РЕСПУБЛИКÆ ЦÆГАТ ИРЫСТОН -
АЛАНИЙЫ ÆРДЗОН ФÆРÆЗТЫ
ÆМÆ ЭКОЛОГИЙЫ
МИНИСТРАД

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ
ОСЕТИЯ - АЛАНИЯ

362021, РСО - Алания, г. Владикавказ, ул. Иристонская, 25, тел.: (867-2) 51-35-15,
факс: (867-2) 24-00-98, E-mail: info@mpr.alania.gov.ru

ПРИКАЗ

№ 407 27. 11. 2025

Об утверждении лесохозяйственных регламентов лесничеств, расположенных на территории Республики Северная Осетия-Алания

На основании статьей 83, 87 Лесного кодекса Российской Федерации, подпункта 3 пункта 15 постановления Правительства Республики Северная Осетия-Алания от 16.02.2016 № 48 «Вопросы Министерства природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания», приказа Минприроды России от 27 февраля 2017 года № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить лесохозяйственные регламенты лесничеств, расположенных на территории Республики Северная Осетия-Алания (далее – Лесохозяйственные регламенты) в редакции согласно приложению к настоящему приказу, в том числе: Владикавказского лесничества в Республике Северная Осетия-Алания, Моздокского лесничества в Республике Северная Осетия-Алания, Кировского лесничества в Республике Северная Осетия-Алания, Пригородного лесничества в Республике Северная Осетия-Алания, Ирафского лесничества в Республике Северная Осетия-Алания, Алагирского лесничества в Республике Северная Осетия-Алания.

2. Лесохозяйственные регламенты разместить на официальном сайте Министерства природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания в трехдневный срок со дня их утверждения на весь срок действия Лесохозяйственных регламентов с указанием даты утверждения.

3. Признать утратившим силу приказ Министерства природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания от 5 сентября 2022 года № 404 «Об утверждении лесохозяйственного регламента лесничеств, расположенных на территории Республики Северная Осетия-Алания».

4. Настоящий приказ вступает в силу по истечении десяти дней после дня его официального опубликования.

Министр В.З. Базаев

Администрация Главы РСО-Алания и
Правительства РСО-Алания
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
1 декабря 2025 г.
№ 0232-25-1

Приложение
к приказу Министерства природных ресурсов и
экологии Республики Северная Осетия-Алания
от 27 ноября 2025 года № 407

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
Владикавказского лесничества
в Республике Северная Осетия-Алания

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии со статьей 87 Лесного Кодекса РФ лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества.

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, устанавливаются:

1) виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации;

2) возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

3) ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации;

4) требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества. Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 61 Лесного кодекса РФ).

Лесохозяйственный регламент Владикавказского лесничества разработан в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72 на основании материалов лесоустройства, материалов лесопатологического обследования, документов территориального планирования, предоставленных Министерством природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания.

Основанием для разработки лесохозяйственного регламента являются: Государственный контракт № 0310200000322000532/22 от 08.04.2022 года на Услуги по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Республики Северная Осетия-Алания между Министерством природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания и ООО «Лесплан».

Сведения о разработчике.

В рамках Государственного контракта от 08.04.2022 г. № 0310200000322000532/22 ООО «Лесплан» выполнило работы «По внесению

изменений в Лесной план Республики Северная Осетия - Алания на 2019-2028 годы и лесохозяйственные регламенты лесничеств Республики Северная Осетия-Алания».

ООО «Лесплан», Юридический и почтовый адрес: 361534, КБР, г, Баксан, Молодежная, 15.

Срок действия лесохозяйственного регламента устанавливается с момента его утверждения Министерством природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания до 31 декабря 2028 года.

В таблице 1 приводится перечень законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основании которых разработан лесохозяйственный регламент.

Таблица 1 – Перечень нормативно-правовых актов

№ п/п	Наименование документа
1	Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ (в ред. Федеральных законов: от 13.05.2008 № 66-ФЗ, от 22.07.2008 № 141-ФЗ, от 22.07.2008 № 143-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 25.12.2008 № 281-ФЗ, от 14.03.2009 № 32-ФЗ, от 17.07.2009 № 164-ФЗ, от 24.07.2009 № 209-ФЗ, от 27.12.2009 № 365-ФЗ, от 22.07.2010 № 167-ФЗ, от 29.12.2010 № 442-ФЗ, от 14.06.2011 № 137-ФЗ, от 01.07.2011 № 169-ФЗ, от 11.07.2011 № 200-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 06.12.2011 № 401-ФЗ, от 25.06.2012 № 93-ФЗ, от 28.07.2012 № 133-ФЗ, от 21.12.2013 № 360-ФЗ, от 28.12.2013 № 396-ФЗ, от 28.12.2013 № 406-ФЗ, от 28.12.2013 № 415-ФЗ, от 12.03.2014 № 27-ФЗ, от 23.06.2014 № 171-ФЗ, от 28.06.2014 № 180-ФЗ, от 21.07.2014 № 250-ФЗ, от 29.06.2015 № 206-ФЗ, от 13.07.2015 № 224-ФЗ, от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 30.12.2015 № 455-ФЗ, от 01.05.2016 № 119-ФЗ, от 23.06.2016 № 218-ФЗ, от 03.07.2016 № 265-ФЗ,от 3.07.2016 №361-ФЗ с изм., внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 02.06.2015 № 12-П, от 01.07.2017 № 143-ФЗ, от 29.12.2017 № 471-ФЗ, от 18.04.2018 № 77-ФЗ, от 04.076.2018 № 148-ФЗ, от 19.07.2018 № 212-ФЗ, 03.08.2018 № 340-ФЗ, от 03.08.2018 № 341-ФЗ, от 03.08.2018 № 432-ФЗ, от 18.12.2018 № 471-ФЗ, от 27.12.2018 № 538-ФЗ, от 24.04.2020 ; 147-ФЗ, от 31.07.2020 № 269-ФЗ, от 22.12.2020 № 454-ФЗ, от 04.02.2021 № 3-ФЗ, от 09.03.2021 № 35-ФЗ, от 30.04.2021 № 112-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ, от 11.06.2021 № 209-ФЗ, от 02.07.2021 № 301-ФЗ, от 02.07.2021 № 302-ФЗ, от 02.07.2021 № 303-ФЗ, от 02.07.2021 № 304-ФЗ,от 30.12.2021 № 455-ФЗ)
2	Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (в ред. Федеральных законов: от 30.06.2003 № 86-ФЗ, от 29.06.2004 № 58-ФЗ, от 03.10.2004 № 123-ФЗ, от 21.12.2004 № 172-ФЗ, от 29.12.2004 № 189-ФЗ, от 29.12.2004 № 191-ФЗ, от 07.03.2005 № 15-ФЗ, от 21.07.2005 № 111-ФЗ, от 22.07.2005 № 117-ФЗ, от 31.12.2005 № 206-ФЗ, от 17.04.2006 № 53-ФЗ, от 03.06.2006 № 73-ФЗ, от 30.06.2006 № 92-ФЗ, от 30.06.2006 № 93-ФЗ, от 27.07.2006 № 154-ФЗ, от 16.10.2006 № 160-ФЗ, от 04.12.2006 № 201-ФЗ, от 04.12.2006 № 204-ФЗ, от 18.12.2006 № 232-ФЗ, от 29.12.2006 № 260-ФЗ, от 29.12.2006 № 261-ФЗ, от 28.02.2007 № 21-ФЗ, от 10.05.2007 № 69-ФЗ, от 19.06.2007 № 102-ФЗ, от 24.07.2007 № 212-ФЗ, от 30.10.2007 № 240-ФЗ, от 08.11.2007 № 257-ФЗ, от 13.05.2008 № 66-ФЗ, от 13.05.2008 № 68-ФЗ, от 14.07.2008 № 118-ФЗ, от 22.07.2008 № 141-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 25.12.2008 № 281-ФЗ, от 30.12.2008 № 311-ФЗ, от 14.03.2009 № 32-ФЗ, от17.07.2009 № 145-ФЗ, от 17.07.2009 № 164-ФЗ, от 24.07.2009 № 209-ФЗ, от 25.12.2009 № 340-ФЗ, от 27.12.2009 № 343-ФЗ, от 27.12.2009 № 365-ФЗ, от 22.07.2010 № 167-ФЗ, от 29.12.2010 № 435-ФЗ, от 29.12.2010 № 442-ФЗ, от 20.03.2011 № 41-ФЗ, от 05.04.2011 № 56-ФЗ, от 14.06.2011 № 138-ФЗ, от 01.07.2011 № 169-ФЗ, от 11.07.2011 № 193-ФЗ, от 18.07.2011 № 214-ФЗ, от 18.07.2011 № 215-ФЗ, от 18.07.2011 № 219-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 19.07.2011 № 246-ФЗ, от 21.07.2011 № 257-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 30.11.2011 № 349-ФЗ, от 30.11.2011 № 365-ФЗ, от 06.12.2011 № 401-ФЗ, от 07.12.2011 № 417-ФЗ, от 08.12.2011 № 423-ФЗ, от 08.12.2011 № 424-ФЗ, от 12.12.2011 № 425-ФЗ, от 12.12.2011 № 427-ФЗ, от 25.06.2012 № 93-ФЗ, от 28.07.2012 № 133-ФЗ, от 30.12.2012 № 318-ФЗ, от 04.03.2013 № 21-ФЗ, от 05.04.2013 № 55-ФЗ, от 07.06.2013 № 123-ФЗ, от 02.07.2013 № 148-ФЗ, от 02.07.2013 № 185-ФЗ, от 23.07.2013 № 247-ФЗ, от 28.12.2013 № 396-ФЗ, от 28.12.2013 № 406-ФЗ, от 28.12.2013 № 411-ФЗ, от 28.12.2013 № 446-ФЗ, от 23.06.2014 № 171-ФЗ, от 21.07.2014 № 217-ФЗ, от 21.07.2014 № 224-ФЗ, от 21.07.2014 № 234-ФЗ, от 22.10.2014 № 315-ФЗ, от

	29.12.2014 № 458-ФЗ, от 29.12.2014 № 485-ФЗ, от 29.12.2014 № 487-ФЗ, от 31.12.2014 № 499-ФЗ, от 08.03.2015 № 48-ФЗ, от 20.04.2015 № 102-ФЗ, от 29.06.2015 № 206-ФЗ, от 13.07.2015 № 213-ФЗ, от 13.07.2015 № 224-ФЗ, от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 13.07.2015 № 252-ФЗ, от 05.10.2015 № 277-ФЗ, от 28.11.2015 № 357-ФЗ, от 30.12.2015 № 460-ФЗ, от 01.05.2016 № 119-ФЗ, от 23.05.2016 № 149-ФЗ, от 23.06.2016 № 221-ФЗ, от 03.07.2016 № 334-ФЗ, от 03.07.2016 № 335-ФЗ, от 03.07.2016 № 336-ФЗ, от 03.07.2016 № 354-ФЗ, от 03.07.2016 № 361-ФЗ, от 03.07.2016 № 365-ФЗ), от 03.07.2016 № 373-ФЗ, от 01.07.2017 № 141-ФЗ, от 01.07.2017 № 143-ФЗ, от 18.07.2017 № 177-ФЗ, от 29.07.2017 № 216-ФЗ, от 29.07.2017 № 217-ФЗ, от 29.07.2017 № 280-ФЗ, от 31.12.2017 № 506-ФЗ, от 31.12.2017 № 507-ФЗ, от 27.06.2018 № 164-ФЗ, от 29.06.2018 № 171-ФЗ, от 01.07.2018 № 175-ФЗ, от 03.07.2007 № 185-ФЗ, от 19.07.2018 № 212-ФЗ, от 03.08.2018 № 340-ФЗ, от 03.08.2018 № 341-ФЗ, от 03.08.2018 № 340-ФЗ, от 18.12.2018 № 471-ФЗ, от 25.12.2018 № 485-ФЗ, от 27.06.2019 № 151-ФЗ, от 02.08.2019 № 283-ФЗ, от 27.12.2019 № 477-ФЗ, от 27.12.2019 № 502-ФЗ, от 18.03.2020 № 66-ФЗ, от 13.07.2020 № 194-ФЗ, от 13.07.2020 № 202-ФЗ, от 31.07.2020 № 269-ФЗ, от 15.10.2020 № 318-ФЗ, от 22.12.2020 № 435-ФЗ, от 30.12.2020 № 494-ФЗ, от 30.12.2020 № 505-ФЗ, от 05.04.2021 № 79-ФЗ, от 20.04.2021 № 92-ФЗ, от 30.04.2021 № 113-ФЗ, от 11.06.2021 № 163-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ, от 11.06.2021 № 209-ФЗ, от 28.06.2021 № 226-ФЗ, от 01.07.2021 № 273, от 01.07.2021 № 276-ФЗ, от 02.07.2021 № 299-ФЗ, от 02.07.2021 № 300-ФЗ, от 02.07.2021 № 302-ФЗ, от 06.12.2021 № 407-ФЗ, от 06.12.2021 № 408-ФЗ, от 30.12.2021 № 436-ФЗ, от 30.12.2021 № 445-ФЗ, от 30.12.2021 № 449-ФЗ, от 30.12.2021 № 467-ФЗ, от 30.12.2021 № 475-ФЗ, от 30.12.2021 № 476-ФЗ, от 30.12.2021 № 493-ФЗ, от 16.02.2022 № 9-ФЗ, от 01.05.2022 № 123-ФЗ, от 28.05.2022 № 144-ФЗ)
3	Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (в ред. Федеральных законов: от 04.12.2006 № 201-ФЗ, от 19.06.2007 № 102-ФЗ, от 14.07.2008 № 118-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 24.07.2009 № 209-ФЗ, от 27.12.2009 № 365-ФЗ, от 28.12.2010 № 420-ФЗ, от 11.07.2011 № 190-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 19.07.2011 № 246-ФЗ, от 19.07.2011 № 248-ФЗ, от 21.07.2011 № 257-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 06.12.2011 № 401-ФЗ, от 07.12.2011 № 417-ФЗ, от 25.06.2012 № 93-ФЗ, от 28.07.2012 № 133-ФЗ, от 07.05.2013 № 87-ФЗ, от 02.07.2013 № 148-ФЗ, от 21.10.2013 № 282-ФЗ, от 28.12.2013 № 396-ФЗ, от 28.06.2014 № 181-ФЗ, от 14.10.2014 № 307-ФЗ, от 22.10.2014 № 315-ФЗ, от 29.12.2014 № 458-ФЗ, от 29.12.2014 № 459-ФЗ,от 31.12.2014 № 499-ФЗ, от 13.07.2015 № 221-ФЗ, от 13.07.2015 № 224-ФЗ,от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 13.07.2015 № 244-ФЗ, от 28.11.2015 № 357-ФЗ, от 26.07.2017 № 208-ФЗ, от 29.07.2017 № 217-ФЗ, от 29.07.2017 № 225-ФЗ, от 29.07.2017 № 261-ФЗ, от 03.08.2018 № 342-ФЗ, от 25.12.2018 № 475-ФЗ, от 27.12.2018 № 515-ФЗ, от 27.12.2018 № 538-ФЗ, от 06.06.2019 № 139-ФЗ, от 02.08.2019 № 294-ФЗ, от 16.12.2019 № 431-ФЗ, от 27.12.2019 № 488-ФЗ, от 24.04.2020 № 147-ФЗ, от 08.12.2020 № 416-ФЗ, от 11.06.2021 № 163-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ, от 11.06.2021 № 193-ФЗ, от 11.06.2021 № 207-ФЗ, от 02.07.2021 № 302-ФЗ, от 21.12.2021 № 420-ФЗ, от 30.12.2021 № 445-ФЗ, от 30.12.2021 № 470-ФЗ, от 01.04.2022 № 82-ФЗ, от 01.05.2022 № 122-ФЗ)
4	Федеральный закон "Об особо охраняемых природных территориях" от 14.03.1995 № 33-ФЗ (В редакции федеральных законов: от 30.12.2001 № 196-ФЗ; от 29.12.2004 № 199-ФЗ; от 09.05.2005 № 45-ФЗ; от 04.12.2006 № 201-ФЗ; от 23.03.2007 № 37-ФЗ; от 10.05.2007 № 69-ФЗ; от 14.07.2008 № 118-ФЗ; от23.07.2008 № 160-ФЗ; от 03.12.2008 № 244-ФЗ; от 03.12.2008 № 250-ФЗ; от 30.12.2008 № 309-ФЗ; от 27.12.2009 № 379-ФЗ; от 18.07.2011 № 219-ФЗ; от 18.07.2011 № 242-ФЗ; от 21.11.2011 № 331-ФЗ; от 30.11.2011 № 365-ФЗ; от 25.06.2012 № 93-ФЗ; от 28.12.2013 № 406-ФЗ; от 12.03.2014 № 27-ФЗ; от 23.06.2014 № 171-ФЗ; от 14.10.2014 № 307-ФЗ; от 24.11.2014 № 361-ФЗ; от 31.12.2014 № 499-ФЗ; от 13.07.2015 № 221-ФЗ; от 13.07.2015 № 233-ФЗ; от 03.07.2016 № 254-ФЗ), 28.12.2016 №486-ФЗ, от 29.07.2017 № 217-ФЗ,от 03.08.2018 № 321-ФЗ, от 03.08.2018 № 340-ФЗ, от 03.08.2018 № 342-ФЗ, от 26.07.2019 № 253-ФЗ,от 31.07.2020 № 254-ФЗ, от 08.12.2020 № 429-ФЗ, от 30.12.2020 № 505-ФЗ, от 05.04.2021 № 79-ФЗ,от 11.06.2021 № 170-ФЗ, от 01.05.2022 № 124-ФЗ)
5	Федеральный закон «О семеноводстве» от 17.12.1997 № 149-ФЗ (на основании Федерального закона от 30.12.2021 № 454-ФЗ настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2023). (в ред. федеральных законов: от 10.01.2003 № 15-ФЗ, от 9.05.2005 № 45-ФЗ, от 16.10.2006 № 160-ФЗ, от 8.11.2007 № 258-ФЗ, от 30.12.2008 № 309-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 19.07.2011 № 248-ФЗ, от 2.07.2013 № 185-ФЗ, от 12.03.2014 № 27-ФЗ, от 23.06.2014 № 160-ФЗ, от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 03.07.2016 № 358-ФЗ, от 08.12.2020 № 429-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ)
6	Федеральный закон «О семеноводстве» от 30.12.2021 № № 454-ФЗ

7	Федеральный закон "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 24.07.2009 № 209-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 27.12.2009 № 365-ФЗ, от 27.12.2009 № 374-ФЗ, от 31.05.2010 № 111-ФЗ, от 28.12.2010 № 398-ФЗ, от 14.06.2011 № 137-ФЗ, от 01.07.2011 № 169-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 06.12.2011 № 401-ФЗ,от 07.05.2013 № 104-ФЗ, от 02.07.2013 № 185-ФЗ, от 23.07.2013 № 201-ФЗ, от 28.12.2013 № 396-ФЗ, от 23.06.2014 № 171-ФЗ, от 14.10.2014 № 307-ФЗ, от 23.06.2016 №206- ФЗ, с изм., внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 25.06.2015 № 17-П, от 29.07.2017 № 224-ФЗ, от 07.03.2018 № 54-ФЗ, от 03.08.2018 № 321-ФЗ, от 02.08.2019 № 280-ФЗ, от 02.08.2019 № 291-ФЗ, от 02.08.2019 № 296-ФЗ, от 18.02.2020 № 26-ФЗ, от 24.04.2020 № 147-ФЗ, от 20-07-2020 № 230-ФЗ, от 22.12.2020 № 455-ФЗ, от 11.06.2021 № 164-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ)
8	Федеральный закон "О животном мире" от 24.04.1995 № 52-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 11.11.2003 № 148-ФЗ,от 02.11.2004 № 127-ФЗ, от 29.12.2004 № 199-ФЗ, от 31.12.2005 № 199-ФЗ, от 18.12.2006 № 232-ФЗ,от 29.12.2006 № 258-ФЗ, от 20.04.2007 № 57-ФЗ,от 06.12.2007 № 333-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ,от 03.12.2008 № 250-ФЗ, от 30.12.2008 № 309-ФЗ,от 14.03.2009 № 32-ФЗ, от 24.07.2009 № 209-ФЗ,от 28.12.2010 № 420-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ,от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 07.05.2013 № 104-ФЗ,от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 13.07.2015 № 244-ФЗ,от 03.07.2016 № 227-ФЗ, от 03.07.2016 № 349-ФЗ, от 27.06.2018 № 164-ФЗ, от 03.08.2018 № 321-ФЗ, от 25.12.2018 № 475-ФЗ, от 18.02.2020 № 26-ФЗ, от 24.04.2020 № 147-ФЗ, от 08.12.2020 № 429-ФЗ, от 22.12.2020 № 455-ФЗ, 11.06.2021 № 170-ФЗ)
9	Федеральный закон "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и осуществления мероприятий по защите и воспроизводству лесов" от 12.03.2014 № 27-ФЗ (в ред. Федерального закона от 30.12.2015 № 455-ФЗ)
10	Федеральный закон "О свободе совести и о религиозных объединениях" от 26.09.1997 № 125-ФЗ (В редакции федеральных законов от 26 .03. 2000 № 45-ФЗ; от 21. 03. 2002 № 31-ФЗ; от 25 .07. 2002 № 112-ФЗ; от 8 .12.2003 № 169-ФЗ; от 29 .06 .2004 № 58-ФЗ; от 6 .07. 2006 № 104-ФЗ; от 28 .02. 2008 № 14-ФЗ; от 23 .07 .2008 № 160-ФЗ; от 30 .11. 2010 № 328-ФЗ; от 1. 07. 2011 № 169-ФЗ; от 7. 06 .2013 № 119-ФЗ; от 2 .07.2013 № 180-ФЗ; от 2 .07 .2013 № 185-ФЗ; от 22 .10. 2014 № 316-ФЗ; от 31 .12. 2014 № 505-ФЗ; от 6 .04. 2015 № 80-ФЗ; от 20 .04. 2015 № 103-ФЗ; от 13. 07 .2015 № 261-ФЗ; от 28 .11. 2015 № 341-ФЗ; от 30. 03. 2016 № 76-ФЗ; от 6 .07 .2016 № 374-ФЗ, от 05.02.2018 № 15-ФЗ, от 01.05.2019 № 85-ФЗ, от 03.07.2019 № 170-ФЗ, от 02.12.2019 № 394-ФЗ, от 02.12.2019 № 407-ФЗ, от 05.04.2021 № 68-ФЗ, от 30.04.2021 № 117-ФЗ, от 11.06.2021 № 169-ФЗ)
11	Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»
12	Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»
13	Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»
14	Распоряжение Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»
15	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 26.04. 2006 № 317 "Об утверждении Межотраслевых типовых норм выработки на лесокультурные работы, выполняемые в равнинных условиях"
16	Приказ Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений» (на основании приказа Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2022)
17	Приказ Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»
18	Постановление Правительства РФ от 07.05.2019 № 566 «Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения

	лесного участка» (на основании постановления Правительства РФ от 18.05.2022 № 897 настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2022)
19	Постановление Правительства РФ от 18.05.2022 № 897 «Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63^1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 07.05.2019 № 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»
20	Приказ Минприроды РФ от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»
21	Приказ Рослесхоза от 29.10.2008 № 329 (с изм. от 26.04.2013) "Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ"
22	Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 " Об установлении возрастов рубок"
23	Приказ Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»
24	Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 "Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки
25	Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута» (с изм. от 24.08.2021)
26	Приказ Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»
27	Приказ Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»
28	Приказ Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» (на основании приказа Минприроды России от 17.01.2022 № 23 настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2022)
29	Приказ Минприроды России от 17.01.2022 № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки»
30	Приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута» (с изм. от 24.08.2021)
31	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»
32	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»

33	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»
34	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается"
35	Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»
36	Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»
37	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»
38	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»
39	Приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72 "Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений"
40	Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 "Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов"
41	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (на основании приказа Минприроды России от 31.01.2022 № 54 настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2022)
42	Приказ Минприроды России от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры»
43	Приказ Минприроды России от 11.03.2019 № 150 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта»
44	Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 535 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»
45	Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (в ред. от 21.03.2016, 18.10.2018, 19.02.2019)
46	Приказ Минприроды России от 21.08.2017 N 452 "Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении, формы и порядка представления отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении, а также требований к формату отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении в электронной форме"
47	Приказ Минприроды России от 19.02.2015 № 58 "Об утверждении Порядка формирования и использования страховых фондов семян лесных растений"
48	Приказ Минприроды России от 17.09.2015 № 400 (ред. от 13.04.2016 № 236) "Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород"
49	Приказ Минприроды России от 28 марта 2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (в ред. от 10.11.2017, 16.05.2018)
50	Приказ Минприроды России от 20.10.2015 № 438 "Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)"
51	Письмо Рослесхоза в субъекты РФ от 18.03.2016 №НК-05-54/3126 «Об использовании посадочного материала»
52	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»

53	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»
54	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»
55	Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» (в ред. от 28.03.2016)
56	Приказ Минприроды России от 09.01.2017 № 1 "Об утверждении Порядка лесозащитного районирования"
57	Приказ Минприроды России от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты» (с изм. от 27.05.2021, 21.09.2021)
58	Приказ Минприроды России от 06.10.2016 № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»
59	Приказ Госкомлеса СССР от 28.02.1989 № 38 «Общесоюзные нормативы для таксации лесов»
60	ГОСТ 17.5.3.02-90 "Нормы выделения на землях гослесфонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог"
61	ГОСТ 21667-76 Картография. Термины и определения.
62	Гослесхоз СССР. 11.12.1986 г. Инструкция о порядке создания и размножения лесных карт
63	Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 19.12.1997 г. № 167 «Положение о пожарно-химических станциях».
64	Закон Республики Северная Осетия-Алания от 10.12.2007 г. № 64-РЗ «О регулировании использования лесов на территории Республики Северная Осетия-Алания »
65	Государственная программа Республики Северная Осетия-Алания «Развитие лесного хозяйства Республики Северная Осетия-Алания» на 2020-2024 годы, утвержденная постановлением Правительства Республики Северная Осетия-Алания от 26.11.2019 № 392 (в ред. постановлений Правительства Республики Северная Осетия-Алания от 27.10.2020 № 355, от 29.07.2021 № 225, от 08.10.2021 № 345)
66	Приказ Рослесхоза от 15.12.2008 №389 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Северная Осетия-Алания и установлении их границ»
67	Материалы лесоустройства 2005-2006 гг. Владикавказского лесничества, материалы лесоустройства 2014 года по вновь принятым землям
68	Данные государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2019 г.

В лесохозяйственном регламенте введена сквозная нумерация таблиц, при этом в скобках указана нумерация, применяющаяся в Приказе Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

ГЛАВА 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА, ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Владикавказское лесничество в установленных границах образовано согласно Приказу Рослесхоза от 15.12.2008 № 389 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Северная Осетия-Алания и установлении их границ», расположено в юго-восточной части РСО-Алания на территории Алагирского и Пригородного муниципальных районов. Лесничество граничит:

- на севере с Ардонским муниципальным районом РСО-Алания;
- на юге с Грузией;
- на западе с землями лесного фонда Алагирского лесничества;
- на востоке с Владикавказским городским лесничеством;

Общая площадь Владикавказского лесничества по данным государственного лесного реестра на 01.01.2019 г. составляет 34177,95 га. Контора лесничества находится в республиканском центре - г. Владикавказ.

Почтовый адрес: 363125, РСО-Алания, с.Гизель, ул. Первомайская,21, Пригородный район.

Телефон: 8(86738) 35-2-64.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Владикавказского лесничества, на год разработки лесохозяйственного регламента, составляет 34178 га. Согласно приказу Рослесхоза от 15.12.2008 №389 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Северная Осетия-Алания и установлении их границ», территория Владикавказского лесничества разделена на 3 участковых лесничеств (таблица 2).

Таблица 2 – Структура Владикавказского лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Общая площадь, га
1.	Дзуарикауское	13232
2.	Майрамадагское	7660
3.	Гизельдонское	13286
Всего по лесничеству		34178

Кроме того, в структуру Владикавказского лесничества (Гизельдонское участковое лесничество) включены 12456,0 га лесов, в отношении которых лесоустройство не проводилось.

Примечание: В 2014 году произведены полевые лесоустроительные работы на площади 231 га. в Дзуарикауском участковом лесничестве на площади -231 га в 5-ти лесных кварталах, 35 выделах, на 8-ми территориальных участках. В процессе таксации леса на территории вновь принятых землях Владикавказского лесничества выполнены следующие работы:

- определены таксационные показатели произрастающих насаждений;
- определено санитарное состояние насаждений и выявлены повреждённые и погибшие насаждения, вследствие воздействия животных дендрофагов, болезней, природно-климатических и иных факторов;
- произведено уточнение при полевых работах перечня особо защитных участков лесов и особо охраняемых природных территорий регионального значения, режима использования и их пространственного размещения;
- проведены работы по исследованию рекреационного потенциала лесных насаждений по зонам познавательного туризма.

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Структура Владикавказского лесничества и распределение его территории по муниципальным образованиям приводятся в таблице 3.

Таблица 3 - Распределение территории Владикавказского лесничества по муниципальным образованиям*

№№ п/п	Наименование участкового лесничества	Административный район Муниципальное образование	Общая площадь, га
1	2	3	4
1.	Дзуарикауское	Алагирский	8371
		Пригородный	4861
	Итого		13232
2.	Майрамадагское	Пригородный	7660
3.	Гизельдонское		13286
Всего по лесничеству			34178

*В связи с отсутствием материалов лесоустройства распределение включённых в состав Владикавказского лесничества 12456,0 га лесов по муниципальным образованиям не приводится.

1.1.4. Карта-схема субъекта РФ, с выделением территории лесничества

Местоположение лесничества на территории Республики Северная Осетия-Алания показано на карте-схеме, приведенной в Приложении 1.

1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования с распределением лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», а также Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.03.2016 № 83 «О внесении изменений в Приказ Минприроды РФ от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

Лесорастительное районирование представляет собой определение границ лесорастительных зон с относительно однородными лесорастительными признаками в зависимости от природно-климатических условий, в которых располагаются леса.

На основе лесорастительного районирования в пределах лесорастительных зон устанавливаются лесные районы с относительно сходными условиями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

В соответствии с Приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» леса Владикавказского лесничества отнесены к лесорастительной зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, Северо-Кавказскому горному лесному району. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице 4.

Карта-схема распределения лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведена в Приложении 2.

Лесозащитное районирование является одной из мер по обеспечению санитарной безопасности в лесах и заключается в отнесении объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179» отнесение лесничества (лесопарка), участкового лесничества к той или иной зоне лесопатологической угрозы определяется с использованием показателя напряженности лесопатологической обстановки.

Таблица 4 - Распределение лесов лесничества
по лесорастительным зонам и лесным районам (2)

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесо-защитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	Дзуарикауское	Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма	Северо-Кавказский горный лесной район	Зона сильной лесопатологической угрозы	Лесосеменной район № 4 (сосна обыкновенная), № 3 (дуб черешчатый)	1-82, 83-87	13232
2	Майрамадагское					1-76	7660
3	Гизельдонское					1-107	13286
Итого		Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма					34178
Итого			Северо-Кавказский горный лесной район				34178
Итого по лесничеству							34178

*В связи с отсутствием материалов лесоустройства распределение включённых в состав Владикавказского лесничества 12456,0 га лесов по лесорастительным зонам и лесным районам не приводится.

Расчет напряженности лесопатологической обстановки проводится по следующим показателям: объем санитарно-оздоровительных мероприятий; вредоносность вредителей и болезней леса, требующих мер борьбы; объем мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов; площадь очагов вредных организмов, требующих мер борьбы; площадь погибших и поврежденных лесных насаждений; площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

По данным ГЛПМ за период 2009-2018 гг. во Владикавказском лесничестве на ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений оказывали влияние преимущественно неблагоприятные погодные и почвенно-климатические факторы и в незначительной степени повреждение листогрызущими насекомыми-вредителями леса.

Согласно данным лесозащитного районирования Владикавказское лесничество относится к зоне сильной лесопатологической угрозы (таблица 4).

Лесосеменное районирование представляет собой разделение территории лесного фонда Российской Федерации на лесосеменные районы в целях организации лесного семеноводства в соответствии с выделенными лесосеменными районами.

Распределение лесов по зонам лесосеменного районирования приведено в соответствии с Приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» с учётом изменений, утверждённых Приказом Рослесхоза от 28.03.2016 № 100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» (таблица 4).

1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Защитные леса, составляющие 100,0% от общей площади земель лесного фонда лесничества (34178 га), подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов при условии, что это использование совместимо с их целевым назначением и выполняемыми ими полезными функциями.

С учетом особенностей правового режима защитных лесов в соответствии с Лесным кодексом РФ на территории лесничества выделены следующие категории защитных лесов:

1. Леса, расположенные в водоохранных зонах.

2.Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:

а) леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности);

б) леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды);

в) горно-санитарные леса (леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах);

3. Ценные леса:

а) горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противоэрозионное значение);

б) нерестоохранные полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов).

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по видам целевого назначения и категориям защитных лесов представлена в Приложении 3.

Распределение лесов Владикавказского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов в разряде участковых лесничеств по кварталам или их частям, а также основания их выделения, приведено в таблице 5.

В связи с отсутствием материалов лесоустройства распределение включённых в состав Владикавказского лесничества 12456,0 га лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов не приводится.

Таблица 5 - Распределение лесов лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов			34178	
Защитные леса - всего			34178	
в том числе:				
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Дзуарикауское	Части кварталов: 4,5, 7-24,26-30,33-40,42-51,54-59,61-63,65-67, 78, 79	1521	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ; Водный кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ; Лесоустроительная инструкция, 2011 г.
	Майрамадагское	Части кварталов: 6, 7, 19, 20, 26-30,34,35, 42-44, 48-55, 57, 59, 60, 62-67	289	
	Гизельдонское	Части кварталов: 1-9, 13-18, 21, 24-31, 34-39, 42-47, 49, 55, 56, 58, 63-74, 81-84, 86-88, 92-95,100, 102, 105-107	1177	
Итого по категории защитных лесов			**2987**	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			**16657**	

продолжение таблицы 5

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
в том числе: леса, расположенные в защитных полосах лесов	Дзуарикауское	части кварталов: 22-33,36-39,81	303	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ; Лесоустроительная инструкция, 2011 г, ГОСТ-17.5.3.02-90; Приказ Рослесхоза от 19.12.2007 г, № 498 (п.2.ч.1)
	Гизельдонское	части кварталов: 34,35	37	
Итого по категории защитных лесов			340	
леса, расположенные в зеленых зонах	Дзуарикауское	кварталы: 1,2,3,6 части кварталов: 4,5,7,8,9,10,11,12, 13,14,15,16,17	2008	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006г. № 200-ФЗ (ст.102); Приказ Рослесхоза от 19.12.2007г, № 498 (п.2.ч.1); Лесоустроительная инструкция, 2011г.
	Майрамадагское	кварталы: 1-5,8-18, 21-25,31-33,36-41, 45-47,56,58,61, 68-76 части кварталов: 6, 7,19,20,26-30,34, 35,42-44,48-55,57, 59,60,62-67	7371	
	Гизельдонское	кварталы: 10-12,19, 20,22,23,40,48, 50-54,75-80,85 части кварталов: 1-9,13-18,21, 24-28,36-39, 42-47,49,68-74, 81-84,86	6324	
Итого по категории защитных лесов			15703	

окончание таблицы 5

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
горно-санитарные леса	Гизельдонское	кварталы: 97,103,104 части кварталов: 102, 105	614	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ (ст.102); Лесоустроительная инструкция, 2011г. Постановление Правительства РФ (в ред. от 20.12.02 № 909 и от 19.07.06 № 499 п.п. 8,9)
Итого по категории защитных лесов			614	
Ценные леса, всего			**14534**	
в том числе:				
горные леса	Дзуарикауское	кварталы:52, 68-76,82, 83-87 части кварталов: 18,19,22,24-51, 53-67,77-81	7708	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006г. № 200-ФЗ (ст.102); Приказ Рослесхоза от 19.12.2007г, №498 (п.2.ч.1); Лесоустроительная инструкция, 2011г.
	Гизельдонское	кварталы:32,33, 41,57,59-61,89-91,96,98,99,101 части кварталов: 29-31,34,55,56, 58,62,64-67,87,88, 92-95,100,106,107	4635	
Итого по категории защитных лесов			12343	
Нерестоохранные полосы лесов	Дзуарикауское	части кварталов: 19-23,28,40-42, 47-50,53-57, 60-67,77-81	1692	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ (ст.102 в редакции Федерального закона от 22.07.08г. № 143-ФЗ)
	Гизельдонское	части кварталов: 34,35,58, 62-67	499	
Итого по категории защитных лесов			2191	
Эксплуатационные леса	-	-	-	-

Резервные леса	-	-	-	-

1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Характеристика лесных и нелесных земель из состава лесного фонда на территории Владикавказского лесничества приведена в таблице 6.

Таблица 6 - Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда лесничества (по данным ГЛР РСО-Алания по состоянию на 01.01.2022 г.)

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	34178	100
Лесные земли – всего	28708	84,0
Земли, покрытые лесной растительностью – всего в том числе:	28663	83,9
– лесные культуры	861	2,5
Земли, не покрытые лесной растительностью – всего	45	0,1
в том числе:		0,0
– несомкнувшиеся лесные культуры	15	0,0
– лесные питомники, плантации	7	0,0
– естественные редины	4	0,0
– фонд лесовосстановления, в том числе:	-	-
– гари	-	-
– погибшие древостои	-	-
– вырубки	-	-
– прогалины, пустыри	-	-
Нелесные земли – всего	5470	16,0
в том числе:		0,0
– пашни	3	0,0
– сенокосы	36	0,1
– пастбища	712	2,1
– воды	185	0,5
– сады, виноградники, тутовники, ягодники	-	-
– дороги, просеки	85	0,2
– усадьбы и прочие	181	0,5
– болота	-	-
– пески	-	-
– прочие земли	4268	12,5

В связи с отсутствием материалов лесоустройства характеристика включённых в состав Владикавказского лесничества 12456,0 га лесов лесных и нелесных земель не приводится.

Данные таблицы 6 показывают, что при общей площади Владикавказского лесничества 34178 га на лесные земли приходится 84,0%, из них покрытые лесной растительностью земли составляют 83,9 % и всего 0,1% - не покрытые лесной растительностью земли, что свидетельствует о минимальной величине фонда лесовосстановления в лесничестве. В категории нелесных земель основная их доля (94,8%) приходится на другие земли, к которым относятся: пашни, сенокосы, пастбища, воды, сады, виноградники, ягодники и пр., усадьбы и пр., пески. карьеры, каменные россыпи, овраги, оползни, карстовые образования, поляны, скальные обнажения, торфоразработки, трассы коммуникаций воздушные и кабельные линии электропередач, телефонные линии, газопроводы, нефтепроводы.

1.1.8. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

Особо охраняемые природные территории - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, изъятые решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

К лесам, расположенным на особо охраняемых природных территориях, относятся леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях.

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются Федеральным законом "Об особо охраняемых природных территориях" от 14.03.1995 № 33-ФЗ.

Использование лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», утверждёнными Приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 181.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным их использованием при условии, если это

использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемыми лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории. На этих участках запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации, режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

Единые требования к пожарной безопасности в лесах установлены Правилами пожарной безопасности в лесах.

Единый порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к использованию лесов установлены Правилами санитарной безопасности в лесах.

Реестр особо охраняемых природных территорий и объектов Владикавказского лесничества приведен в таблице 7.

Таблица 7 - Реестр особо охраняемых природных территорий и объектов Владикавказского лесничества

№ п/п	Наименование	Лесничество	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1.	Федеральный коплексный ландшафтный заказник «Цейский»	Владикавказское	Дзуарикаусское	1,2,6,9,11,14,1518-20,24-28,31-41,48, 52,55,60,61,64,68-77	-	7046

Леса, расположенные на площади 16814 га в границах федерального комплексного ландшафтного заказника «Цейский», учтены в составе лесного фонда Дзуарикаусского участкового лесничества (7046 га) Владикавказского лесничества, а также Садонского (115 га) и Суадагского (9553 га) участковых лесничеств Алагирского лесничества.

1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Пункт 18 Распоряжения Правительства РФ от 26.09.2013 № 1724-р «Об утверждении Основ государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» предусматривает формирование национального лесного наследия

Российской Федерации - фонда лесов, не подлежащих хозяйственному освоению.

Понятие национального лесного наследия (НЛН) включает участки лесов, имеющих ценность национального или глобального значения для сохранения естественного лесного биоразнообразия, естественных лесных экосистем, объектов исторического, научного и культурного значения, а также для устойчивого предоставления экосистемных услуг.

Объекты национального лесного наследия на территории Владикавказского лесничества на момент внесения изменений не определены.

На территории Владикавказского лесничества на плановый период с 2023 по 2028 годы не предусмотрено создание лесов национального наследия.

1.1.10. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

Под биологическим разнообразием подразумевается множество видов в конкретной экосистеме, на определённой территории (Словарь экологических терминов и определений, 2010). В современных условиях первоочередной задачей является сохранение целостности уже существующих природных экосистем.

В этих целях в процессе хозяйственной деятельности в лесу, необходимо осуществлять следующие природоохранные мероприятия:

- строго соблюдать принцип непрерывного и неистощительного лесопользования в соответствии с установленными для каждого из них оптимальными нормативами без ущерба лесной природной среде;
- применять технологии лесозаготовок и лесовосстановления, оказывающие минимальное отрицательное влияние на экологическое состояние лесного фонда;
- отбор деревьев в выборочных рубки производить в строгом соответствии с действующими инструктивно-методическими документами;
- при выборочных санитарных рубках и рубках ухода применять механизмы, обеспечивающие лесоводственные требования к проведению этих рубок;
- для лесовосстановления максимально использовать естественные силы природы, во всех случаях, где это возможно, по лесорастительным условиям, ориентируясь на естественное возобновление хозяйственно ценных пород, сохранение подроста на вырубках и другие способы содействия естественному возобновлению леса, как наиболее лесоводственно- и экономически эффективные меры воспроизводства лесных ресурсов;
- обеспечивать своевременное выявление вспышек массового развития очагов вредителей и болезней и осуществлять лесозащитные мероприятия с применением, главным образом, биологических методов борьбы;
- осуществлять контроль сохранения оптимальной численности охотничьих животных и принимать меры по ее регулированию;
- не допускать истощения сырьевой базы недревесных ресурсов леса;

- создавать оптимальные условия роста для всех представителей лесного растительного комплекса, жизни птиц и полезных животных, а также надлежащую охрану флоры и полезной фауны от повреждений и гибели;
- обеспечивать поддержание в надлежащем санитарном состоянии атмосферного воздуха, водоемов, защиту прибрежных территорий от затопления, подтопления и заболачивания;
- широко пропагандировать вопросы охраны природной среды средствами наглядной агитации и массовой информации.

Для обеспечения оптимальных экологических условий в лесах лесничества и прилегающих территорий следует ориентироваться на выращивание преимущественно смешанных и, где это возможно по лесорастительным условиям, сложных и разновозрастных насаждений.

Одной из важнейших задач, в первую очередь в лесах зеленых зон, является хозяйственное воздействие на лесные экосистемы, позволяющее повысить их роль в аккумулировании (поглощении, накоплении и хранении) углерода и регулировании газового состава атмосферы. Эти функции в наибольшей степени выполняют высокополнотные молодняки и средневозрастные лесонасаждения. Таким образом, необходимо своевременное омолаживание лесов и обеспечение максимального накопления ими фитомассы. В целях повышения полноты изреженных молодняков и средневозрастных насаждений, кроме полуоткрытых ландшафтов, необходимо создание в них частичных культур комбинированным способом. В целях повышения экологической роли, качества и продуктивности защитных лесов, сохранения их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций, в насаждениях, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, а также в малоценных насаждениях проводятся рубки реконструкции (Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 « Об утверждении Правил ухода за лесами»).

Кроме вышеперечисленных мер по сохранению существующих экосистем необходимы дополнительные меры по сохранению биоразнообразия. Одним из таких методов является метод выделения ключевых биотопов (ключевых мест обитаний) с разработкой мер их охраны. Особую важность выделения ключевых биотопов и принятия мер к их сохранению следует отметить для процесса лесозаготовительных работ, как наиболее сильному фактору воздействия на лесную среду.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ приведены в таблице 7.

Таблица 7- Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ в лесничествах Республики Северная Осетия-Алания (20)

п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
	2	3	4
1	Участки леса вдоль водотоков с выраженным руслом, родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний	– участки леса вдоль постоянных или временных водотоков с выраженным руслом; – участки леса, характеризующиеся очевидно большей влажностью, чем прилегающие фоновые (превосходящие по площади); – участки леса вокруг родников.	Для участков леса вдоль водотоков с выраженным руслом: устанавливается буферная зона (в обе стороны от русла) шириной не менее 10 метров, где не проводятся все виды рубок. В случае необходимости устраивается не более 2-х переездов в пределах лесосеки для пересечения водотоков техникой. По завершении работ переезды в границах русла разбираются. В остальных случаях заезд техники в буферную зону запрещается. Для участков леса вдоль родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний: устанавливается буферная зона шириной не менее 20 м, примыкающая к родникам, переувлажненным местообитаниям. В пределах биотопа и его буферной зоны не проводятся все виды рубок. Заезд техники в пределы биотопа и его буферную зону запрещается. Меры охраны устанавливаются дополнительно к мерам, установленным Водным и Лесным кодексами Российской Федерации для водоохранных зон.
2	Участки леса на скальных обнажениях, каменистых россыпях и карстовых образованиях	Участки с наличием: – выходов горной породы – карстовых образований – каменистых россыпей	Вокруг каменистых россыпей, скальных обнажений и карстовых образований устанавливается буферная зона шириной не менее 10 м. На таких участках деревья в рубку не назначаются, запрещается прокладка трелевочных волоков и установка опор канатных трелевочных установок.

3	Участки леса с наличием редких древесных видов	Характерные признаки – наличие редких древесных видов, занесенных в Красную книгу России, Красную книгу Республики Северная Осетия-Алания, а также запрещенных к рубке	Буферная зона не устанавливается. Запрещается рубка леса на участках, в том числе не отмеченных как ОЗУЛ, включающих группы компактно произрастающих деревьев и кустарников указанных пород. На участки с наличием редких древесных пород заезд техники запрещается.
4	Старовозрастные участки леса среди окружающего более молодого древостоя	Наличие на лесосеке группы компактно стоящих крупных старых широколиственных деревьев с диаметром от 70 см и выше и в количестве не менее 10 шт. в группе.	Участки лесосеки со старовозрастным широколиственным древостоем, соответствующим указанным признакам, обнаруженные при отводе лесосеки площадью менее 1 га, рубке не подлежат. На участках площадью более 1 га меры охраны принимаются после дополнительного обследования специалистами-биологами. По таким участкам запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.
5	Отдельные деревья с сухобочинами, дуплами, гнездами, сухостойные деревья и пни	Наличие на лесосеке: отдельно стоящих деревьев с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойных деревьев; остолопов диаметром более 20 см и высотой более 3 м; отдельно стоящих деревьев с дуплами, гнездами.	Деревья с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойные деревья, остолопы сохраняются на лесосеке в количестве не менее 5 шт./га каждого элемента. При наличии на лесосеке данных элементов в меньшем количестве, сохранению подлежат все элементы. Деревья с дуплами сохраняются в пределах лесосеки в количестве не менее 10 шт./га каждого элемента. При наличии в пределах лесосеки таких деревьев в меньшем количестве, они сохраняются все. Деревья с гнездами диаметром 0,4-1 м не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 300 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы

			технологической сети. Деревья с гнездами диаметром более 1 м не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом 500 м (в любое время года). В буферной зоне запрещается: все виды рубок и прокладка новых элементов технологической сети (волоков).
6	Крупномерный валеж	Наличие на лесосеке крупномерного валежа (диаметром более 25 см).	Буферная зона не устанавливается. На лесосеке сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см в количестве не менее 5 шт./га. При наличии на лесосеке валежа в меньшем количестве, он сохраняется весь.
7	Деревья редких пород	Наличие в древостое единичных деревьев, имеющих природоохранное значение, занесенных в Красную книгу России, Красную книгу РСО-Алания	Буферная зона не устанавливается. Единичные деревья указанных пород оставляются в нетронутом состоянии.
8	Крупные валуны и каменные глыбы	Отдельные крупные валуны и каменные глыбы длиной не менее 2 м, покрытые лишайниками и растениями, а также скопления таких объектов	Ширина буферной зоны должна обеспечивать сохранение микроклимата для данного объекта, обычно устанавливается не менее 10 м
9	Естественные солонцы	Участки лесов вокруг выходов горных пород или водных источников с повышенным содержанием веществ и элементов (в первую очередь натрия), необходимых копытным	Ширина буферной зоны составляет 300-500 м в зависимости от размеров солонца. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.
10	Многолетние норы и убежища крупных хищников	Участки, где располагаются многолетние норы барсука, волка, лисы, убежища леопарда, рыси, медведя и других	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в зависимости от вида животного. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы

		крупных хищников	технологической сети.

Нормативы предназначены для сохранения объектов биоразнообразия в границах делянок при выполнении следующих этапов работ:

- планирование отводов делянок;
- отвод делянок;
- составление технологической карты;
- разработка делянок.

Данные нормативы применяются при рубках спелых и перестойных лесных насаждений (в том числе при уходе за лесами и проведении санитарно-оздоровительных мероприятий) в объеме, не ведущем к ухудшению санитарной обстановки в лесах и не противоречащем Правилам санитарной безопасности в лесах. Нормативы не являются обязательными к применению при заготовке гражданами древесины для собственных нужд.

Объекты биологического разнообразия (ключевые объекты) всех типов выделяют при отводе лесосеки в рубку. Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

– обход лесосеки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;

– принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на лесосеке;

– разметка границ оставляемых площадных объектов;

– съемка и привязка площадных объектов к ориентирам на лесосеке;

– маркировка и учет точечных объектов вне площадных объектов, если это необходимо;

– нанесение площадных объектов на абрис лесосеки, подсчет их общей площади, документальное оформление их как неэксплуатационные участки (НЭ) при необходимости;

– внесение информации о находящихся на лесосеке ключевых объектах в технологическую карту.

При принятии решений о сохранении древостоя в пределах ключевых объектов необходимо учитывать устойчивость оставляемого после рубки участка. Установление границ сохраняемого участка должно соответствовать естественному контуру ландшафта.

Перед началом разработки лесосеки необходимо дополнительно проинформировать исполнителей работ о выделенных на лесосеке ключевых объектах и ограничениях на хозяйственные мероприятия на их территории. Выделенные участки могут оформляться как неэксплуатационные. Находящиеся в пределах выделенных ключевых объектов деревья и кустарники рубке не подлежат, за исключением случаев уборки отдельных опасных деревьев в рамках подготовительных работ на лесосеке. Пути прохождения техники не должны пересекать выделенные площадные ключевые объекты, кроме случаев необходимости пересечения протяженных объектов (например, участков вдоль водотоков), когда могут устанавливаться временные переезды.

1.1.11. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

Лесная инфраструктура - это инфраструктура, создание которой допускается в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов. В перечне объектов лесной инфраструктуры, утверждённой Распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» указано, что к объектам лесной инфраструктуры относятся лесные дороги и другие объекты, в частности квартальные просеки, граничные линии, квартальные и указательные столбы, лесохозяйственные знаки, используемые для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Общая протяженность автомобильных дорог на землях Владикавказского лесничества составляет 168 км, в том числе общего пользования – 95 км, лесовозных - 73 км, дорог автомобильных - 168 км. Из них с твердым покрытием - 106 км, грунтовые – 62 км. Большинство грунтовых дорог требует ремонта. На 1000 га площади приходится 4,9 км дорог, что составляет 44,7% от норматива (по нормативу 10-12 км на 1000 га).

Лесоперерабатывающая инфраструктура создаётся для переработки древесины и иных лесных ресурсов (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Кодексом, другими федеральными законами случаях.

Объектов переработки древесины в лесничестве нет. Основными потребителями дровяной древесины является местное население.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

1) осуществления работ по геологическому изучению недр;
2) разработки месторождений полезных ископаемых;
3) использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
4) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее - линейные объекты);
5) переработки древесины и иных лесных ресурсов;
6) осуществления рекреационной деятельности;
7) осуществления религиозной деятельности.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, утверждён Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с

созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

1.1.12. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых ООПТ и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению приводится в Приложении 3.

1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам

Лесным кодексом РФ предусмотрены следующие виды использования лесов:

1) заготовка древесины;
2) заготовка живицы;
3) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
4) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
5) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
6) ведение сельского хозяйства;
7) осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
8) осуществление рекреационной деятельности;
9) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
10) создание лесных питомников и их эксплуатация;
11) осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
12) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений;
13) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов ;
14) создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;
15) осуществление религиозной деятельности;
16) иные виды, определенные в соответствии с частью 2 ст. 6 ЛК РФ.

Использование лесов, представляет собой предпринимательскую деятельность, которая осуществляется на землях лесного фонда лицами, зарегистрированными в Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 8 августа 2001 года № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

Лесохозяйственным регламентом в зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, для кварталов или их частей в пределах лесничества определены следующие виды разрешенного использования лесов:

-заготовка древесины;

- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
-ведение сельского хозяйства;
-осуществление рекреационной деятельности;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

Использование лесов осуществляется в соответствии с положениями ст. 24-25 Лесного кодекса РФ. Леса могут использоваться для одной или нескольких целей, предусмотренных частью 1 статьи 25, если иное не установлено Лесным кодексом, другими федеральными законами.

Планируемые виды разрешенного использования лесов на территории Владикавказского лесничества в разрезе участковых лесничеств, приведены в таблице 8.

Виды использования лесов определяются статьей 25 Лесного кодекса РФ, а также правовым режимом категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В связи с отсутствием материалов лесоустройства распределение включённых в состав Владикавказского лесничества 12456,0 га лесов по видам разрешённого использования не приводится.

Таблица 8 - Виды разрешённого использования лесов (5)

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка древесины	Дзуарикауское	1-82, 83-87	13232
	Майрамадагское	1-76	7660
	Гизельдонское	1-107	13286
Итого по виду использования			34178
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Дзуарикауское	1-82, 83-87	13232
	Майрамадагское	1-76	7660
	Гизельдонское	1-107	13286
Итого по виду использования			34178
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Дзуарикауское	1-82, 83-87	13232
	Майрамадагское	1-76	7660
	Гизельдонское	1-107	13286
Итого по виду использования			34178
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Дзуарикауское	2, 4, 5, 7-82	11031
	Майрамадагское	ч.6,ч.7,ч.19,ч.20, ч.26-ч.30,ч.35,ч.42-ч.44,ч.48-ч.55,ч.57, ч.59,ч.60,ч.62-ч.67	289

	Гизельдонское	ч.1-ч.9,ч.13-ч.18, ч.21,ч.24-ч28,29-35, ч.36-ч.39,41,ч.42-ч.47, ч.49,55-67, ч.68-ч.74,ч.81-ч.84, ч.86, 87-96, 98-101,ч.102,ч.105, 106,107	6472
Итого по виду использования			17792
Ведение сельского хозяйства (в зеленых зонах только сенокошение и пчеловодство)	Дзуарикауское	1-82, 83-87	13232
	Майрамадагское	1-76	7660
	Гизельдонское	1-107	13286
Итого по виду использования			34178
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Гизельдонское	ч.44	10,5
Итого по виду использования			10,5
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Дзуарикауское	1-82, 83-87	13232
	Майрамадагское	1-76	7660
	Гизельдонское	1-107	13286
Итого по виду использования			34178

продолжение таблицы 8

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Осуществление рекреационной деятельности	Дзуарикауское	1-82, 83-87	13232
	Майрамадагское	1-76	7660
	Гизельдонское	1-107	13286
Итого по виду использования			34178
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Дзуарикауское	ч.26,ч.27	2,9
	Гизельдонское	ч.44	3,5
Итого по виду использования			9,4
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Дзуарикауское	2,4,5,7-60, 61ч.,62ч.,63,66,67,71 -82	11031
	Майрамадагское	ч.6,ч.7,ч.19,ч.20,ч.26-ч.30, ч.35,ч.42-ч.44,ч.48-ч.55, ч.57,ч.59,ч.60,ч.62-ч.67	289
	Гизельдонское	ч.1-ч.9,ч.13-ч.18,ч.21, ч.24-ч.28,29-35,ч.36-ч.39, 41,ч.42-ч.47,ч.49,55-67, ч.68-ч.74,77, ч.81-ч.84,ч.86,87-96,98-101,ч.102,ч.105,106, 107	6472
Итого по виду использования			17792
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Дзуарикауское	1-82, 83-87	13232
	Майрамадагское	1-76	7660
	Гизельдонское	1-107	13286
Итого по виду использования			34178
Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов (в зеленых зонах только линии связи, линии электропередач, подземные трубопроводы)	Дзуарикауское	1-82, 83-87	13232
	Майрамадагское	1-76	7660
	Гизельдонское	1-107	13286
Итого по виду использования			34178
Осуществление религиозной деятельности	Дзуарикауское	1-82, 83-87	13232
	Майрамадагское	1-76	7660
	Гизельдонское	1-107	13286
Итого по виду использования			34178

Таблица 9 - Приоритетные виды использования лесов лесничества

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Дзуарикауское	ч.26,ч.27,ч.28,ч.29	6,8
Итого по виду использования			6,8
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Дзуарикауское	ч.21,ч.23,ч.29,ч.30, ч.42,ч.43,ч.44,ч.45, ч.46,ч.47,ч.49,ч.50, ч.51,ч.56,ч.57,ч.58, ч.59,ч.62,ч.63,ч.65, ч.66,ч.67,ч.79,ч.80, ч.81,ч.82	4277
	Гизельдонское	29,ч.30,ч.31,ч.32,ч.33,ч.34,ч.35,ч.41,ч.55, ч.56,ч.57,ч.58,ч.59, ч.60,61,ч.62,ч.63,ч.64,ч.65,ч.66,ч.64,ч.87, ч.88,ч.89,ч.90,ч.91, ч.92,93,ч.94,ч.95,ч.96,ч.98,ч.99,ч.100,ч.101, ч.106,107	5606
Итого по виду использования			9883
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и др.)	Дзуарикаусское	5,ч.26,ч.36,ч.37,ч.38, ч.41,ч.48,ч.53,54, ч.60, ч.65,ч.68	326,3
	Майрамадагское	ч.17	11,0
	Гизельдонское	ч.43,ч.72,ч.74, ч.76,ч.97	19,2
Итого по виду использования			345,5
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Дзуарикаусское	79,ч.80	384,0
	Гизельдонское	ч.4,ч.18	1,5
Итого по виду использования			385,5
Осуществление рекреационной деятельности	Дзуарикауское	1,ч.2,ч.3,ч.4,ч.5,ч.9,ч.11, ч.19,ч.22,ч.26,ч.27,29,ч.33, ч.40,42,ч.47,48,ч.49,50, ч.54,55,64,65,ч.66,ч.78, ч.79,ч.80, ч.81,ч.82	3783,1

В связи с отсутствием материалов лесоустройства распределение включённых в состав Владикавказского лесничества 12456,0 га лесов по приоритетным видам использования не приводится.

окончание таблицы 9

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Осуществление рекреационной деятельности	Майрамадагское	1,ч.2,ч.3,ч.5,ч.6,ч.7,ч.8,9, ч.10,ч.11,ч.12,ч.13,ч.14,ч.19, ч.20,ч.21,ч.22,ч.29,ч.30,ч.34, ч.35,ч.50,ч.52,ч.53,ч.55,ч.73	2372,0
	Гизельдонское	ч.1,2,ч.3,4,ч.13,ч.14,ч.16,18, ч.21,ч.24,ч.25,ч.34,ч.35,39, ч.42,ч.68,ч.69,ч.70,ч.71,ч.74,72	1866,9
Итого по виду использования			8022,0
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Гизельдонское	ч.1,ч.49,ч.55,ч.68, ч.87,ч.90,ч.91,ч.93	66,5
Итого по виду использования			66,5
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Дзуарикауское	ч.79	0,4
	Гизельдонское	ч.58	0,6
Итого по виду использования			1,0
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Дзуарикауское	ч.9,ч.19,ч.20,ч.22,ч.48,ч.54, ч.55,ч.56,ч.65	14,1
	Гизельдонское	ч.1,ч.2,ч.3,ч.4,ч.5,ч.14,ч.16, ч.18,ч.25,ч.26,ч.27,ч.34,ч.35, ч.36,ч.39,ч.42,ч.43,ч.44,ч.49, ч.69,ч.70,ч.71,ч.72,ч.74,ч.87, ч.92	109,4
Итого по виду использования			123,5
Осуществление религиозной деятельности	Гизельдонское	ч.4,ч.5	1,0
Итого по виду использования			1,0

Примечание: приоритетные виды использования лесов приведены без учета заготовки древесины, которая предусмотрена во всех категориях защитных лесов, кроме особо защитных лесных участков.

В связи с отсутствием материалов лесоустройства распределение включённых в состав Владикавказского лесничества 12456,0 га лесов по приоритетным видам использования не приводится.

ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВНИЯ ЛЕСОВ, ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ, ОСОБЕННОСТИ ТРЕБОВАНИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМ ЗОНАМ И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ

2.1 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

В Лесном кодексе Российской Федерации под заготовкой древесины подразумевается предпринимательская деятельность, связанная с рубкой лесных насаждений и вывозом из леса древесины. Заготовка древесины допускается в эксплуатационных и защитных лесах. Заготовка древесины допустима, в первую очередь, в погибших, повреждённых и перестойных лесных насаждениях.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных и резервных лесах. Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в том случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утративших свои полезные функции.

Выборочными называются рубки, при которых вырубается только часть деревьев и кустарников. При сплошных рубках насаждение вырубается полностью с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или их групп.

С учётом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 процентов, умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов, высокой интенсивности - 41 - 50 процентов; очень высокой интенсивности - 51 - 70 процентов.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится вырубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

В соответствии с требованиями части 2 статьи 23^1 Лесного кодекса Российской Федерации предусмотрено осуществление рубок:

1) рубок спелых, перестойных лесных насаждений;

2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при осуществлении мероприятий по сохранению лесов;

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 и 21^1 Лесного кодека РФ, для выполнения работ, предусмотренных статьей 68^3 Лесного кодекса РФ (прочие рубки).

В лесничествах (лесопарках), расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 г. N 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

«Правилами заготовки древесины», утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993 установлено, что рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Согласно части 2 Приказа Рослесхоза «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» от 27.05.2011 № 191 гласит: «Расчётная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины в эксплуатационных и защитных лесах, обеспечивающий многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, исходя из установленных возрастов рубок, сохранение биологического разнообразия, водоохранных, защитных и иных полезных свойств лесов». В соответствии с частью 5 того же приказа «Расчётная лесосека устанавливается на срок действия лесохозяйственного регламента лесничества, лесопарка и вводится в действие с начала календарного года».

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчётную лесосеку, а также с нарушением возрастов рубок.

В расчетную годичную лесосеку входят 1500 $м^3$ деловой древесины, предоставляемой гражданам для личных нужд.

Расчётная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента приведена в таблице 10. По сплошных рубкам - в таблице 11.

Таблица 10 - Расчётная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (6)

Показатели	всего		В том числе по полноте											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевые назначения лесов - **Защитные леса**														
Категория защитных лесов - **противоэрозионные леса**														
Хозяйственная секция - твердолиственная														
Всего включено в расчет	5	0,16							1,5	0,05	3,5	0,11		
Средний % выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	0,5								0,15		0,35			
Корневой		0,016								0,007		0,009		
Ликвид.		0,014								0,006		0,008		
Деловая		0,005								0,002		0,003		
Хозяйственная секция - мягколиственная														
Всего включено в расчет	136	7,4							41	2,2	95	5,2		
Средний % выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	13,6								4,1		9,5			
Корневой		0,74								0,22		0,52		
Ликвид.		0,44								0,13		0,31		
Деловая		0,181								0,061		0,12		

Таблица 11 - Расчётная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений (7)

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м^3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м^3	Средний прирост корневой массы, тыс. м^3	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного использования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. м^3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				класс возраста							всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Сплошные рубки																							

2.1.2. Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

Уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (вырубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Правила ухода за лесами, нормативы и особенности проведения рубок ухода определяются Приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами», п. 9: «Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются для достижения следующих результатов: улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений; повышение качества и устойчивости лесных насаждений; сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений; поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов; повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала); сокращение сроков выращивания технически спелой древесины; рациональное использование ресурсов древесины».

Возрастные периоды проведения рубок ухода в лесах Северного Кавказа определены Приложением 1 «Правил ухода за лесами» Минприроды России от 30.07.2020 № 534.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями: рубки осветления; рубки прочистки; рубки прореживания; проходные рубки; рубки сохранения лесных насаждений; рубки обновления лесных насаждений; рубки переформирования лесных насаждений; рубки реконструкции; ландшафтные рубки; рубки единичных деревьев.

В защитных лесах рубки прореживания, проходные рубки, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

Лесохозяйственным регламентом (таблица 12) при уходе за лесами определён ежегодный допустимый объём заготовки древесины в средневозрастных насаждениях при проведении прореживаний и проходных рубок.

Из расчётной лесосеки исключаются насаждения древесных пород, которые включены в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (Приказ Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 513).

Таблица 12 - Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами (8)

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом			
			прореживания	рубки формирования ландшафта в возрасте прореживания	рубки формирования ландшафта в возрасте проходных рубок	итого
1	2	3	4	5	6	7
Хозяйство - Твердолиственное Бук восточный						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	66,7	1979,2	2045,9
		тыс.м^3	-	3,0	69,2	72,2
2.	Срок повторяемости	лет	-	7	15	-
3.	Ежегодный размер пользования:					
площадь		га	-	9,5	131,9	141,4
выбираемый запас:						
- корневой		тыс.м^3	-	0,4	4,6	5,0
- ликвидный			-	0,3	4,2	4,5
- деловой			-	0,1	1,4	1,5
Дуб красный						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1,3	135,5	12,1	148,9
		тыс.м^3	0,1	6,0	0,4	6,5
2.	Срок повторяемости	лет	7	7	15	-
3.	Ежегодный размер пользования:					
площадь		га	0,2	19,4	0,8	20,4
выбираемый запас:						
- корневой		тыс.м^3	-	0,9	-	0,9
- ликвидный			-	0,7	-	0,7
- деловой			-	0,3	-	0,3

продолжение таблицы 12

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом			
			прореживания	рубки формирования ландшафта в возрасте прореживания	рубки формирования ландшафта в возрасте проходных рубок	итого
1	2	3	4	5	6	7
Ясень обыкновенный						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	9,5	23,0	32,5
		тыс.м^3	-	0,2	0,5	0,7
2.	Срок повторяемости	лет	-	7	15	-
3.	Ежегодный размер пользования:					
площадь		га	-	1,4	1,5	2,9
выбираемый запас:						
- корневой		тыс.м^3	-	-	0,1	0,1
- ликвидный			-	-	-	-
- деловой			-	-	-	-
Граб						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	12,1	12,1
		тыс.м^3	-	-	0,3	0,3
2.	Срок повторяемости	лет	-	-	15	-
3.	Ежегодный размер пользования:					
площадь		га	-	-	0,8	0,8
выбираемый запас:						
- корневой		тыс.м^3	-	-	-	-
- ликвидный			-	-	-	-
- деловой			-	-	-	-
Клен белый						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	8,8	8,8
		тыс.м^3	-	-	0,3	0,3

продолжение таблицы 12

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом			
			прореживания	рубки формирования ландшафта в возрасте прореживания	рубки формирования ландшафта в возрасте проходных рубок	итого
1	2	3	4	5	6	7
2.	Срок повторяемости	лет	-	-	15	-
3.	Ежегодный размер пользования:					
площадь		га	-	-	0,6	0,6
выбираемый запас:						
- корневой		тыс.м^3	-	-	-	-
- ликвидный			-	-	-	-
- деловой			-	-	-	-
Итого твердолиственные:						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1,3	211,7	2035,2	2248,2
		тыс.м^3	0,1 -	9,2 -	70,7 0,3	80,0 0,3
2.	Ежегодный размер пользования:					
площадь		га	0,2	30,3	135,6	166,1
выбираемый запас:						
- корневой		тыс.м^3	-	1,3	4,7	6,0
- ликвидный			-	1,1	4,2	5,3
- деловой			-	0,4	1,4	1,8
Хозяйство – Мягколиственное Липа						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	15,4	15,4
		тыс.м^3	-	-	0,6	0,6
2.	Срок повторяемости	лет	-	-	15	-
3.	Ежегодный размер пользования:					
площадь		га	-	-	1,0	1,0

продолжение таблицы 12

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом			
			прореживания	рубки формирования ландшафта в возрасте прореживания	рубки формирования ландшафта в возрасте проходных рубок	итого
1	2	3	4	5	6	7
выбираемый запас:						
- корневой		тыс.м^3	-	-	-	-
- ликвидный			-	-	-	-
- деловой			-	-	-	-
Ольха черная						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	12,0	-	12,0
		тыс.м^3	-	0,9	-	0,9
2.	Срок повторяемости	лет	-	10	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:					
площадь		га	-	1,2	-	1,2
выбираемый запас:						
- корневой		тыс.м^3	-	0,1	-	0,1
- ликвидный			-	-	-	-
- деловой			-	-	-	-
Итого мягколиственных:						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	12,0	15,4	27,4
		тыс.м^3	-	0,9	0,6	1,5
2.	Ежегодный размер пользования:					
площадь		га	-	1,2	1,0	2,2
выбираемый запас:						
- корневой		тыс.м^3	-	0,1	-	0,1
- ликвидный			-	-	-	-
- деловой			-	-	-	-

продолжение таблицы 12

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом			
			прореживания	рубки формирования ландшафта в возрасте прореживания	рубки формирования ландшафта в возрасте проходных рубок	итого
1	2	3	4	5	6	7
Прочие породы Груша						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	11,2	-	11,2
		тыс.м^3	-	0,1	-	0,1
2.	Срок повторяемости	лет	-	10	-	-
3	Ежегодный размер пользования:					
площадь		га	-	1,1	-	1,1
выбираемый запас:						
- корневой		тыс.м^3	-	-	-	-
- ликвидный			-	-	-	-
- деловой			-	-	-	-
Всего по лесничеству						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1,3	234,9	2050,6	2286,8
		тыс.м^3	0,1 -	10,1 -	71,3 0,3	81,5 0,3
2.	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	0,2	32,6	136,6	168,4
выбираемый запас:						
- корневой		тыс.м^3	-	1,4	4,7	6,1
- ликвидный			-	1,1	4,2	5,3
- деловой			-	0,4	1,4	1,8

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений определяется по данным лесопатологических обследований.

Уход за лесами должен проводиться по существующим улучшенным технологиям с применением современных лесохозяйственных машин.

Рубки ухода за лесными насаждениями преследуют следующие цели:
-осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы;

-прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;
-прореживания направлены на создание благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны деревьев;
-проходные рубки направлены на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличение их прироста, продолжение (завершение) формирования структуры насаждений;
- рубки сохранения лесных насаждений направлены на сохранение, поддержание их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопление качественной древесины, увеличение плодоношения;
- ландшафтные рубки направлены на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости**;**
- рубки реконструкции направлены на удаление малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;
- рубки единичных деревьев направлены на удаление, выполнивших свои функции отдельных перестойных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки.

2.1.3. Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Установленная лесохозяйственным регламентом расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок приведена в таблице 13.

При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений расчетная лесосека может быть увеличена на основании фактических данных лесопатологических обследований, проводимых в течение ревизионного периода (2019-2028 гг.).

При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры отвод в течение ревизионного периода (2019-2028 гг.) расчетная лесосека в том с учетом числе документов территориального планирования может быть увеличена по фактической необходимости.

Таблица 13 - Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок (9)

площадь – га; запас - тыс. м^3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры <*>			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	-	-	-	-	-	-	По данным лесопатологических обследований			-	-	-	-	-	-
Твердолиственное	10,8	0,52	0,28	148,9	4,75	1,61				10,0	0,06	0,03	169,7	5,33	1,92
Мягколиственное	19,2	0,96	0,58	-	-	-				5,0	0,02	-	24,2	0,98	0,58
Итого	30	1,48	0,86	148,9	4,75	1,61				15,0	0,08	0,03	193,9	6,31	2,5

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений основных лесообразующих пород установлены в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок» с учетом вида лесов по целевому назначению, лесорастительной зоны и лесного района (таблица 14). Все леса Владикавказского лесничества отнесены к лесорастительной зоне горного Северного Кавказа, Северо-Кавказскому горному лесному району (таблица 4).

Таблица 14 - Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в т. ч. категории защитных лесов	Лесообразующая порода	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Лесорастительная зона – зона горного Северного Кавказа и горного Крыма			
Лесной район - Северо-Кавказский горный район			
Защитные леса: 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях; 2) леса, расположенные в водоохранных зонах; 3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: а) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; б) зеленые зоны, лесопарки; в) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов; 4) ценные леса: а) нерестоохранные полосы лесов; б) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.	Сосна Ель восточная, пихта кавказская (разновозрастные насаждения) Бук восточный (разновозрастные насаждения) Бук (относительно одновозрастные насаждения) и восточная форма бука, дуб семенной, ясень обыкновенный Дуб порослевой, клен остролистный, клен высокогорный, вяз, граб, липа Береза, ольха черная Осина, тополь, акация белая, гледичия, вяз мелколистный, клен татарский, грабинник, ясень зеленый, ясень пушистый, ольха серая, ива древовидная	Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты	101 - 120 161 - 200 141 - 160 101 – 120 61 - 70 51 - 60 41 - 50 11 5

	Лещина Ива кустарниковая, шелюга		

В таблице 15 приведён перечень видов древесно-кустарниковых растений заготовка древесины, которых в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 513 не допускается.

Таблица 15 - Перечень видов (пород) деревьев и кустарников заготовка древесины, которых не допускается

I. Виды (породы) деревьев
1. Абрикос (все виды рода Абрикос) - Armeniaca Scop.
2. Бархат амурский - Phellodendron amurense Rupr.
3. Бархат сахалинский - Phellodendron sachalinense (Fr. Schmidt) Sarg.
4. Береза карельская - Betula pendula Roth var. carelica (Merckl.) Hamet-Ahti
5. Береза Максимовича - Betula maximowicziana Regel
6. Береза Радде - Betula raddeana Trautv.
7. Береза Шмидта - Betula schmidtii Regel
8. Ботрокариум спорный - Bothrocaryum controversum (Hemsl. ex Prain) Pojarkov
9. Вишня (все виды рода Вишня) - Cerasus Mill.

10. Груша (все виды рода Груша) - Pyrus L.
11. Дзельква - Zelkova carpinifolia (Pall.) C. Koch
12. Дуб зубчатый - Quercus dentata Thunb.
13. Дуб курчавый - Quercus crispula Blume
14. Ель Глена - Picea glehnii (Fr. Schmidt) Mast.
15. Калопанакс семилопастный, диморфант - Kalopanax septemlobus (Thunb.) Koidz.
16. Каштан посевной - Castanea sativa Mill.
17. Клен ложноплатановый, или белый (явор) - Acer pseudoplatanus L.
18. Клен японский - Acer japonicum Thunb.
19. Лапина крылоплодная - Pterocarya pterocarpa (Michx.) Kunth ex Iljinsk.
20. Липа Максимовича - Tilia maximowicziana Shirasawa
21. Лиственница ольгинская - Larix olgensis A. Henry
22. Магнолия снизу-белая - Magnolia hupoleuca Siebold et Zucc. (Magnolia obovata Thunb.)
23. Мелкоплодник ольхолистный, рябина ольхолистная - Micromeles alnifolia (Siebold et Zucc.) Koehne [Sorbus alnifolia (Siebold et Zucc.) C.Koch]
24. Можжевельник вонючий - Juniperus foetidissima Willd.
25. Можжевельник высокий - Juniperus excelsa Bieb.
26. Можжевельник твердый - Juniperus rigida Siebold et Zucc. subsp. litoralis Urussov
27. Орех айлантолистный - Juglans ailanthifolia Carr.
28. Орех маньчжурский - Juglans mandshurica Maxim.
29. Орех грецкий - Juglans regia L.
30. Орех медвежий, лещина древовидная - Corylus colurna L.
31. Пихта Майра - Abies mayriana (Miyabe et Kudo) Miyabe et Kudo
32. Пихта цельнолистная, или маньчжурская - Abies holophylla Maxim.
33. Пихта грациозная - Abies gracilis Kom.
34. Платан восточный - Platanus orientalis L.
35. Самшит (все виды рода Самшит) - Buxus L.
36. Слива растопыренная, алыча - Prunus divaricata Ledeb.
37. Сосна корейская (кедр корейский) - Pinus koraiensis Siebold et Zucc.

38. Сосна густоцветная - Pinus densiflora Siebold et Zucc.
39. Сосна меловая - Pinus sylvestris L. var. cretacea Kalenicz. ex Kom.
40. Сосна могильная - Pinus x funebris Kom. (P. densiflora Siebold et Zucc. xP. sylvestris
41. Сосна Палласа - Pinus pallasiana D. Don.
42. Сосна пицундская - Pinus pityusa Stev.
43. Тис остроконечный - Taxus cuspidata Siebold et Zucc. ex Endl.
44. Тис ягодный - Taxus baccata L.
45. Фисташка туполистная - Pistacia mutica Fisch. et C.A. Mey.
46. Хмелеграб обыкновенный - Ostrya carpinifolia Scop.
47. Хурма обыкновенная - Diospyros lotus L.
48. Шелковица, тут (род) - Morus L.
49. Яблоня (все виды рода Яблоня) - Malus Mill.
50. Ясень шерстистый, ясень Зибольда - Fraxinus lanuginose Koidz. (Fraxinus sieboldiana auct.)
II. Виды (породы) кустарников
1. Жимолость Толмачева - Lonicera tolmatchevii Pojark.
2. Калина Райта - Viburnum wrightii Miq.
3. Клекачка колхидская - Staphylea colchica Stev.
4. Клекачка перистая - Staphylea pinnata L.
5. Падуб Сугероки - Ilex sugerokii Maxim.
6. Экзохорда пильчатолистная - Exochorda serratifolia S. Moore.

2.1.5 Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, и состава, размеры лесосек, сроки примыкания лесосек, количество зарубов, сроки повторяемости рубок

Согласно статье 17 Лесного кодекса Российской Федерации:

часть 1. «Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок»;

часть 2. «Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников»;

часть 3. «Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения

с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников».

Согласно пунктам 34-35 Приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23Лесного кодекса РФ»:

«С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 процентов, умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов, высокой интенсивности - 41 - 50 процентов; очень высокой интенсивности - 51 – 70 процентов»;

«Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста»;

«При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5».

Рекомендуемые параметры проведения выборочных рубок приведены в таблице 16.

Таблица 16 - Рекомендуемые параметры проведения выборочных рубок

Виды выборочных рубок в спелых, перестойных лесных насаждениях	Условия проведения	Интенсивность и повторяемость
Добровольно-выборочные	Относительно разновозрастные насаждения ценных пород	Максимум 40%, но не ниже полноты 0,5; повторяемость при интенсивности 15-25% - 10-15 лет, при интенсивности 25-35% - 15-30 лет, при интенсивности 35 -40% - 30-40 лет.
Равномерно-постепенные	Одновозрастные высокополнотные мягколиственные насаждения со вторым ярусом и подростом ценных пород	Двухприемные рубки интенсивностью в первый прием 45-55% с интервалом в 4-8 лет.
Равномерно-постепенные	Одновозрастные сосновые насаждения с полнотой 0,7 и выше на песчаных и супесчанных почвах	Двухприемные рубки интенсивностью в первый прием 35-45% с периодом повторения 4-8 лет.

Группово-постепенные (котловинные)	Одновозрастные насаждения с подростом, имеющим куртинное размещение	Площадь вырубаемых групп 0,01-1,0 га; 3-5 приемов в течении 30-40 лет
Чересполосные постепенные	Одновозрастные ветроустойчивые насаждения (в первую очередь мягколиственные со вторым ярусом и подростом)	Узкими чередующимися полосами, шириной на высоту дерева; 2-4 приема в течении одного класса возраста

В зависимости от характера вырубаемых деревьев и технологии проведения рубок выделяют следующие виды выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений: добровольно-выборочные, группово-выборочные, равномерно-постепенные, группово-постепенные (котловинные), чересполосные постепенные, длительно-постепенные рубки (таблица 16).

Согласно пункту 10 Приказа Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами» в зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования

соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки.

В защитных лесах проходные рубки, рубки прореживания, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

Нормативы режима рубок ухода за лесом приведены в таблице 17.

Таблица 17 - Нормативы режима рубок ухода за лесом. Северо-Кавказский горный район

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дубняки дуба пушистого и скального очень сухие и сухие	4 - 6	10 - 25	0,8	10 - 25	0,6 - 0,8	10 - 20 10 - 15	0,8	-	-	7
Дубняки дуба скального свежие	3 - 4	25 - 50	0,5 - 0,7	15 - 30	0,7	15 - 25 8 - 10	0,8	-	-	7
Дубняки дуба черешчатого свежие	2 - 4	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25 7 - 10	0,7 - 0,8	-	-	7
Дубняки дуба черешчатого влажные	2 - 4	35 - 60	0,5 - 0,7	25 - 35	0,6 - 0,7	26 - 35 6 - 8	0,7 - 0,8	-	-	7

Чистые культуры дуба (I - II классы бонитета)	-	-	-	30 - 35	0,6	20 - 25 10	0,7	10 - 20 20	0,7	8
Чистые культуры дуба (III класс бонитета)	-	-	-	до 25	0,6	до 25 20	0,7	10 - 20 20	0,7	8
Смешанные культуры дуба (I - II классов бонитета)	5	40 - 45	0,5	35 - 40	0,6	25 - 30 3 - 5	0,7	до 25 10 - 15	0,7	6
Букняки свежие	3 - 6	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	-	-	8
Букняки влажные	3 - 4	25 - 50	05 - 0,6	25 - 45	0,6 - 0,7	25 - 35 5 - 8	0,6 - 0,7	-	-	8
Культуры бука восточного (I - Ia классов бонитета)				10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25 15	0,7 - 0,8	-	-	8
Пихтарники и ельники свежие	4 - 6	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 20 8 - 10	0,7	-	-	8
Пихтарники и ельники влажные, в том числе субальпийские	3 - 5	15 - 30	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7 - 0,8	15 - 25 6 - 8	0,7	-	-	8

Сосняки сосны Сосновского сухие	5 - 8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 15 8 - 10	0,7 - 0,8	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	6
Сосняки сосны Сосновского свежие	3 - 6	15 - 35	0,6 - 0,7	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 9-13	0,7 - 0,8	8
Сосняки сосны пицундской очень сухие и сухие	2 - 4	до 40	0,6	до 30	0,6	10 - 25 7 - 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	8
Культуры сосны крымской и Сосновского (I - Iа классов бонитета) свежие	-	-	-	20 -	0,6	10 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	7
Каштанники свежие	2 - 5	20 - 40	0,6 - 0,8	10 - 30	0,7 - 0,8	10 - 20 3 - 4	0,8 - 0,9	-	-	7
Каштанники влажные	3 - 11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35 5 - 10	0,7	-	-	7
Ясеневники сухие и свежие	2 - 7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25 6 - 10	0,7	-	-	6
Грабовники	5 - 10	15-45	0,6 - 0,7	15-45	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7	10 - 25	0,7	5

свежие и сухие						6 - 10		8 - 15		
Серо- и черноольшаники влажные	3 - 4	до 20	0,7	до 20	0,7	до 20 5	0,7	до 20 7	0,8	7
Серо - и черноольшаники сырые	3 - 5	до 25	0,7	до 20	0,7	до 25 5 - 10	0,7	до 30 7 - 10	0,6 - 0,7	7
Осокорники	2 - 12	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 25 5 - 7	0,6 - 0,7	10 - 25 7 - 12	0,6 - 0,7	8
Тополевники влажные	3 - 8	25 - 50	0,6 - 0,7	25 - 50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 10 - 15	0,7 - 0,8	8
Осинники	2 - 12	15 - 80	0,6 - 0,7	15 - 60	0,6 - 0,7	15 - 35 5 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 7-15	0,7	7
Ивняки сырые	3 - 7	15-50	0,6 - 0,7	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 10 - 15	0,7	5
Липняки	5-11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 10 - 15	0,6	7

Примечания:

1. Максимальная интенсивность рубок приведена для насаждений с сомкнутостью крон или полнотой, равной 1,0, а также для смешанных насаждений с долей главных пород. Интенсивность указана для первого приема рубки. При меньших полнотах и повторных уходах интенсивность рубки соответственно снижается, за исключением смешанных молодняков с долей быстрорастущих малоценных пород.

2. При выборе технологий рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, следует учитывать крутизну склонов.

На пологих и покатых склонах допускаются технологии рубок на базе специализированных тракторов, машин и механизмов.

3. На крутых склонах технологические процессы базируются на использовании ручных мотоинструментов для валки и раскряжевки выбираемых деревьев, с вывозкой ликвидной древесины по специально проложенным транспортным сетям, в том числе с необходимыми защитными устройствами.

4. На очень крутых склонах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, не назначаются.

5. В насаждениях с преобладанием главных коренных пород проходные рубки не назначаются.

Минимальные допустимые значения полнот, до которых назначаются выборочные санитарные рубки приведены в таблице 18.

Согласно пунктам 34, 53, 54 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

Таблица 18 - Минимальные допустимые значения полнот, до которых назначаются выборочные санитарные рубки

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода						
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Дуб	Каштан	Береза и прочие лиственные
Защитные леса							
1. Леса, расположенные в водоохранных зонах	Не лимитируется для дуба, каштана и кедра, для остальных пород 0,3						
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (леса, расположенные в границах соответствующих поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения);	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
б) леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности);	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
в) леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды);							
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов);	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
д) горно-санитарные леса (леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах).	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
3. Ценные леса: а) государственные защитные лесные полосы (леса линейного типа, искусственно созданные в лесостепных, степных зонах, зонах полупустынь и пустынь, выполняющие климаторегулирующие, почвозащитные, противоэрозионные и водорегулирующие функции);	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
б) противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3
в) пустынные, полупустынные леса (леса, расположенные в зоне полупустынь и пустынь, выполняющие защитные функции);	Не лимитируется для пустынных, полупустынных и малолесных горных территорий. В остальных случаях - 0,3 для всех пород						

г) леса, имеющие научное или историко-культурное значение (леса, расположенные на землях историко-культурного назначения и в зонах охраны объектов культурного наследия, леса, являющиеся объектами исследований генетических качеств деревьев, кустарников и лиан (генетические резерваты), образцами достижений лесохозяйственной науки и практики, а также уникальные по продуктивности леса);	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
д) леса, расположенные в орехово-промысловых зонах (леса, являющиеся сырьевой базой для заготовки кедровых орехов);	Не лимитируется						
е) лесные плодовые насаждения (леса, в составе которых произрастают ценные плодово-ягодные и орехоплодные породы деревьев и кустарников)	Не лимитируется						
ж) ленточные боры (леса, исторически сформировавшиеся в жестких почвенно-климатических условиях среди безлесных степных, полупустынных и пустынных пространств, имеющие важное климаторегулирующее, почвозащитное и водоохранное значение);	-	-	0,2	-	-	-	0,3
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции);	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
и) нерестоохранные полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов).	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
4. Городские леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

5. Особо защитные участки лесов	Не лимитируется

«Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки»;

«Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на выделе или лесопатологическом выделе. При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния насаждения на лесотаксационном выделе куртины насаждений без признаков ослабления не подлежат рубке и не включаются в эксплуатационную площадь лесосек»;

«Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО».

Размеры лесосек определяются Приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»:

Пункт 17. «В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке. При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок».

Пункт 19. «Отвод лесосек при всех видах рубок осуществляется в пределах лесного квартала. Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами.

При рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих лесных насаждений общей площадью не более 3 га.

В лесном квартале могут отводиться в рубку одновременно несколько смежных лесотаксационных выделов спелых и перестойных насаждений, если их суммарная площадь не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами».

Предельные (максимальные) значения площади лесосек для выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в соответствии с приложением 29 к Приказу Минприроды России от 01.12.2020 № 993 приведены в таблице 19.

Таблица 19 - Предельная площадь лесосек для выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Вид рубок	Предельные площади лесосек, га.
	защитные леса

Лесные районы зоны Горного Северного Кавказа	
Добровольно-выборочные рубки	7
Группово-постепенные котловинные рубки	5

Сроки примыкания лесосек устанавливаются в соответствии с пунктами 47 и 48 Приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»:

пункт 47. «Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек».

пункт 48. «Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста целевых пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

Согласно пунктам 43 и 45 Приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»:

пункт 43 второй абзац «Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км».

пункт 45 «Количество зарубов в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м - не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51 - 150 м - не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151 - 250 м - не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м - 1.

Между зарубами должны оставляться участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений».

Срок повторяемости рубок определяется в отношении выборочных рубок в соответствии с требованиями «Правил заготовки древесины», утверждённых Приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993.

Сроки повторяемости, применяющиеся при выборочных рубках спелых и перестойных лесных насаждений приводятся в таблице «Рекомендуемые

параметры проведения выборочных рубок» раздела 2.1.5 Лесохозяйственного регламента.

Сроки повторяемости, применяющиеся при уходе за лесами приводятся в таблице «Нормативы режима рубок ухода» раздела 2.1.5 Лесохозяйственного регламента.

2.1.6 Методы лесовосстановления

Согласно приказа Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»:

«Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов»;

«Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов»;

«Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению»;

«Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений»;

«Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления»;

«Лесовосстановление обеспечивается: а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков»;

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями «Правил лесовосстановления». При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению,

искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению»;

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления»;

«Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2021 № 454-ФЗ «О семеноводстве»;

«Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает: маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники; сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев; корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники; планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах; при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами; на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий»;

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

«Способами обработки почвы в горных условиях являются:
частичная и сплошная обработка - при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах; полосная вспашка или устройство напашных террас - при крутизне до 12 градусов на слабокаменистых почвах; устройство гряд - на влажных почвах; полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей - на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах; нарезка выемочно-насыпных террас - при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой; обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей - на лесных участках площадью до 3 га»;

«Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород»;

«Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений

нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры)»;

«Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка»;

«При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу. Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду»;

«При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре)»;

«Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур»;

«Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным «Правилах лесовосстановления». Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки»;

«Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами, в лесостепной и степной зонах европейской части Российской Федерации, зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма - при создании лесных культур дуба, каштана, ореха и других пород, имеющих крупные семена»;

«Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных в «Правилах лесовосстановления»»;

«Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается. При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы.

Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного «Правилами лесовосстановления»»;

«Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах»;

«Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от первоначальной густоты, установленной «Правилами лесовосстановления»;

«Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими»;

«Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в «Правилах лесовосстановления»».

При проведении лесовосстановительных работ на территории лесничества применяются методы искусственного и естественного (содействие естественному лесовосстановлению) восстановления лесов.

Более подробные сведения по лесовосстановлению приводятся в разделе 2.17.3.

2.1.7 Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Согласно 24 статье Лесного кодекса Российской Федерации:

«Использование лесов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, изъятием или без изъятия лесных ресурсов.».

«Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута».

Пункт 11 Приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23Лесного кодекса РФ»:

«Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации.

В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса».

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода. В густых молодняках уход за лесами проводится преимущественно в весенний период. В хвойных молодняках целесообразна позднее осенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

Прореживание проводится в течение всего года.

Все рубки в пойменных лесах следует проводить преимущественно в зимний период по промерзшему грунту.

Ставки платы за единицу объема древесины лесных насаждений устанавливаются по лесотаксовым районам. Ставки платы дифференцированы по древесным породам, а в пределах пород – по разрядам такс, установленным с учетом расстояния вывозки древесины от центра квартала до пункта ее погрузки (потребления).

2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст. 31 Лесного кодекса Российской Федерации:

часть 1. «Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса»;

часть 2. «Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины»;

часть 3. «Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка».

статья 18:

часть 1. «Подсочкой лесных насаждений является процесс нанесения на стволы деревьев хвойных пород, отдельных лиственных пород надрезов, а также процесс сбора живицы, древесных соков».

Согласно пункта 5 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»: «В подсочку передаются спелые и

перестойные лесные насаждения: сосновые насаждения I - IV классов бонитета; еловые насаждения I - III классов бонитета; лиственничные насаждения I - III классов бонитета; средневозрастные, приспевающие и спелые пихтовые насаждения I - III классов бонитета.

Использование лесов для заготовки живицы на территории лесничества не осуществляется. Поэтому форма, приведённая в приложении 11 (таблица 20) Приказа Минприроды России от 27.02.2017 N 72 не заполняется.

Таблица 20 - Фонд подсочки древостоев, тыс. га (11)

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		Целевое назначение лесов		
		Защитные леса	Эксплуатационные леса	Итого
1	2	3	4	5
1	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:			
1.1	Из них:			
	не вовлечены в подсочку			
	нерентабельные для подсочки			
2	Ежегодный объем подсочки			

Не раскрываются и следующие разделы:

2.2.1 Фонд подсочки древостоев;

2.2.2 Виды подсочки;

2.2.3 Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев;

2.2.4 Сроки использования лесов для заготовки живицы

2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов регламентируется ст.32 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006:

часть 1 «Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса».

часть 2. «К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с настоящим Кодексом, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая,

пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы».

часть 4. «Граждане, юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков».

часть 4.1. «В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков».

Согласно пункту 7 приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»:

««Заготовленные недревесные лесные ресурсы являются согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса собственностью лесопользователя, которому лесной участок передан для использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.»;

«Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, являющихся порубочными остатками при заготовке древесины по договору аренды лесного участка или договору купли-продажи лесных насаждений, не требуют оформления дополнительного договора и не считаются отдельным видом использования лесов».

Промышленная заготовка недревесных лесных ресурсов на территории Владикавказского лесничества в настоящее время не осуществляется и не планируется. Специальных обследований по выявлению запасов недревесных лесных ресурсов не проводилось, в связи с чем ежегодные допустимые объемы изъятия недревесных лесных ресурсов регламентом не устанавливаются.

В тоже время регламент допускает заготовку недревесных лесных ресурсов в лесах, как сопутствующий вид использования, при заготовке древесины в лесных насаждениях.

Таким образом, форма, приведённая в приложении 12 (таблица 21) Приказа Минприроды России от 27.02.2017 N 72 не заполняется.

Таблица 21 - Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов (12)

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1			
2			
3			
4			

2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ

Статья 34:

часть 1 «Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса»;

часть 3. «Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков»;

часть 4. «Граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на предоставленных им лесных участках вправе размещать сушилки, грибоварни, склады и другие некапитальные строения, сооружения.».

Статья 35. Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд:

часть 1. «Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса».

Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 "Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений":

пункт 3. «К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы»;

пункт 6. «Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора лесного участка»;

пункт 7. «Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов»;

пункт 8. «В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации»;

пункт 9. «Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 г. № 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах"».

2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом этих ресурсов. К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и др.

На территории Владикавказского лесничества к числу использования лесов для заготовки и сбора пищевых лесных ресурсов и лекарственного сырья относят заготовку ягод и орехов.

Согласно пункту 14 приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»:

«Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды лесного участка. При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

Граждане, юридические лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для заготовки орехов, обеспечивают сохранность орехоплодных насаждений»

Сведения о сроках сбора доводится до населения приказом по лесничеству не позднее, чем за месяц до их начала.

Сбор, заготовка осуществляются гражданами, юридическими лицами на основании договоров аренды лесных участков. Заготовленные пищевые ресурсы и лекарственные растения являются собственностью арендаторов.

Арендаторы лесных участков обязаны составлять проекты освоения лесов, соблюдать правила пожарной, санитарной безопасности, правила ухода за лесом, предоставлять лесную декларацию и отчет об использовании лесов.

Объем заготовки от минимального до максимального в зависимости от урожайности различных лет устанавливается при разработке проекта освоения лесов для данного вида деятельности.

Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений приведены в таблице 22.

Руководствуясь «Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденными приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 494 следует не допускать истощения имеющихся ресурсов и обеспечивать своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Таблица 22 - Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лек□рственных растений	Е□. изм	Ежегодный допустимый объем заготов и
	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1	Орехи по видам	га/тонн	60/1,8
2	Яго□ы по видам	га/тонн	4/0,2
3	Грибы□по видам		
4	Древесные сырь□ п□ видам		
Лекарственное сырье по видам			
	Зверобой	га/тонн	4/0,4
	Крапива	га/т□нн	10/1,0
	Шиповник	га/тонн	10/3,0

2.5. Нормативы, параметры (ежегодные допустимые объемы) и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов в целях ведения охотничьего хозяйства регламентируется ст. 36 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков» (часть 1);

«Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры» (часть 2);

«Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного Кодекса» (часть 3);

«На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся некапитальными строениями, сооружениями, в том числе ограждений» (часть 4);

Основными нормативными документами, регулирующими, использование лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства являются:

- Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;

- Приказ Минприроды России от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты».

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется с учетом создания благоприятных условий для обитания диких животных, обеспечения сохранности экологического и ресурсного потенциала лесов, биологического разнообразия лесных экосистем, соблюдения установленного порядка и правил использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, защиты и охраны объектов животного мира и среды их обитания.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на лесных участках представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с оказанием услуг лицам, осуществляющим охоту. Лесные участки, предоставляемые для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, признаются охотничьими угодьями. Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не могут предоставляться леса зеленой зоны, территории особо охраняемых территорий.

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Охотничьи хозяйства на территории республики относятся к категориям спортивного и любительского направлений.

В соответствии со статьями 11, 37 Лесного кодекса РФ, использование гражданами лесов лесничества для любительской и спортивной охоты осуществляется без предоставления лесных участков.

Использование гражданами лесов для любительской и спортивной охоты осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О животном мире».

При использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства граждане и юридические лица вправе: содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях в соответствии с законодательством о животном мире.

По согласованию с арендодателем (лесничеством) лесных участков:

- возводить на срок договора аренды лесного участка временные постройки и сооружения (охотничьи избушки, кордоны, вышки, скрадки и другие объекты), необходимые для осуществления данного вида пользования, а также проводить благоустройство лесных участков;

- создавать при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, лесные навесы);

- заготавливать древесно-веточный корм;

- осуществлять реконструкцию лесоводственными методами отдельных территорий лесных участков, в том числе занятых малоценными насаждениями (в соответствии с проектом освоения);

- осуществлять комплекс биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, солонцов), улучшающие кормовые, защитные и гнездовые условия охотничьих угодий и другие мероприятий.

При этом арендатор не должен проводить биотехнические мероприятия, способствующие концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий, а также не допускать своими действиями разрушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира на арендованных лесных участках.

Дикие копытные животные оказывают существенное воздействие на лесную среду, процесс естественного и искусственного лесовосстановления, поэтому чрезмерная нерегулируемая численность животных приносит значительный вред насаждениям.

Для управления популяциями животных необходимо проводить обязательный комплекс биотехнических мероприятий, включающие в себя меры, направленные на изменение численности, плотности населения и территориального распределения диких животных, улучшение качества их местообитаний, что влияет на популяционную структуру вида и, в конечном итоге, приводит к повышению продуктивности охотничьих угодий.

К числу обязательных биотехнических мероприятий относятся:

- устройство биотехнических (кормушки, подкормочные площадки, места для хранения кормов) и охотхозяйственных (охотничьи вышки, засидки, скрадки, стационарные ловушки и т.д.) сооружений;

- разработка кормовых полей, сенокошение, заготовка веников и подваливание деревьев кормовых пород для подкормки животных;

- регулирование численности, интродукция и реинтродукция охотничьих животных при соблюдении соответствующих требований законодательства.

Для обеспечения правильного кормления животных необходима специальная производственная инфраструктура, в первую очередь, система подкормочных площадок и кормушек. Такие сооружения должны быть сделаны качественно и обеспечивать нормальное потребление животными кормов, в том числе зерна, сена и корнеплодов. Кормушки должны иметь крышу для защиты корма и животных от дождя и снега. В зависимости от назначения кормушки разделяются на две основные категории: для крупных (копытные млекопитающие) и мелких (зайцы, пернатая дичь) животных.

Биотехнические мероприятия должны планироваться на основе бонитировки угодий, проекта охотхозяйственной деятельности в комплексе с лесохозяйственными и лесовосстановительными мероприятиями.

Эти материалы, позволяют определить какие виды зверей и птиц перспективны на территории лесных участков, и какие факторы должны сдерживать рост их поголовья.

Таблица 23 - Нормативы и параметры биотехнических мероприятий

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Ед. измерения	Нормативные показатели
Солонцы с одновременной подкормкой из подрубленного осинника и сена	лось, косуля	шт./кг	1 на 1000 га по 30 кг соли
Устройство кормовых полей с подсевом сорго, суданки, проса, овса, ржи	лось, косуля	га	0,3-0,4 га на 10 голов диких копытных животных
Устройство кормовых полей (тапинамбур, свекла, кукуруза)	кабан	га	-«-
Подкормочные площадки зерноотходами в зимний период (3-5 месяцев)	кабан, косуля	кг/гол	3 кг на 1 кабана в день 2 кг на 1 косулю в день
Комплексные подкормочные площадки	лось кабан косуля	шт.	1 шт. на 1000 га
Устройство подкормочных площадок и опушечной линии	заяц-русак	шт.	1 шт. на 1 км опушечной линии
Создание кормовых ремизных площадок	серая куропатка	га	0,3 га на 1000 га

Примечание: приведенные в таблице параметры носят ориентировочный характер. Конкретные перечень и объемы разрешенных к проведению мероприятий при использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства должны разрабатываться на основе специальных обследований конкретного лесного участка, в соответствии с которым разрабатывается проект его освоения.

Важным мероприятием для планирования оптимальной численности охотничьих животных, которых можно содержать на территории лесничества без ущерба для лесного хозяйства, является проведение бонитировки охотничьих угодий.

Материалы бонитировки необходимы для определения оптимальной площади охотничьих угодий и позволят готовить материалы для организации и проведения конкурсов по использованию лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства.

При производстве работ по бонитировке охотничьих угодий используются данные таксации и нормативы, определяющие качество охотничьих угодий и оптимальную численность охотничьих животных по выделенным объектам.

Бонитет дает совокупную оценку условиям существования какого-либо одного вида животных. Оценке подлежат угодья, пригодные для обитания этого вида.

Все охотничьи угодья (их типологические разности) подразделяются на 3 группы: хорошие (ключевые), среднего качества и плохие.

Таблица 24 - Соотношение показателей производительности угодий различных классов бонитета

Класс бонитета	Оценка угодий	Показатели производительности в % от показателей III бонитета, принимаемых за 100%	
		средние	предельные
I	хорошие	250	более 200
II	выше среднего	165	200-130
III	средние	100	129-70
IV	ниже среднего	50	69-30
V	плохие	15	менее 30

Показатель производительности угодий определяется путем вычисления средневзвешенного показателя их качества. Для этого площадь хороших угодий умножается на коэффициент 250, площадь средних по качеству угодий – на 100, площадь плохих угодий – на 15. Коэффициенты 250, 100 и 15 являются показателями, отражающими сравнительную продуктивность угодий. Полученные произведения суммируются и делятся на общую площадь пригодных для обитания вида угодий.

Величина средневзвешенного показателя качества угодий определяет класс охотхозяйственного бонитета, к которому должны быть отнесены оцениваемые угодья.

Таблица 25 - Шкала определения бонитета по средневзвешенной оценке качества угодий

Класс бонитета	I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6
Средневзвешенные показатели качества угодий	более 200	200-130	129-70	69-30	менее 30

Бонитет является мерилом емкости территории лесного или охотничьего хозяйства для данного вида копытных. Однако кормовые и защитные качества угодий – важнейший, но не единственный показатель емкости. Не меньшее значение при определении бонитета имеют климатические условия и отдельные факторы антропогенной группы, в первую очередь фактор беспокойства. С учетом влияния на емкость этих показателей производится корректировка бонитета, вычисленного по типологическому составу и качеству угодий.

Из климатических факторов для копытных наибольшее значение имеет высота снегового покрова. Поэтому глубина снега, превышающая высоту (для лося 60-70 см, для европейского оленя 40-50 см, для европейской косули 30-40 см), служит основанием для снижения бонитета на один класс для лося и оленя и на два класса для косули.

Понижение бонитета с учетом неблагоприятного воздействия на копытных фактора беспокойства осуществляется следующим образом: все участки бонитируемого объема – выдела, кварталы, обходы, на территории которых расположены дачные участки, дома отдыха, магистральные авто- и железные дороги, препятствующие свободному передвижению животных, или часто посещаемые отдыхающими и туристами, переводятся в категорию плохих.

Полученные в итоге всей проделанной работы бонитеты лесных или охотничьих хозяйств позволяют определить соответствующие им значения оптимальной численности.

Таблица 26- Шкала оптимальной численности охотничьих животных на 1000 га угодий разных бонитетов

численность – max и min значения/знаменатель-среднее

Виды животных	Классы охотобонитетов				
	I	II	III	IV	V
Зубр	4-6/5	2-3	1,5	1	0,5
Олень благородный	20 и более/ 30	20-12/16	12-8/10	8-2/5	2 и менее/1
Косуля	80 и более/ 100	80-50/60	50-30/40	30-10/20	10 и менее/5
Серна	25-30	15-20	8-10	5-6	3-4
Кабан	15 и более/ 20	15-10/12	10-6/8	6-2/4	2 и менее/1
Тур кавказский	65-70	55-60	45-50	25-30	7-10

Примечание: 1. В числителе приводятся максимальное и минимальное значение оптимальной численности животных, а в знаменателе – среднее значение; 2. В приведенной выше шкале оптимальная плотность животных - конкурентов (лось, косуля) для угодий разных бонитетов рассчитана при условии, что в угодьях будет обитать только один из этих видов.

Отнесение угодий в ту или иную категорию качества определяется по оценке угодий, приводимой ниже для некоторых представителей фауны.

Исходя из характеристики охотничьих угодий лесничества, видового состава охотничьей фауны возможными объектами спортивной охоты на землях лесного фонда могут быть следующие виды: косуля, олень, кабан, заяц, лиса, куница.

Таблица 27 - Оценка качества угодий для разных представителей фауны

Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
Благородный олень		
Спелые насаждения и молодняки с преобладанием в составе древостоя широколиственных пород не выше средней сомкнутости с полянами и прогалинами, подрост (ясень, дуб, осина, сосна) густой, подлесок (можжевельник, ива, рябина, бересклет) густой, богатый покров из злакового разнотравья. Угодья приурочены к сухим и умеренно влажным местам.	Старые леса с преобладанием сосны и мелколиственных пород не выше средней сомкнутости: средневозрастные леса любого состава, изреженные; молодняки сосновые и смешанные с березой и осиной среднесомкнутые (до 0.7). Все угодья должны иметь подрост с участием сосны, осины, ясеня, дуба или подлесок с можжевельником, ивой, бересклетом, а также покров из злакового разнотравья; ивняковые заросли и ольховники с обильным подростом ясеня.	Леса с высокосомкнутым древостоем, отсутствием развитого подроста, подлеска, травяного покрова; насаждения с сильно выраженной заболоченностью (сфагновые типы).
Косуля		
Старые смешанные лиственные и хвойные леса с сомкнутостью не выше 0.7 и наличием большого числа полян и прогалин; смешанные изреженные молодняки с ясенем, дубом, осиной и сосной в составе. В подлеске обязательно присутствуют ива, можжевельник, бересклет, крушина; в покрове богатое разнотравье.	Старые лиственные и сосновые леса, в которых подрост и подлесок благоприятного состава представлен слабо, среднесомкнутые (до 0.7) молодняки с преобладанием в составе березы, сосны со слабо развитым подлеском, изреженные средневозрастные леса с хорошо развитым подростом, подлеском и покровом из разнотравья; примыкающие к лесу травяные болота, луга, участки сельскохозяйственных культур.	Леса, в которых отсутствует подрост и подлесок, бедный напочвенный покров.
Кабан		
Спелый древостой с участием дуба, бука восточного, с подростом куртинного типа, подлеском из лещины, можжевельника, богатым разнотравным покровом (кипрей, орляк, горец, купена, ветреница дубравная) и отдельными участками тростника и крапивы; заболоченные лиственно-хвойные, но не сфагновые) леса с подростом, подлеском и покровом указанного состава.	Старые лиственные и хвойные смешанные (без дуба и бука восточного) леса из групп зеленомошников и долгомошников, развит подлесок с можжевельником; сильно сомкнутые молодняки сосны или хвойно-лиственные с примесью этих пород; примыкающие к лесу луга, сенокосы и осоковые болота.	Все типы леса, занимающие сухие песчаные почвы, с плохо развитым подростом, подлеском и покровом (исключение составляют густые сосновые молодняки).

По данным учета на 01.01.2018 на территории Владикавказского лесничества учтено следующее количество животных (таблица 28).

Таблица 28 - Видовой состав и численность охотничьей фауны в Пригородном районе

№№ п/п	Вид охотничьей фауны	Количество, шт.
1.	Волк	20
2.	Заяц	146
3.	Кабан	24
4.	Косуля	538
5.	Куница	51
6.	Лиса	58
7.	Шакал	64
8.	Олень	400

Из таблицы видно, что самыми распространенными животными являются из копытных олень, косуля, из грызунов заяц, из хищников – лиса, волк, шакал.

В связи с тем, что в лесничестве работы по охотустройству не проводились и соответственно, не установлены классы бонитетов угодий для основных видов охотфауны и прирост численности животных, то для определения размеров их добычи следует временно использовать нормативы «Инструкции о порядке добычи диких копытных животных по разрешениям (лицензиям) …» Для определения размеров охоты на осенне-зимний сезон рекомендуются следующие нормы добычи от послепромысловой численности с учетом хозяйственного прироста стада (Рекомендации по регулированию использования охотничьих животных в лесах Министерства природных ресурсов Российской Федерации, на которые возложены функции по ведению охотничьего хозяйства в комплексе с лесным хозяйством. М. 2001).

- по кабану – до 60%;
- по косуле – до 10%;
- зайцу – не более 30%;
- лиса – до 28%.

Исходя из рекомендуемых норм добычи и численности животных, по данным учета ежегодные объемы добычи охотничьих размеров по Пригородному району могут быть следующие.

При использовании лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

В соответствии пунктом 2 приложения 2 к приказу Минприроды России от 12.12.2017 № 661, использование гражданами лесов лесничества для

любительской и спортивной охоты осуществляется без предоставления лесных участков.

Таблица 29 - Допустимые ежегодные объемы добычи охотничьих ресурсов

№№ п/п	Виды охотничьих ресурсов	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем добычи
1.	Кабан	голов	14
2.	Косуля	голов	54
3.	Заяц	голов	44
4.	Лиса	голов	16

Использование гражданами лесов для любительской и спортивной охоты осуществляется в соответствии с законодательством о животном мире и только на территории лесных участков, не переданных в аренду для использования в рекреационных целях.

Использование гражданами лесов для любительской и спортивной охоты на территории РСО-Алания осуществляется в соответствии с пунктом 2 приложения 2 к приказу Минприроды России от 12.12.2017 № 661.

В соответствии с положениями республиканского закона, перечень видов диких животных, разрешенных к добыче, и конкретные сроки охоты устанавливаются приказом специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях ведения сельского хозяйства является Приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута», в соответствии с которым использование лесов для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, пантового оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности) осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

Невыполнение лицами, использующими леса для ведения сельского хозяйства, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка,

безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута.

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других некапитальных строений, сооружений, предназначенных, в том числе, для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества;

составлять проект освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования), соглашения об установлении сервитута, публичного сервитута;

осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

осуществлять меры противопожарного обустройства лесов;

ежегодно подавать лесную декларацию, за исключением лиц, использующих леса на основании договора безвозмездного пользования;

представлять отчет об использовании лесов;

представлять отчет об охране лесов от пожаров;

представлять отчет о защите лесов;

представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр;

выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, договором аренды лесного участка, договором безвозмездного пользования (соглашением об установлении сервитута, публичного сервитута).

На территории лесничества возможны следующие виды использования лесов для ведения сельского хозяйства:

1. Использование лесов для сенокошения.

Из земель лесного фонда для сенокошения должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не планируемые под реконструкцию лесных насаждений.

В таблице 30 дана характеристика сенокосных угодий (на основании «Общесоюзных нормативов для таксации лесов», 1989 г.).

2. Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных.

Из земель лесного фонда для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на землях, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

При выпасе сельскохозяйственных животных (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи) должно обеспечиваться предотвращение потравы лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса.

Таблица 30 - Характеристика сенокосных угодий

Тип сенокоса	Местоположение	Травостой	Качество Типа сенокоса
Нормальные, суходольные	Склоны водоразделов; возвышенные равнины, обеспеченные стоком	Бобово-злаковое разнотравье; пахучий колосок, мятлик луговой, тимофеевка, клеверы, луговой василек	Хороший
Суходольные, временно избыточно увлажненные	Незначительные водо- раздельные понижения	Ястребинка, таволга, гравилат, ситник, осоки, щучка, полевица собачья, мятлик	Средний
Суходольные долинно-овражные	Долины малых рек, склоны узких задернелых оврагов и ложбин с хорошим уклоном дна	Тимофеевка, овсяница луговая, ежа сборная, лисохвост луговой, мятлик	Хороший
Низинные умеренно- сильного увлажнения	Широкие долино-образные низины	Злаки, осока, бобовое разнотравье	Средний
Заболоченные низинные	Заболоченные низинные с высоким уровнем стояния грунтовых вод	Влаголюбивые злаки, крупные осоки	Плохой

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечивать:

- огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;
- выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Примерные сезонная нормы выпаса скота на 1 га лиственных насаждений, а также на вырубках, свободных от кустарников или подроста приведены в таблице 31.

Таблица 31 - Примерная сезонная норма выпаса скота на 1 га лиственных насаждений или вырубках

№№ п/п	Характеристика насаждений и вырубок	Норма выпаса скота на 1 голову, га
1.	Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0,5-0,6	2
2.	Чистые березняки полнотой 0,5	1,5
3.	Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота и 7 овец)	4-5
4.	На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0,75

3. Пчеловодство.

В качестве кормовой базы для медоносных пчел должны использоваться лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек должны предоставляться, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Пасека должна иметь помещение для содержания пчел зимой, хранилище для запасных сотов. Для летних работ должно быть предусмотрено строительство пасечного домика, навеса, склада. На открытом месте на пасеке устанавливают поилку.

Сведения о площадях, занимаемых медоносными растениями, получают в процессе проведения натурных обследований, путём определения удельного веса медоносов в насаждениях, кустарниках и травостое.

Одним из основных способов определения мёдопродуктивности является применение следующей формулы:

$$М = Н \times Л/10 \times Ц \times Р,$$

где: Р – площадь участка (га).;

М – мёдопродуктивность участка на площади распространения медоносов (кг);
Н – количество нектара на 1 га в определённом возрасте (кг);
Л – доля участия деревьев медоносов в составе насаждения (коэффициент в формуле состава);
Ц – продолжительность цветения медоноса (дней).

По данным ряда авторов, пчелы используют от 30 до 50% общего медового запаса местности. Для питания и выращивания расплода пчелиной семье требуется в течение года около 90 кг меда. От каждой пчелосемьи можно ежегодно получать 10 кг товарного меда, 0,5 кг воска, 0,1 кг прополиса. Чтобы такой медосбор был обеспечен, на каждую пчелиную семью должно приходиться не менее 100 кг меда, выделяемого растительностью.
Для размещения ульев и пасек используются лесные участки на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Учитывая значительную разбросанность по территории лесничества медоносных растений, короткий срок цветения (10-15 дней) основных медоносных растений преимущественно весной, неустойчивые погодные условия, организация пчеловодства на базе только лесных участков нерентабельна.

Однако с учетом смежных с лесными участками сельскохозяйственных полей, с произрастающими на них медоносными сельскохозяйственными культурами, использование лесных участков возможно кочующимися пасеками.

В таблице 32 приведены данные для расчета медопродуктивности угодий и определения возможного размещения количества пчелосемей и сбора товарного меда на территории лесничества.

4. Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность.

Из земель лесного фонда для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, допускается применение химических и биологических препаратов, если иное не предусмотрено правовым режимом лесов, расположенных на таких участках.

В целях использования лесов для ведения сельского хозяйства запрещается использовать земли лесного фонда, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению

хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

.

Таблица 32 - Расчет медопродуктивности угодий лесничества для выявления возможного содержания количества пчелосемей и сбора товарного меда

Наименование медоносов	Общая площадь распространения, га	Площадь в переводе на полное покрытие, га	Медопродуктивность в переводе на полное покрытие		Эксплуатационный запас нектара (50% от общей гр.5), цн	Потребность в нектаре 1 пчелосемьи, кг	Возможное содержание кол-во пчелосемей (гр. 6/гр.7)	Средняя норма сбора товарного меда и воска 1 пчелосемьи		Возможный сбор товарного меда и воска	
			нектара в кг/га	на всей площади, цн				меда, кг	воска, кг	меда, цн	воска, цн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Липа	98	49	500	245,0	122,5	120	102	15	1	15,3	1,02
Клены	519	130	150	195,0	97,5	120	81	15	1	12,2	0,81
Акация белая	12	6	450	27,0	13,5	120	11	15	1	1,6	0,11
Ивы	8	2	150	3,0	1,5	120	1	15	1	0,1	0,01
Плодовые породы	68	17	30	5,1	2,6	120	2	15	1	0,3	0,02
Медоносные кустарники	18	7	25	1,7	0,8	120	1	15	1	0,1	0,01
Медоносы на сенокосах, прогалинах, вырубках	87	9	20	1,8	0,9	120	1	15	1	0,1	0,01
Итого по лесничеству	810	220	-	-	-	-	199	-	-	29,7	1,99

Примечание: растения, поддерживающие взяток в расчет не включались.

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства приведены в таблице 33.

Таблица 33 - Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	3,0
2.	Сенокошение	га/тонн	42,5/41,0
3.	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	707,7/145
	а) в лесу	га/голов	-
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	707,7/145
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:	га	2993,6
	в том числе:		
	липа	га	2938,3
	другие медоносы	га	55,3
	б) медопродуктивность, в том числе	кг/га	
	липа	кг/га	600,0
	другие медоносы	кг/га	50,0
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	шт	5238

2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности регламентируется ст. 40 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Леса могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями» (часть 1);

«Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям - в аренду» (часть 2).

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности является Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об

утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности:

«Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности предусматривает осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.» (пункт 2);

«Использование лесов для осуществления образовательной деятельности предусматривает создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов лесных экосистем, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.» (пункт 3);

«При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры» (пункт 4);

пункт 5. «Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям - в аренду» (пункт 5);

«Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов» (пункт 6)

Нормативы использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности:

Нормативы использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности:

1. Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка, решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

- устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;

- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

- создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;

- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

2. При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

3. Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

- восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

- принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

4. Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

5. На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности:

Для проведения краткосрочных, разовых экспериментов или научно-исследовательских работ на участках лесного фонда составляется договор аренды сроком от 1 до 5 лет.

Для проведения фундаментальных и долгосрочных научных исследований, апробации результатов научно-исследовательских работ и их производственного внедрения составляется договор аренды на постоянное (бессрочное) пользование.

В случае необходимости в заявляемую площадь могут включаться участки лесного фонда различных категорий защитных лесов, проведение в которых научных экспериментов и научно-исследовательских работ оправдано.

При проведении краткосрочных экспериментов участкам лесного фонда не придается статус защитных лесов, при проведении фундаментальных и долгосрочных научных исследований участкам лесного фонда придается статус защитных лесов, особо защитных участков лесов или лесов, имеющих научное или историческое значение.

Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности включено в перечень видов использования лесов на территории лесничества.

2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельность регламентируется ст. 41 Лесного кодекса Российской Федерации:

часть 1. «Леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности, представляющей собой деятельность, связанную с оказанием услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан.»;

часть 2. «Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.»;

часть 3. «На части площади, не превышающей 20 процентов площади предоставленного для осуществления рекреационной деятельности лесного участка, общей площадью, не превышающей одного гектара и не занятой лесными насаждениями, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства для оказания услуг в сфере туризма, развития физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возведение для указанных целей некапитальных

строений, сооружений, предусмотренных перечнем объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, и перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, указанными в части 10 статьи 21 и части 3 статьи 21_1 Лесного кодекса РФ.»;

часть 4. «При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается осуществлять благоустройство соответствующих лесных участков.»;

«На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты»;

«Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду»;

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности является Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»:

«Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и (или) на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды рекреационной деятельности.

Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

В случае, если виды рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях, противоречат требованиям настоящих Правил, такие виды деятельности на землях лесного фонда не допускаются.» (пункт 3);

«На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускается.» (пункт 4);

«При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение некапитальных строений, сооружений на лесных участках и осуществление их благоустройства.

Размещение таких некапитальных строений и сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками.» (пункт 5).

«Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.» (пункт 6).

2.8.1 Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое)

Шкала предельно допустимых рекреационных нагрузок приведена в таблице 34.

Таблица 34 - Шкала предельно допустимых рекреационных нагрузок, человек на 1 га

Протяжённость дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы							
	Ольха чёрная	Ель, пихта	Ольха серая	Сосна, лиственница, кедр	Дуб, ясень, клён остролистный	Осина, ива, тополь белый	Берёза	Липа, вяз
	Числитель - на дренированных почвах, Знаменатель – на избыточно-увлажнённых почвах							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Молодняки								
1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10
-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6
0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6
1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7
1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7
Средневозрастные и приспевающие								
1-10	-/0,8	1,0/0,8	1,4/0,9	1,5/0,9	1,6/-	1,7/-	1,8/1,0	1,9/-
11-15	-/0,9	1,2/0,9	1,7/1,1	1,8/1,1	1,9/-	2,0/-	2,1/1,2	2,3/-
16-20	-/1,0	1,4/1,0	1,9/1,2	2,0/1,2	2,2/-	2,3/-	2,4/1,3	2,6/-
21-25	-/1,1	1,5/1,1	2,1/1,3	2,2/1,3	2,4/-	2,5/-	2,7/1,4	2,8/-
Более 25	-/1,2	1,6/1,2	2,2/1,4	2,4/1,4	2,6/-	2,7/-	2,9/1,5	3,0/-
Спелые и перестойные								
1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10
-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7
0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7
1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8
1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8

Примечания:

- дренированные почвы: А1, А2, А3, В2, В3, С2, С3, Д2, Д3;
- избыточно-увлажненные почвы: А4, А5, В4, В5, С4, С5;

- предельно допустимые рекреационные нагрузки:
а) для насаждений с преобладанием сосны в типах лесорастительных условий А1 – 0,4, А2 – 0,8 чел./га;
б) для насаждений с преобладанием березы в типах лесорастительных условий А2 – 0,9 чел./га;
- при переводе данных шкалы в чел.час/га их умножают на 8,0;
-для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их умножают на следующие коэффициенты, одинаковые для всех древесных пород и групп их возраста:
крутизна склона, град. коэффициент
4-10 - 0,8; 11-15 - 0,6; 16 и более - 0,5
- в графе 1 протяженность дорожной сети приведена для условий комплексного благоустройства территории лесного массива.

2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений

Зона рекреационной деятельности в лесничестве не выделялась.

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Функциональную зону можно определить как ограниченную территорию, на которой действуют пространственные и временные управленческие предписания и где осуществляются мероприятия, направленные на выполнение определенных задач.

Функциональная зона – это организационно-хозяйственная единица проектируемого объекта.

Система функционального зонирования направлена на решение целого комплекса задач, из которых основными являются:

- снижение антропогенного воздействия на природные комплексы за счет дифференцированной планировочной структуры и регулирования рекреационного воздействия;

- создание системы отдыха, предполагающей свободу выбора рекреационных занятий;

- устойчивое природно-хозяйственное развитие территории.

Функциональные зоны выделяются, как правило, на интенсивно посещаемых участках городских лесов, в лесах лесопарковых и зелёных зон, в лесах, расположенных в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов.

Рекомендуемые хозяйственные мероприятия и виды использования лесов в функциональных зонах приведены в таблице 35.

Таблица 35 - Рекомендуемые хозяйственные мероприятия и виды использования лесов в функциональных зонах

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны				
		Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического покоя	Полосы леса вдоль туристического маршрута	Остальная территория
1	2	3	4	5	6	7
Лесохозяйственные мероприятия						
1	Рубки с целью					
	формирования ландшафтов	+	+	-	+	-
	удаления малоценной растительности	+	+	+	-	+
	содействия естественному возобновлению	+	+	+	-	-
	ухода за подростом	+	+	+	-	-
	ухода за существующими и созданными объектами ландшафта	+	+	+	+	+
2	Рубки реконструкции	+	+	+	+	+
3	Прочие рубки с целью					
-	Создания открытых ландшафтов, расчистки перспектив	+	-	-	+	-
-	На видовых точках, удаления малоценной в рекреационном отношении растительности	+	-	-	+	-
-	Расчистки площадок для отдыха и под строительство объектов благоустройства	+	+	-	+	-
-	Ухода за открытыми ландшафтами и видовыми точками	+	+	-	+	+

4	Посадка деревьев и кустарников с целью					
-	Формирования ландшафтов	+	+	-	+	-
-	Восстановления леса	-	+	+	+	+

продолжение таблицы 35

1	2	3	4	5	6	7
-	Создания ремиз	-	-	+	-	-
-	Реконструкции насаждений	+	+	-	+	+
5	Создание луговых газонов	+	-	-	+	-
6	Уход за травостоем на открытых пространствах	+	+	-	+	+
7	Природоохранные мероприятия	+	+	+	+	+
8	Санитарно-защитные мероприятия, в т.ч. санрубки	+	+	+	+	+
9	Противопожарные мероприятия	+	+	+	+	+
10	Профилактика лесонарушений и повреждений леса отдыхающими	+	+	+	+	+
Биотехнические мероприятия и охрана фауны						
1	Улучшение условий обитания животных	-	-	+	-	+
2	Устройство подкормочных площадок и подкормка животных	-	+	+	-	+
3	Устройство и развешивание гнездовий	+	+	+	+	+
4	Регламентация и ограничение лесохозяйственных работ	-	-	+	-	-
Благоустройство территории						
1	Создание дорожно-тропиночной сети, автостоянок	+	+	-	+	+

	искусственных сооружений					
2	Создание рекреационных маршрутов	+	+	-	-	-
3	Создание видовых точек и смотровых площадок	+	+	-	+	-
4	Создание и оборудование площадок отдыха	+	+	-	+	-

окончание таблицы 35

1	2	3	4	5	6	7
5	Строительство и размещение мелких форм архитектуры и лесопаркового оборудования	+	+	-	+	-
6	Визуальная информация	+	+	+	+	+
7	Наглядная агитация	+	+	-	+	+
8	Устройство и оборудование мест стационарного отдыха летнего типа с ночлегом	+	-	-	-	-
9	Уход за объектами благоустройства, их ремонт	+	+	+	+	-
Использование лесов						
1.	Лесовосстановительные рубки	-	-	-	-	+
2.	Сенокошение	+	+	-	+	+
3.	Пастьба скота	-	-	-	+	+
4.	Любительсикй сбор ягод, грибов, орехов	+	+	-	+	+
5.	Любительский сбор лекарственного сырья	+	+	-	+	+
6.	Пчеловодство	-	-	-	+	+

Примечание:

- знак «+» - пользование разрешается;
- знак «-» - пользование не разрешается.

2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов», пункт 6:

Некапитальные строения, сооружения, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности:

а) в защитных лесах:

в лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в ценных лесах, лесах, расположенных в водоохранных зонах (за исключением особо защитных участков лесов):

площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, для установки мусоросборников;

элемент благоустройства лесного участка (информационный стенд (щит), информационная табличка (доска), дорожный знак, домовый знак, указатель, вывеска, учрежденческая доска, бортовой камень, бордюр, подпорная стенка, мостик, лестница, пандус (подъемник), ограждение, малая архитектурная форма (уличная мебель, элемент оформления озеленения, кормушка для птиц, скворечник, ротонда, урна, контейнер-мусоросборник), приствольная решетка, элемент озеленения, конструкция велопарковки, георешетка, настил, газон рулонный, посевной, мягкое покрытие, иные виды некапитальных покрытий);

система наружного освещения (фонарь, светильник (прожектор), осветительный прибор (установка), опора, кронштейн, провод, кабель, прибор учета, фотореле, реле времени, рубильник, контактор, трансформатор, выключатель, магнитный пускатель);

строения и сооружения попутного бытового обслуживания и питания (строения, сооружения для предоставления услуг общественного питания, охраны, билетных касс, информационных центров, фотоателье, душевых с раздевальнями и комнатой матери и ребенка);

некапитальное нестационарное сооружение (включая навесы, веранды, беседки, дровницы, остановочные павильоны), туалетные кабины, контейнер-мусоросборник;

пешеходная дорожка (тропа), велопешеходная дорожка (аллея), туристская тропа, экологическая тропа;

лыжная трасса, роллерная трасса;

строения, сооружения сопутствующей инфраструктуры для трасс, троп, аллей и дорожек (включая беседки, навесы, лавочки, скамейки, урны);

веревочный парк, скейтпарк и иные специализированные сооружения для занятий физической культурой и спортом;

проезд;

пешеходный мост;

объект электросетевого хозяйства (электроустановка, кабель, распределительное устройство, трансформаторная, пункт электрический распределительный, вводное устройство, прибор учета, рубильник, контактор, магнитный пускатель, технологическое и вспомогательное оборудование для обеспечения электрических связей и передачи электрической энергии);

дренаж, ливнеотвод;

система видеонаблюдения, оповещения, управления эвакуацией, пожарной, охранной сигнализации;

щит и навес для размещения противопожарного инвентаря;

площадка смотровая, площадка для массовых, культурно-просветительных мероприятий, размещения аттракционов для детей (каруселей, качелей, батутов), зимних горок и ледяных катков, выгула животных;

элемент монументально-декоративного оформления (скульптура, инсталляция, арт-объект, входная группа);

уличный обогреватель;

уличный зонт (тент), пергола (навес);

кабинка для переодевания, душевая кабинка;

вспомогательные постройки (медицинский пункт первой помощи, пункт проката инвентаря, водно-спасательная станция (пост), смотровая вышка);

платежный терминал для оплаты услуг и штрафов, вендинговый автомат;

пирс, плавучий домик для птиц;

на части площади лесного участка, не занятой лесными насаждениями, - стоянки индивидуального легкового автотранспорта, специализированного автотранспорта, велосипедного транспорта, индивидуальный тепловой пункт, антенно-мачтовое сооружение, водоисточник технической и питьевой воды, сооружение (технологическое, вспомогательное оборудование) для транспортировки, распределения, редуцирования, потребления газа, теплоснабжения, обеззараживания, водоподготовки, транспортировки, приготовления, хранения, подачи технической и питьевой воды, водоотведения, очистки дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных, дренажных сточных вод, предотвращения негативного воздействия вод, защиты от наводнений, разрушений берегов, автоматического полива, водное устройство (питьевой фонтанчик, фонтан, искусственный декоративный водоем, водопад);

б) в эксплуатационных и резервных лесах (за исключением особо защитных участков лесов):

строения, сооружения, указанные в абзацах третьем - двадцать шестом подпункта "а" пункта 5 настоящего перечня;

кемпинг;

площадка для занятий спортом.

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» пункт 8:

Размещение таких некапитальных строений и сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками.

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Рекреационная деятельность на территории лесничества должна быть ориентирована на рациональное сочетание интересов рекреационного лесопользования с охраной лесных природных комплексов. В этих целях необходимо осуществлять мероприятия по совершенствованию рекреационного лесопользования и предотвращению негативных последствий.

Сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются Договором аренды лесного участка и Проектом освоения лесов.

Шкала групп и типов ландшафтов приведена в таблице 36.

Таблица 36 – Шкала групп и типов ландшафтов

Группы пространств		Типы пространств			
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс	Шифр
Закрытые	1	Древостои горизонтальной сомкнутости	1,0…0,6	1а	1
		Древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска, высотой более 1,5 м	1,0…0,6	1б	2
Полуоткрытые	2	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев с редким подростом высотой более 1,5 м, или без подроста и подлеска	0,5…0,3	2а	3
		Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев с редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м, или без подроста и подлеска	0,5…0,3 (в группах 0,7…0,6)	2б	1

		Молодняки высотой более 1,5 м	0,5…0,4	2в	5
Открытые	3	Редины, участки с единичными деревьями, с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0,2…0,1	3а	6
		Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)	36	7	Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)
		Участки без древесно-кустарниковой растительности	3в	8	Участки без древесно-кустарниковой растительности

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды приведена в таблице 37.

Таблица 37 - Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика лесной среды	Стадия деградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% повреждённых и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова - до 50% (из них 1/10 - луговой); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы около 5% площади. Незначительное регулирование рекреации.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, они средней густоты или редкие, 21-50% повреждённых и усохших экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5-10%, травяного покрова - 70-60% (из них 2/10 луговой), появляются сорняки;	3

подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнажённых корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Значительное регулирование рекреации.	
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, повреждённых и усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (из них 1/2 луговой и сорняки). Много обнажённых корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Строгий режим рекреации.	4
Лесная среда деградирована; древостой изрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями, подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (3/4 луговой и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Шкала оценки состояния кустарниковой и травянистой растительности приведена в таблице 38.

Таблица 38 - Шкала оценки состояния кустарниковой и травянистой растительности

Кустарниковая растительность	Травянистая Растительность	Стадия деградации
Кустарники здоровы, возраст до 30 лет, неомоложенные, сухих ветвей нет или встречаются единично	Травяной покров не нарушен, представлен травами, типичными для данного элемента ситуации	1
Омоложенные кустарники в хорошем состоянии, сухих ветвей нет или встречаются единично	Травяной покров частично вытоптан (до 5%), в нём появляются сорные или нехарактерные для данного элемента ситуации виды (5-10%)	2
Кустарники старше 30 лет II и III генерации в хорошем состоянии, сухих ветвей нет	Травяной покров вытоптан на 6-10%, сорные или нехарактерные для данного элемента ситуации виды составляют 11-20%. Почва уплотнена	3
Распадающиеся кустарники на старых корнях с большим количеством сухих ветвей и сучьев	Травяной покров развит слабо, вытоптан на 41-60%, сорные и нехарактерные для данного элемента ситуации виды составляют 21-50%.	4

	Почва сильно уплотнена, имеется строительный и другой мусор	
Кустарники в стадии полного распада (сохранилась поросль на старых корнях)	Травяной покров вытоптан на 61-100% или представлен сорными и нехарактерными для данного элемента ситуации видами. Почва очень сильно уплотнена, много строительного и другого мусора	5

Шкала рекреационной оценки участка приведена в таблице 39.

Таблица 39 - Шкала рекреационной оценки участка

Характеристика участка	Балл
Участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова и других элементов. Передвижение удобно во всех направлениях. Возможно использование для отдыха без проведения мероприятий по благоустройству территории	1
Участок имеет хорошие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и др. Передвижение ограничено по некоторым направлениям. Возможно использование для отдыха после проведения незначительных мероприятий по благоустройству территорий.	2
Участок имеет больше плохих показателей, чем хороших, по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и другим элементам. Передвижение затруднено во всех направлениях. Для организации отдыха необходимо проведение мероприятий, требующих значительных капитальных затрат по благоустройству территории.	3

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка приведена в таблице 40.

Таблица 40 - Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка	Балл
Участок в хорошем санитарном состоянии. Воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие шума, паразитов, густых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски.	1
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, шум периодический или отсутствует.	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, наличие карьеров и ям, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветряное, сильно затененное, высокий уровень шума, наличие паразитов, избыточного увлажнения, густых зарослей.	3

Шкала эстетической оценки участка приведена в таблице 41.

Таблица 41 - Шкала эстетической оценки

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I – II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, не захламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны) хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенным подростом и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 м3/га).	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные мало декоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками.
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV–V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны, захламленность и сухостой от 6м3/га и выше.	Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередач, хозяйственные дворы, болота и открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Использование лесов для создания и эксплуатации лесных плантаций регламентируется ст. 42 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород)»;

«К лесным насаждениям определенных пород (целевых пород) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками»;

«Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий»;

«Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным Кодексом, земельные участки - в соответствии с земельным законодательством»;

«На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускаются без ограничений».

При создании лесных плантаций площадь должна быть очищена от древесной и кустарниковой растительности, если таковая имеется, а также от порубочных остатков.

Плантационные культуры сосны и ели должны быть чистыми по составу. Посадка производится весной высокосортными стандартными посадочными материалами, выращенными из семян с плюсовых и элитных деревьев. Для посадки сосны используются двухлетние сеянцы, ели – 2-3-летние сеянцы или 4-х или 5-летние саженцы.

Приживаемость культур в первые один-два года должна быть не ниже 90-95%. Дополнение культур производят лишь там, где в рядах расстояние между благонадежными саженцами превышает 2,5 м.

Первоначальное размещение посадочных мест – кулисное, по пять рядов в кулисе. Расстояние между рядами в кулисе 1,8 м; шаг посадки 0,7-1,0 м; ширина полос – 3,8-4,0 м.

Чтобы сохранить культуры и обеспечить их успешный рост используют все виды борьбы с сорняками современными химическими препаратами.

По мере надобности (обычно два-три раза за сезон), в первые четыре года проводят обработку междурядий дисковыми культиваторами.

В случае появления поросли лиственных пород ее удаляют с использованием химических и механических средств.

При низкой обеспеченности почвы элементами питания растений перед созданием культур производят заправку почвы фосфорными и калийными удобрениями.

Начиная со второго-четвертого года выращивания культур, их подкармливают азотными удобрениями: до 10-12 лет один ряд в каждые два-три года по 60 кг/га, а затем один раз в четыре года по 100 кг/га.

Подкормки фосфорными и калийными удобрениями производят один раз в 8-10 лет в дозах до 100 кг/га.

В культурах до 10-12 лет удобрения вносят только в рядах на полосах шириной 1 м, а затем сплошь.

В целях улучшения плодородия почвы в плантационные культуры на третий год после посадки можно вводить почвоулучшающие растения, в частности люпин многолетний.

На плантациях ведут систематические наблюдения за развитием и численностью хвое грызущих насекомых. В случае угрозы нападения вредителей применяются микробиологические или химические методы борьбы с ними.

На плантациях и вокруг них следует вывешивать синичники и скворечники для привлечения полезных птиц.

Рубки ухода в плантационных культурах должны быть направлены на то, чтобы создать оптимальные условия для роста оставляемых до главной рубки деревьев с целью быстрейшего получения нужного сортимента в возможно большем объеме. Культуры разреживают по низовому методу, стремясь при этом к тому, чтобы оставляемые для доращивания деревьев размещались равномерно по площади.

Интенсивные прореживания с вырубкой до 30-40% растущих деревьев производится

При наличии потребности в данном виде использования лесов допускается создание плантаций новогодних елей, декоративных растений, растений медоносов, плодово-ягодных, ивовых плантаций при наличии специальных обследований и материалов технического проектирования лесных плантаций.

2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений регламентируется ст. 39 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов»;

«На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение некапитальных строений, сооружений.»;

«Граждане, юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков».

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений является Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»:

«Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений используют в первую очередь нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур, земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники).» (пункт 11);

согласно пункту 12 «Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию» (пункт 12);

согласно пункту 13 «Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации» (пункт 13);

«На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (пункт 13).

Лица, которым предоставлено право использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, должны применять способы и технологии, предотвращающие возникновение эрозии почв, исключающие негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, обязаны:

составлять проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

подавать ежегодно лесную декларацию;

представлять отчет об использовании лесов;

представлять отчет об охране лесов от пожаров;

представлять отчет о защите лесов;

представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ, для внесения в государственный лесной реестр;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений включено в перечень видов использования лесов на территории лесничества.

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений регламентируется ст. 39^1 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.

Для целей Лесного кодекса РФ под лесными питомниками понимаются территории, на которых расположены земельные, лесные участки с необходимой инфраструктурой, предназначенной для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.»;

часть 2. «На лесных участках, предоставленных для создания и эксплуатации лесных питомников, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства и возведение некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и других подобных объектов) и признаются объектами лесной инфраструктуры, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 5 статьи 13 Лесного кодекса РФ.»;

часть 3. «Для создания лесных питомников и их эксплуатации лесные участки государственным (муниципальным) учреждениям, указанным в части 2 статьи 19 Лесного кодекса РФ, предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.».

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) является приказ Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»:

«Создание лесных питомников и их эксплуатация допускаются на землях лесного фонда и землях иных категорий, если такая деятельность не противоречит их правовому режиму.» (пункт 4);

«В лесных питомниках для выращивания саженцев, сеянцев используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений» (пункт 8);

«Для выращивания саженцев, сеянцев в лесных питомниках не допускается применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.» (пункт 9);

Согласно приложения 27 Правил лесовосстановления утверждённых Приказом Минприроды России от 04.12.2020 № 1014, посадочный материал должен соответствовать следующим параметрам (таблица 42).

Таблица 42 - Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу		
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см
Бук восточный	1 - 2	4,0	15
Дуб красный	1 - 2	4,0	15
Дуб пушистый	1 - 2	4,0	15
Дуб черешчатый и скальный	1 - 2	3,5	15
Каштан посевной	1	4,0	15
Лжетсуга Мензиеса	2	3,0	15
Пихта Нордмана (кавказская)	3	2,5	10
Сосны крымская, обыкновенная и Сосновского (кавказская, крючковатая)	2	3,0	12
Ясень обыкновенный	1	4,0	15

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых регламентируется ст. 43 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Для использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лесной участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, предоставляется в аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса РФ»;

«Допускается использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства.»;

«В случае, предусмотренном частью 3 статьи 43 Лесного кодекса РФ, использование лесов осуществляется на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса РФ.»;

«В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, без установления сервитута.».

Основным нормативным документом, регулирующим данный вид использования лесов, является приказ Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»:

«При использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса» (пункт 9);

«Допускается проведение рубок лесных насаждений при использовании резервных лесов в целях геологического изучения недр (за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 43 Лесного кодекса)» (пункт 13);

«На лесных участках, предоставленных в аренду в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.» (пункт 14);

«Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604» (пункт 15);

«Обустройство объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на предоставленной и прилегающей территории.» (пункт 16);

«При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;

захламление лесов отходами производства и потребления;

загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.» (пункт 18);

«Лица, осуществляющие использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления отходами производства и потребления;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

консервацию или ликвидацию объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

активное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.» (пункт 19);

«Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных

ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации, а объекты, связанные с геологическим изучением, разведкой и добычей полезных ископаемых, подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах» (пункт 20).

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов регулируют профильные нормативы (СНиПы, СН, ГОСТ и т.д.).

2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений регламентируется ст. 44 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений осуществляется в соответствии со статьей 21 Кодекса»;

«Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений в соответствии с водным законодательством.»;

«Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 настоящего Кодекса для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений.».

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов

капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»

Параметры и сроки устанавливают профильные нормативы (СНиПы, СН, ГОСТ и т.д.).

2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов предусмотрено ст. 45 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.»;

«Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Кодекса для строительства линейных объектов»;

«Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты»;

«В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, установления сервитута, публичного сервитута.».

Основным нормативным документом, регулирующим данный вид использования лесов является Приказ приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»:

«При использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, для размещения объектов, связанных со строительством, реконструкцией, эксплуатацией линейных объектов, должны использоваться нелесные земли, а при

отсутствии таких земель - земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.» (пункт 5);

«Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны.» (пункт 6);

«В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

а) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом "а" приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160;

б) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки вертикальной проекции линейного объекта, увеличенное на 2 метра;

в) вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.» (пункт 8);

«По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, должны проводиться работы, создающие необходимые условия для предотвращения деградации земель, негативного воздействия нарушенных земель на окружающую среду, дальнейшего использования земель по целевому назначению и разрешенному использованию и (или) проведения биологических мероприятий.» (пункт 14);

«При использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;

захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;

загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.».

пункт 16. «Земли, нарушенные или загрязненные химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с пунктом 6 постановления Правительства Российской Федерации от 10 июля 2018 г. № 800 "О проведении рекультивации и консервации земель"»

«Граждане, юридические лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий.» (пункт 17);

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

В соответствии с Правилами проект освоения лесов не составляется при проведении рубок лесных насаждений в целях:

- обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации;

- обеспечения безопасности граждан;

- создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов;

- проведения аварийно-спасательных работ».

Параметры и нормы отвода земель для строительства линейных объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры устанавливаются профильными нормативами (СНиПы, СН, ГОСТ и т.д.).

Охранная зона линейных объектов - территория с особыми условиями использования, которая устанавливается в порядке, определенном Правительством Российской Федерации, вдоль линейных объектов в целях обеспечения нормальных условий эксплуатации таких объектов и исключения возможности их повреждения.

Нормы отвода земель для магистральных газопроводов определены «СТО Газпром 2-3,5-454-2010. Стандарт организации. Правила эксплуатации магистральных гзопроводов» (утв. и введен в действие приказом ОАО «Газпром» от 24.05.2010 г. № 130).

Правила охраны магистральных трубопроводов утверждены постановлением Госгортехнадзора РФ от 24 апреля 1992 г. № 9.

Нормы отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса утверждены постановлением Правительства РФ от 02.09.2009 г. № 717.

Охранная зона линейных объектов - территория с особыми условиями использования, которая устанавливается в порядке, определенном Правительством Российской Федерации, вдоль линейных объектов в целях обеспечения нормальных условий эксплуатации таких объектов и исключения возможности их повреждениях; (Федеральный закон от 31 марта 1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» (с изменениями от 22 августа 2004 г., 23 декабря 2005 г., 2 февраля, 18 декабря 2006 г.).

Приказом Минтранса России № 126 от 06 августа 2008 года утверждены нормы отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также нормы расчета охранных зон железных дорог».

2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры

Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры для защитных лесов регламентируется статьей 14 Лесного кодекса Российской Федерации:

- «Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Кодексом, другими федеральными законами случаях», статья 14 ЛК РФ;

Основным нормативным документом, регулирующим данный вид использования лесов, является Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 495

«Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»

На территории лесничества создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры не предусмотрены.

2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности регламентируется ст. 47 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»»;

«На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения»;

«Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности».

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Планы по созданию на территории лесничества данных объектов отсутствуют.

2.17. Нормативы и требования по охране, защите и воспроизводству лесов

Согласно Лесному кодексу РФ (статья 50.7):

. «Леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) и от иного негативного воздействия, защите от вредных организмов, а также подлежат воспроизводству»;

«Охрана и защита лесов направлены на выявление негативно воздействующих на леса процессов, явлений, а также на их предупреждение и ликвидацию»;

«Охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного Кодекса, если иное не предусмотрено Кодексом, другими федеральными законами».

2.17.1. Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия

Охрана лесов от пожаров – комплекс правовых, организационных, технических, лесохозяйственных и других мероприятий, направленных на предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения, снижение пожарной опасности, повышение пожарной устойчивости лесов, своевременное обнаружение и тушение лесных пожаров.

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», «Лесным кодексом» (М.,2007г.) и «Правилами пожарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (далее Правила пожарной безопасности в лесах).

«Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с Кодексом, Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" и Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ "О пожарной безопасности"».

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 05.07.2011 № 287 утверждены:

- классификация пожарной природной опасности лесов;
- классификация пожарной опасности в лесах по условиям погоды.

В ст.53 ЛК РФ перечисляются основные меры обеспечения пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров (ст. 53.1 ЛК РФ) включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Нормативы противопожарного обустройства лесов, утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174.

Под противопожарным обустройством лесов в первую очередь понимается создание лесной инфраструктуры, обеспечивающей пожарную безопасность в лесах.

К объектам соответствующей лесной инфраструктуры относятся лесные дороги, посадочные площадки для самолетов и вертолетов, просеки, противопожарные разрывы, минерализованные полосы, пожарные водоемы и т.д. Общее представление о лесной инфраструктуре, обеспечивающей пожарную безопасность в лесах, дают рекомендации по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб утвержденные Федеральной службой лесного хозяйства 17.11.1997 и ОСТ 56-103-98, утвержденный приказом Рослесхоза от 24.02.1998 №38 «Об утверждении ОСТ 56-103-98, «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния».

Количество проектируемых мероприятий по противопожарному обустройству лесов определяется в соответствии с требованиями Приказа Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».

Нормативы противопожарного обустройства лесов на 1000 га общей площади приведены в таблице 41.

Таблица 41 - Нормативы противопожарного обустройства лесов на 1000 га общей площади

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Единица измерения	Количество проектируемых мероприятий
1	2	3	4
Северо-Кавказский горный район, защитные леса			
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:	штук	не менее одного на лесничество (участковое лесничество), лесопарк
	стендов		
	плакатов		1,0
	объявлений (аншлагов) и других знаков		3,0
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьёй 11 Лесного Кодекса РФ	штук	1,5
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	штук	1,8

4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	км	
	Строительство		0,3
	Реконструкция		0,2
	Эксплуатация		Суммарная протяжённость созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолётов, вертолётов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	штук	Не менее одной на лесничество, лесопарк, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	Не планируется
	Прокладка просек		0,3
	Устройство противопожарных минерализованных полос		0,71
7	Прочистка и обновление	км	
	Просек		5,0
	Противопожарных минерализованных полос		3,7
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация	штук	
	Пожарных наблюдательных пунктов		0,1
	Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря		По одному на добровольную пожарную дружину
9	Устройство пожарных водоёмов	1 КППО	1,0
		2 КППО	1,0
		3-5 КППО	0,5
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	штук	2,5
10	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	штук	По количеству имеющихся
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	В соответствии с лесными планами субъектов РФ, лесохозяйственными регламентами лесничеств, лесопарков и планами тушения пожаров на территории лесничеств, лесопарков
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой	га	2,0

	травы и других лесных горючих материалов		
13	Проведение работ по гидролесомелиорации		Не планируется
	Строительство лесоосушительных систем на осушенных землях	км	
	Строительство дорого на осушенных лесных землях	км	
	Создание шлюзов на осушенной сети	шт	
14	Создание и содержание противопожарных заслонов	км	Не планируется
	Шириной 120-130 метров		
	Шириной 30-50 метров		
	Устройство лиственных опушек шириной 150-300 метров		

На территории лесничества в целях охраны лесов от пожаров, в соответствии с требованиями Приказа Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов», должны создаваться объекты противопожарного обустройства и проводиться меры противопожарного обустройства лесов в следующих объёмах (таблица 42).

Таблица 42 - Нормативы мероприятий по охране лесов от пожаров

№пп	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Проектируется	
			На 10 лет	На 1 год
1	2	3	4	5
1	Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	5	0,5
2	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	200	20
3	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	2	-
4	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	10	1,0
5	Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	353	35,3
6	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	30	3
7	Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих	шт.	150	15

	информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде аншлагов			
8	Организация пунктов противопожарного инвентаря	шт.	30	3
9	Снижение природной пожарной опасности лесов путем проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, всего	га		
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста и других лесных горючих материалов	га		
	в том числе: снижение пожарной опасности путем проведения очистки лесов от захламленности	га		
9	Тушение лесных пожаров	га	341780	34178
10	Мониторинг пожарной опасности	га	341780	34178
	в том числе организация наземного патрулирования	га	341780	34178
11	Изготовление и распространение листовок противопожарного содержания	шт.	5000	500
12	Эксплуатация пожарно-наблюдательных пунктов	шт.	40	4
13	Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	6	-
	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения		8	-

Федеральным законом от 31.12.2005 № 199-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием разграничения полномочий» функции по организации тушения лесных пожаров были возложены на органы государственной власти субъектов Российской Федерации.

В соответствии с ч. 6 ст. 83 ЛК РФ, Российская Федерация передает органам государственной власти субъектов Российской Федерации осуществление организации тушения лесных пожаров.

Противопожарное обустройство, создание, содержание и эксплуатация системы, средств предупреждения и тушения лесных пожаров на арендованных лесных участках обязаны обеспечить их арендаторы на основании проекта освоения лесов.

В Правилах пожарной безопасности в лесах определяются полномочия органов власти различных уровней в области охраны лесов от пожаров, и устанавливаются требования к обеспечению пожарной безопасности в лесах.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Средства предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 № 161.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, утвержден приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2014 г. № 276.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров (ст. 53.2 ЛК РФ) включает в себя:

1) наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

2) организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

3) организацию патрулирования лесов;

4) прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Наземный мониторинг в лесном фонде на территории Владикавказского лесничества осуществляется по 12 маршрутам наземного патрулирования, общей протяженностью 220 км. Наземный мониторинг пожарной опасности в лесах

осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

На территории Республики Северная Осетия - Алания по охране лесов от пожаров функционирует Государственное автономное учреждение «Аланиялес», созданное постановлением Правительства РСО-Алания от 18.10.2011 г. № 274 «О создании специализированного государственного автономного учреждения Республики Северная Осетия-Алания «Аланиялес».

Постановлением Правительства Республики Северная Осетия-Алания от 17.10.2014 года № 354 «О реорганизации государственных учреждений Комитета лесного хозяйства РСО-Алания» специализированное государственное автономное учреждение Республики Северная Осетия-Алания «Аланиялес» переименовано в государственное автономное учреждение «Аланиялес».

Предметом деятельности ГАУ «Аланиялес» является осуществление в лесном фонде на территории Республики Северная Осетия-Алания комплекса мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и тушение лесных пожаров, в том числе проведение мониторинга пожарной опасности в лесах.

Организация взаимодействия наземных служб пожаротушения ГАУ «Аланиялес» осуществляется посредством функционирования диспетчерской службы лесничества и Региональной диспетчерской службы ГАУ «Аланиялес», предусмотренных как службы повседневного информационного приема, обработки и обмена между всеми заинтересованными структурами и службами по пожарной безопасности в лесах и лесных пожарах, нарушениях лесного законодательства, загрязнениях (в том числе радиоактивными веществами) и иных негативных воздействий, а также очагах вредных организмов на территориях земель лесного фонда и иных земель, на которых располагаются леса лесничества.

За Региональной диспетчерской службой закреплены номера телефонов «Прямая линия лесной охраны» 88001009400 и «Горячая зеленая линия» 88673835897.

РДС действует круглогодично на постоянной основе и осуществляет работу в межсезонный период в рабочие дни с 9.00 до 18.00 часов, с началом пожароопасного сезона и до его окончания - круглосуточно.

Утверждены Положение и регламент работы региональной диспетчерской службы, а также должностные инструкции начальника и диспетчера РДС. РДС, в соответствии с утвержденным штатным расписанием ГАУ «Аланиялес», представлен начальником РДС и 2 диспетчерами.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 22.07.2014 № 331 утвержден состав и формы предоставления сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах».

Контроль за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах осуществляется в соответствии с Правилами осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных

пожарах, утвержденных постановление Правительства Российской Федерации от 18.08.2011 № 687.

Организация работы "Прямой линии лесной охраны" регламентируется приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29.04.2012 № 226.

По результатам мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров уполномоченный федеральный орган исполнительной власти принимает решение о маневрировании лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования в соответствии с межрегиональным планом маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

В целях своевременного принятия мер по предотвращению лесных пожаров в лесах и обеспечению эффективности борьбы с ними в пожароопасный сезон, согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 №377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы», ежегодно не позднее 1 февраля разрабатывается План тушения лесных пожаров на территории лесничества.

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 83 ЛК РФ, разрабатывают планы тушения лесных пожаров (ст. 53.3 ЛК РФ), устанавливающие:

1) перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

2) перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

3) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

4) меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

5) иные мероприятия.

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

В соответствии со статьями 53.3 Лесного кодекса Российской Федерации, согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 18.05.2011 №

378 «Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации», ежегодно на территории Республики Северная Осетия - Алания до 20 марта разрабатывается Сводный план тушения лесных пожаров.

Сводный план тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его форма, порядок разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации устанавливаются Правительством Российской Федерации.

Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти на основании планов тушения лесных пожаров разрабатывает межрегиональный план маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Тушение лесного пожара осуществляется в соответствии с «Правилами тушения лесных пожаров», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 08.07.2014 № 313» и постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров».

Тушение лесного пожара (ст. 53.4 ЛК РФ) включает в себя:

1) обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

2) доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

3) локализацию лесного пожара;

4) ликвидацию лесного пожара;

4.1) выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

4.2) осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

5) наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) предотвращение возобновления лесного пожара.

Организация, осуществляющая работы по тушению лесных пожаров и по противопожарному обустройству лесов в лесном фонде РФ на территории РСО-Алания – Государственное автономное учреждение РСО-Алания «Аланиялес». Адрес: 363125, Пригородный район. с. Гизель, ул. Первомайская 21. Директор –

Кесаев Игорь Сардионович, контактные телефоны: +7(86738)35897 (ф); +7(928)0641034.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в региональную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Правила тушения лесных пожаров устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах регламентируется приказом Минприроды от 06.09.2016 № 457.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.7 ЛК РФ), в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества и проекты освоения лесов.

В случае, если осуществление мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации, возникшей вследствие лесных пожаров, или последствий этой

чрезвычайной ситуации повлекло за собой существенное изменение обстоятельств, из которых стороны договора аренды лесного участка исходили при заключении такого договора, он может быть изменен или расторгнут в соответствии со статьей 9 ЛК РФ.

Учитывая, что в подавляющем большинстве случаев лесные пожары возникают из-за неосторожного обращения людей с огнем во время отдыха или выполнения работ, государственные органы управления лесным хозяйством обязаны обеспечить:

- широкое проведение лесопожарной пропаганды среди населения в населенных пунктах, общественном транспорте, местах выполнения работ и массового отдыха людей по соблюдению правил пожарной безопасности;

- организацию лесной рекреации в целях сокращения неорганизованного притока людей, обеспечения пожарной безопасности в местах отдыха;

- контроль за соблюдением требований пожарной безопасности в лесах, установление причин возникновения лесных пожаров, выявление нарушителей и виновников возникновения лесных пожаров.

Лесопожарная пропаганда представляет собой совокупность информационно-пропагандистских средств и мероприятий, направленных на планомерное воздействие на сознание с целью формирования общественного мнения и взглядов отдельных людей в духе ответственности за сбережение лесов и предотвращение лесных пожаров. Обязательным условием успешной лесопожарной пропаганды является охват всех слоев населения, в той или иной мере связанных с лесом.

Противопожарная профилактика в лесах предусматривает проведение комплекса мероприятий, направленных на предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения и создание условий для успешной борьбы с ними.

Лесопожарная пропаганда должна быть целенаправленной, оперативной, соответствовать времени года, обстановке и характеру деятельности в лесу конкретной группы населения (отдыхающих, лесозаготовителей, экспедиций и т.д.), содержать конкретные факты, а печатные издания должны быть выразительными, привлекательными и образными.

В целом территория Владикавказского лесничества характеризуется невысоким (3,6) классом пожарной опасности, что обусловлено наличием большого количества лиственных насаждений. Наиболее высока пожарная опасность в весенний период, когда практически вся площадь лесного фонда покрыта сухой прошлогодней травой.

В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

- разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а

также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, окаймленных минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

- бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и другие);

- употреблять при охоте пыжи из горючих или тлеющих материалов;

- оставлять промасленные или пропитанные бензином, соляркой, керосином или иными горючими веществами, материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и другое) в не предусмотренных специально для этого местах;

- заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим.

- выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором.

Сжигание мусора, вывозимого из населенных пунктов, может производиться вблизи леса только на специально отведенных местах при условии, что места для сжигания мусора (котлованы или площадки) располагаются на расстоянии не менее:

- 100 метров от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка;

- 50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;

- территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25-30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и окаймлена двумя минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя минерализованными полосами не менее 2,6 метра каждая, с расстоянием между ними 5 метров.

В период пожароопасного сезона сжигание мусора разрешается производить только при отсутствии пожарной опасности в лесу по условиям погоды и под контролем ответственных лиц.

Запрещается выжигание травы на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и озеленительным лесным насаждениям, без постоянного наблюдения.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов должны:

- хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного

покрова, древесного мусора, других горючих материалов и окаймление минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

- при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и проведении этих работ органы государственной власти или органы самоуправления, прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

- соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования:

- в случае обнаружения лесного пожара немедленно сообщить в диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

2.17.2.Требования к защите лесов

Защита лесных насаждений регламентируется главой 3 Лесного кодекса Российской Федерации:

Статья 60.1

«Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию».

Статья 60.2.

«Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов».

Статья 60.3.

«Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

1) лесозащитное районирование;

2) государственный лесопатологический мониторинг;

3) проведение лесопатологических обследований;

4) предупреждение распространения вредных организмов;

5) иные меры санитарной безопасности в лесах».

Основными нормативными документами являются:

Правила санитарной безопасности в лесах (Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»):

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Согласно Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, борьбы с вредителями и болезнями леса, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов)» (пункт 24);

«К СОМ относятся рубка погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки воздействия неблагоприятных факторов) лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (уборка как поваленных, так и стоящих деревьев, древесина которых оставляется на перегнивание на лесосеке).» (пункт 26);

«Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, решения о передаче лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, отражаются в лесной декларации.» (пункт 28);

«СОМ планируются в защитных и эксплуатационных лесах, кроме заповедных участков.» (пункт 31);

«Размер лесосек и сроки примыкания для проведения СОМ не лимитируется. Доля ликвидной, в том числе деловой древесины, устанавливается на основании материальной оценки лесосек.» (пункт 33);

«Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.» (пункт 34);

«Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на выделе или лесопатологическом выделе. При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния насаждения на лесотаксационном выделе куртины насаждений без признаков ослабления не подлежат рубке и не включаются в эксплуатационную площадь лесосек.» (пункт 53);

«Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной и дровяной древесины более 90% от общего запаса погибших и поврежденных деревьев, а также в случаях, когда заготовка древесины погибших или поврежденных насаждений запрещена.» (пункт 57);

«Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц и осуществляется уполномоченными органами, а на лесных участках, предоставленных в пользование для осуществления рекреационной деятельности, лицами, использующими лесные участки. Рубка

аварийных деревьев проводится в защитных лесах и эксплуатационных лесах, расположенных на расстоянии не более 100 метров от границ населенных пунктов и на лесных участках, предоставленных в пользование для осуществления рекреационной деятельности.» (пункт 62).

Сведения о видах и объёмах санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 45.

Таблица 45 - Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий (15)

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламленности
			всего	в том числе:		
				сплошная	выборочная	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га				
		$м^3$				
2.	Срок вырубки или уборки	лет				
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины					
	площадь	га				
	выбираемый запас: всего					
	-корневой	$м^3$				
	-ликвидный	-"-				
	-деловой	-"-				

По результатам лесопатологических обследований на начало 2019 г. во Владикавказском лесничестве насаждения с нарушенной устойчивостью не числятся, в связи с чем санитарно-оздоровительные мероприятия не планируются, таблица 45 не заполнялась.

Согласно Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, решения о передаче лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, отражаются в лесной декларации.» (пункт 28);

«Планирование объемов СОМ отражается в лесном плане субъекта Российской Федерации, лесохозяйственном регламенте лесничества на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и/или ЛПО.» (пункт 27);

«По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества» (пункт 58).

Согласно Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса» (пункт 9);

«Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические» (пункт 13);

«К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

- применение пестицидов и биологических средств защиты леса для предотвращения появления очагов вредных организмов» (пункт 9);

«Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

- охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

- посев травянистых нектароносных растений» (пункт 12);

- использование феромонов.» (пункт 18);

«К агитационным мероприятиям относятся:

- беседы с населением;

- проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

- развешивание аншлагов и плакатов;

- размещение информационных материалов в средствах массовой информации» » (пункт 63).

Согласно Приказу Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Основанием для назначения профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований.» (пункт 12).

Согласно Приказу Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»:

«Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

- проведение обследований очагов вредных организмов;

- уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;

- рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами» (пункт 4);

«Обследования очагов вредных организмов (далее - обследования) проводятся для уточнения площади очагов вредных организмов, в том числе

требующих мер борьбы с ними, и подтверждения необходимости проведения мероприятий по их ликвидации путем учета численности вредных организмов и определения фазы развития очагов вредных организмов.

Учет численности вредных организмов представляет собой процесс подсчета количества особей вредных организмов на пунктах учета на единицах учета (модельных деревьях, ветвях, кустарниках, палетках, площадках в подстилке, оголенного минерального слоя, точках роста, в 100 гр. хвои или листвы), получения качественной и количественной характеристики популяций вредных организмов и анализа полученной информации.» (пункт 8);

«Проведение мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов может осуществляться наземным и (или) авиационным способом.

Авиационный способ используется при обработке насаждений пестицидами и средствами защиты леса в форме малообъёмного и ультромалообъемного опрыскивания и внесения феромона с целью половой дезориентации самцов; наземный способ - при обработке насаждений пестицидами и средствами защиты леса в форме ультромалообъемного опрыскивания и аэрозольной обработки, при использовании феромонных, световых или механических ловушек, ловчих поясов диспенсеров с феромоном (антиферомоном) для половой дезориентации самцов, проведении внутристволовых инъектирований, применении механических способов.» (пункт 26);

«Препараты для проведения обработок насаждений и внутристволовых инъекций используются из числа внесенных в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории Российской Федерации на год проведения мероприятий.» (пункт 28);

«Рубки лесных насаждений, заселенных вредными организмами, осуществляются в целях ликвидации очагов опасных видов стволовых вредителей в активной и массовой стадии их развития.» (пункт 43);

«Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, планируется в случае развития активного процесса заражения деревьев стволовыми вредителями от первой до третьей категорий состояния, определенных в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах.» (пункт 44);

Корректировка параметров таблиц 46-47, включая другие мероприятия, в период действия лесохозяйственного регламента осуществляется по результатам лесопатологических обследований.

Таблица 46– Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объем мероприятий	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1.профилактические				

1.1.лесохозяйственные				
Лесопатологическое обследование, всего	га.	500	2019-2028 гг.	50
Инструментальным способом	га.	100	2019-2028 гг	10
Визуальным способом	га.	400	2019-2028 гг	40
2. Уборка неликвидной древесины	га	50	2019-2028 гг	5

Таблица 47 - Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объем мероприятий	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов

Воспроизводство лесов регламентируется статьями 61 и 65 Лесного кодекса РФ:

Статья 61:

«Вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству, в том числе с использованием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, выращенных в лесных питомниках.»;

«Воспроизводство лесов включает в себя:

1) лесное семеноводство;

2) лесовосстановление;

3) уход за лесами;

4) осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.»

При воспроизводстве лесов используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Запрещается использование семян лесных древесных растений, посевные или иные качества которых не проверены.

При воспроизводстве лесов не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, при отсутствии семян лесных растений, заготовленных в пределах лесного района, на территории которого производится воспроизводство лесов, используются районированные семена лесных растений из других лесосеменных районов (Приказ Минприроды РФ от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»)».

Статья 65:

«Лесное семеноводство осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве» и Лесным Кодексом».

«В целях лесного семеноводства осуществляются:

1) лесосеменное районирование;

2) создание и выделение объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов);

3) формирование федерального фонда семян лесных растений;

3.1) формирование и использование страховых фондов семян лесных растений;

4) семенной контроль в отношении семян лесных растений;

5) другие мероприятия по производству, заготовке, обработке, хранению, реализации, транспортировке и использованию семян лесных растений».

Лесосеменное районирование осуществляется в соответствии с Приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» с учётом изменений установленных Приказом Рослесхоза от 28.03.2016 № 100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

В соответствии со ст. 22 Лесного кодекса РФ Федеральные фонды семян представляют собой запасы семян сельскохозяйственных растений и (или) лесных растений и предназначены для регионов Российской Федерации, в которых не осуществляется производство семян или имеются ограниченные возможности их производства, а также для оказания помощи юридическим и физическим лицам, занятым производством сельскохозяйственной продукции или осуществляющим ведение лесного хозяйства, в случаях стихийных бедствий или иных чрезвычайных ситуаций.

Страховые фонды семян лесных растений создаются в субъектах Российской Федерации и предназначены для хранения запасов семян лесных растений в целях обеспечения воспроизводства лесов и лесоразведения на территории соответствующих субъектов Российской Федерации в случае неурожая семян лесных растений. (Приказ Минприроды России от 19.02.2015 № 58 «Об утверждении Порядка формирования и использования страховых фондов семян лесных растений»).

Сортовой контроль и семенной контроль направлены на обеспечение соблюдения законодательства Российской Федерации в области семеноводства, изданных в соответствии с ним актов специально уполномоченного федерального органа управления сельским хозяйством и специально уполномоченного федерального органа управления лесным хозяйством, а также требований нормативных документов в области семеноводства, утверждаемых в порядке, установленном Правительством Российской Федерации (в ред. Федерального закона от 19.07.2011 № 248-ФЗ).

Сортовой контроль и семенной контроль проводятся соответственно в отношении посевов и семян, принадлежащих физическим и юридическим лицам, которые осуществляют деятельность в области семеноводства.

Сортовой контроль и семенной контроль в отношении посевов и семян сельскохозяйственных растений проводят семенные инспекции, семенной

контроль в отношении семян лесных растений - лесосеменные станции в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Учитывая, что единственным источником лесных семян с улучшенными наследственными свойствами, а в перспективе – сортовых семян, являются объекты лесного семеноводства, Рослесхоз обращает внимание органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации на обеспечение сохранности этих объектов (письмо от 01.08.2008 г. № АС-09-54/5826.

Информация об объектах лесного семеноводства на территории Владикавказского лесничества приведена в таблице 48.

Таблица 48 - Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства (21)

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1.	Архив клона	Бук восточный, площадь - 18 га, год создания - 1982-1985	Майрамадагское участковое лесничество, кв. 41, выд. 1, 8, 14	В соответствии с фактическим состоянием
2	ПЛСУ	Дуб красный, площадь – 2,0 га, год создания - 1974	Майрамадагское участковое лесничество, кв.10 выд. 5	
3	ПЛСУ	Ясень обыкновенный, площадь – 3,0 га, год создания – 2012-2013	Гизельдонское участковое лесничество, кв. 44, выд. 14,16	
4	Лесной генетический резерват	Бук восточный, Тис ягодный, площадь - 27,0	Майрамадагское участковое лесничество, кв. 46, выд. 4,6	

К уходу за лесами, не связанного с заготовкой древесины, относятся осветления и прочистки. Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы. Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение роста деревьев главной породы, а также продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Чистые хвойные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки ухода за лесом назначаются при неудовлетворительном составе древостоев и ухудшении роста лучших деревьев деревьями второстепенных пород.

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных рубки ухода за лесами назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

В чистых молодняках рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8 и выше).

В чистых молодняках сомкнутость после рубки не должна быть ниже 0,7, В смешанных, где главная древесная порода заглушается или охлестывается второстепенной, а также молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога 0,5-0,4 и ниже.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, где ценные древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных пород.

Уход за молодняками (осветление и прочистка) может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами), При рубках ухода в лесных культурах применяется неравномерный коридорный способ рубок, которым предусматривается сплошная рубка деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки нежелательных деревьев в рядах культур и междурядьях, Рубки ухода в молодняках относятся к первой группе очерёдности.

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В густых молодняках, а также в лиственных молодняках уход за лесами проводится, преимущественно, в весенний период.

В хвойных молодняках целесообразна позднее-осенняя и ранне-зимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 49.

Таблица 49 - Нормативы и параметры
ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода (16)

Наименование видов ухода за лесами	Наименована участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб/м	Год проведения, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас	
								Общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
осветление	Владикавказское	твердолиственное	Дуб кр.	5,4	32,4	2019	5,4	32,4	6
			Дуб кр.	5,4	32,4	2020	5,4	32,4	6
			Ясень	2,0	10,0	2021	2,0	10,0	5
			Ясень	3,3	19,8	2022	3,3	19,8	6
			Ясень	3,3	16,5	2023	3,3	16,5	5
			Ясень	3,3	19,8	2024	3,3	19,8	6
			Ясень	1,0	5,0	2025	1,0	5,0	5
		мягколиственное	Липа м.	1,0	5,0	2026	1,0	5,0	5
				24,7	140,9		24,7	140,9	44
Прочистка	Владикавказское	твердолиственное	Ясень	2,2	24,2	2019	2,2	24,2	11
			Ясень	1,9	17,1	2020	1,9	17,1	9
			Ясень	4,7	56,4	2021	4,7	56,4	12
			Ясень	1,0	11,0	2022	1,0	11,0	11
						2027	5,4	54	10
						2028	5,4	54	10
		Итого		20,6	216,7		20,6	216,7	
		Всего:		45,3	357,6		45,3	357,6	
Иные мероприятия по уходу за лесами, в т.ч.									
Реконструкция молодняков (кустарников)									

Лесовосстановление регламентируется Приказом Минприроды России от 14.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия. Лесовосстановление на арендуемом лесном участке, в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества проектируется путем естественного или искусственного восстановления лесов»;

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) происходит вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений; уход за подростом (молодняком) главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами); минерализация поверхности почвы механическими, химическими или огневыми средствами на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления; оставление семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород, количество и схема размещения которых указывается в технологической карте лесосечных работ; огораживание участка; подавление порослевой и корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание);иные мероприятия указанные в лесохозяйственном регламенте лесничества (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

«Работы по лесовосстановлению осуществляются на землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины), в составе земель лесного фонда, и земель, указанных в части 2 статьи 23 Лесного кодекса Российской Федерации, (далее - земли, предназначенные для лесовосстановления) без предоставления лесного участка.».

«Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводится обследование лесного участка с определением его характеристик и оценкой пригодности для выращивания на нем лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород, уровень захламленности валежной древесиной и

лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур. В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Проект лесовосстановления готовится по результатам обследования в отношении земель, предназначенных для лесовосстановления, не позднее двух лет с момента их отнесения к таким землям.

Для проектирования работ по лесовосстановлению производится отвод земель, предназначенных для лесовосстановления, который включает в себя работы по определению геодезических координат (геодезической широты и геодезической долготы) и характерных (поворотных) точек.

Проект лесовосстановления должен содержать следующие сведения:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества, участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристику площадей лесного участка (вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли);

характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежника, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

характеристику имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

проектируемый способ лесовосстановления;

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных лесных древесных пород, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов ;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению, сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами ;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота) ;

объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) ;

проектируемый объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс.шт. на 1 га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс.шт.)».

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает:

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы

На арендуемом лесном участке рекомендуется частичная механическая обработка почвы, осуществляющаяся путем нарезки борозд 2-х отв. плугом ПКЛ-70 или ПЛ-1, на базе тракторов ДТ-55, ЛХТ-55.

Допускается применение других способов обработки почвы.

Согласно Правил без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Создание лесных культур

По схеме смешения лесные культуры могут быть чистыми или смешанными. В защитных лесах для повышения биоразнообразия и устойчивости искусственных древостоев в соответствующих лесорастительных условиях рекомендуется выращивание смешанных по составу насаждений с преобладанием целевых пород.

На вырубках на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах – 4 тысячи штук на 1 гектаре.

При посадке лесных культур саженцами допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,5 тысяч на 1 гектар.

В случае применения посадочного материала с закрытой корневой системой возможно снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектар.

Согласно Правил в очагах распространения вредных организмов первоначальная густота посадки и породный состав лесных культур определяется на основании специальных обследований.

Посадочный материал для создания лесных культур должен соответствовать параметрам, приведенным в таблице 1 приложения 17 к Правилам лесовосстановления.

Дополнение лесных культур

В соответствии с Правилами лесовосстановления дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%.

Дополнение проводится в объёме, обеспечивающем количество деревьев главных пород.

Агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

В соответствии с Правилами лесовосстановления в целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью проектируются агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами.

К агротехническим уходам относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относится уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими или химическими средствами.

Агротехнические и лесоводственные уходы проектируются к проведению в лесных культурах возрастом 1-5 года. Рекомендуемое количество уходов приведено в таблице 50.

Таблица 50 – Рекомендуемое количество агротехнических уходов в лесных культурах

1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	Итого
5	4	3	2	1	15

Кратность агротехнического ухода ручным способом – 1 раз в год.

В соответствии с Правилами, оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных

(посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Густота и размещение растений определяются на пробных площадях или учетных отрезках рядов лесных культур, расположенных через равные расстояния по диагонали лесного участка. В пробную площадь должны входить все варианты смешения пород, представленные на участке.

На лесных участках размером до 3 гектаров учитывается не менее 5% площади или количества посадочных (посевных) мест, от 4 до 5 гектаров - не менее 4%, от 6 до 10 гектаров - не менее 3%, от 11 до 50 гектаров - не менее 2%, от 50 до 100 гектаров - не менее 1,5%, 100 гектаров и более - не менее 1%.

Согласно Правил, лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

В соответствии с требованиями Правил лесовосстановления площади лесных участков, на которых проведено искусственное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы.

Комбинированное лесовосстановление.

Лесохозяйственный регламент предусматривает проведение комбинированного лесовосстановления на площади 20,0 га.

Естественное лесовосстановление.

В соответствии с Правилами лесовосстановления, в целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

- уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

- оставление семенных деревьев, куртин и групп;

- огораживание площадей;

- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Содействие естественному лесовосстановлению путём сохранения подроста.

В соответствии с п. 18 Правил лесовосстановления, меры по сохранению подроста и молодняка лесных насаждений главных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка

в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка главных лесных древесных пород в количестве, указанном в Правилах.

После проведения рубок проводится обследование и уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров. В случае, если при обследовании количество жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород оказывается недостаточным, лица ответственные за лесовосстановление вносят изменения в проект лесовосстановления и проводят искусственное или комбинированное лесовосстановление в течение двух лет с момента осмотра мест рубок.

Согласно п.19 Правил Сохранению и уходу подлежат жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для зашиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, создания условий успешного роста и формирования лесных хозяйственно ценных насаждений полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью до 1/3 высоты ствола в группах и до 1/2 высоты ствола - при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3-5 лет не утрачен, прирост вершинного побега равен (или более) приросту боковых ветвей верхней половины кроны, стволики прямые неповрежденные, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежнике подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относятся по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на песчаных и супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя.

Жизнеспособный подрост лесных насаждений лиственных пород характеризуется нормальным облиственим кроны, пропорционально развитыми по высоте и диаметру стволиками.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост должен быть срублен.

При количестве подроста ниже, чем определено для естественного лесовосстановления, проектируется проведение мер по искусственному лесовосстановлению.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей Согласно требований Правил лесовосстановления проводится в

случае опасности повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путём минерализации поверхности почвы

В соответствии с Правилами лесовосстановления, содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25-30% поверхности почвы до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с иными мероприятиями.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Согласно требований Правил лесовосстановления результаты мероприятий по содействию естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в лесохозяйственных регламентах лесничеств, а по основным лесоообразующим породам в самых распространенных лесорастительных условиях в таблицах 1 Приложений 1-41 к настоящим Правилам.

Оценка результатов мер содействия естественному лесовосстановлению осуществляется не ранее чем через два года после проведения работ.

Приемка работ по содействию естественному лесовосстановлению проводится до установления устойчивого снежного покрова более 10 см.

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов (естественное заращивание)

Проектируется в сырых и мокрых типах леса, с типами лесорастительных условий А4-5, В4-5, С4-5.

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, должны соответствовать требованиям, указанным в Приложении 27 к Правилам лесовосстановления.

Критерии и требования к посадочному материалу и молоднякам лесных древесных пород, не включенные в Приложение 27 к Правилам лесовосстановления приведены в таблице 51.

Таблица 51 - Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные	Требования к	Требования к молоднякам, площади которых

породы	посадочному материалу			подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ясень ланцетный (зеленый), Клен, липа	1	4,0	15	Для всех условий	5	2,2	1,6
Робиния лжеакация	1	4,0	20	Для всех условий	4	1,5	2,5
Вяз, граб	1-2	2,5	20	Для всех условий	4	1,5	2,5
Береза повислая, ивы, лещина	2	3,0	20	Для всех условий	6	1,7	1,3
Орех грецкий	1	4,0	20	Для всех условий	6	0,7	1,7
Гледичия трехколючковая	1	4,0	20	Для всех условий	5	2,2	1,8

Согласно требований Правил лесовосстановления участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, на которых расположены леса, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в таблице 1 Приложений 1-41 к настоящим Правилам.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 52.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений (далее - главные лесные древесные породы), способного

образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

минерализация поверхности почвы;

огораживание площадей.

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Для посадки используются сеянцы, соответствующие требованиям, указанным в Правилах лесовосстановления.

Таблица 52 - Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению (17), площадь - га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных и выборочных рубок предстоящего периода (из-под рубок реконст-рукции)	Лесоразведение	Всего
	Гари и погибшие насаждения	Вырубки	Прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, Всего	-	-	30	30	-	-	30
В том числе							

Хвойным	-	-	-	-	-	-	-
Твердолиственным	-	-	30	30	-	-	30
Мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
В том числе по способам							
Искусственное (создание лесных культур), всего	-	-	-	-	-	-	-
Из них по породам:							
Хвойным	-	-	-	-	-	-	-
Твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное, Всего	-	-	-	-	-	-	-
Из них по породам:							
Хвойным	-	-	-	-	-	-	-
Твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное заращивание, всего	-	-	30	30	-	-	30
Из них по породам:							
Хвойным	-	-	-	-	-	-	-
Твердолиственным	-	-	30	30	-	-	30
Мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	-	-

На территории лесничества на 2023 год запроектированы следующие мероприятия по воспроизводству лесов:

- комбинированное лесовосстановление – 10,0 га;
- дополнение лесных культур – 4,0 га;
- уход за лесными культурами – 73,1 га;
- Содействие естественному лесовосстановлению – 15,0 га.

Мероприятия по дополнению лесных культур осуществляются ежегодно по результатам инвентаризации лесных культур (п.53 Правил лесовосстановления).

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и землях иных категорий (землях сельскохозяйственного назначения, землях населенных пунктов, землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения, землях особо охраняемых территорий и объектов, землях водного фонда, землях запаса), на которых ранее не произрастали леса (далее - земли, предназначенные для лесоразведения), в целях предотвращения эрозии почв и других связанных с повышением потенциала лесов целях.

К лесоразведению относятся: облесение нелесных земель в составе земель лесного фонда (осушенные болота, рекультивированные земли, земли, вышедшие из-под сельскохозяйственного пользования, овраги и другие), создание защитных лесных насаждений на землях сельскохозяйственного назначения, землях промышленности, транспорта, землях водного фонда и на

землях других категорий, создание лесных насаждений при рекультивации земель, нарушенных промышленной деятельностью, а также лесных насаждений в санаторно-курортных зонах и на других объектах.

2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающие схему лесорастительного и лесного районирования лесничества, особенности требований к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами.

Леса Владикавказского лесничества находятся в зоне горного Северного Кавказа, в Северо – Кавказском горном районе Российской Федерации.

С учетом целевого назначения лесов и природно – экономических особенностей лесорастительных районов составляются системы лесохозяйственных мероприятий, которые и рекомендуется использовать при проектировании и выполнении лесохозяйственных мероприятий в Владикавказском лесничестве.

Глава 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Подразделение лесов по целевому назначению установлены Лесным кодексом РФ. Леса, расположенные на землях лесного фонда, по целевому назначению подразделяются на защитные леса, эксплуатационные и резервные леса.

Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

Допускается установление следующих ограничений использования лесов:

– запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации;

– запрет на проведение рубок;

– иные установленные Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

– Перечень видов и пород деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден Приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 513.

– В защитных лесах ограничивают проведение сплошных рубок. Их проведение осуществляется только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утративших свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого сохранения защитных лесов.

Таблица 53 - Ограничения использования лесов Владикавказского лесничества по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Категории защитных лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
Целевое назначение лесов – защитные леса		
1.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	**Запрещается:** - использование токсичных химических препаратов; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - создание и эксплуатация лесных плантаций; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа; - сплошные рубки лесных насаждений; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов при проведении лесовосстановительных работ и рубок ухода за лесом, в т.ч. в научных целях; - применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; - реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки; - сплошная распашка земель при лесовосстановлении; - движение и стоянка транспортных (кроме спец. транспортных средств) за исключением их движения по дорогам и стоянки в специально оборудованных местах; - размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; - эксплуатация хозяйственных и иных объектов, без оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды; - использование сточных вод для удобрения почв. Кроме приведенных ограничений в соответствии с Водным кодексом (2006 г.) в прибрежных (50 метров) защитных полосах установлены дополнительные ограничения. **Не допускается:** - движение трелевочных тракторов при заготовке древесины; - оставление порубочных остатков (выносятся за пределы прибрежных защитных полос);

		- сжигание порубочных остатков; - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн; - выращивание сельскохозяйственных культур при сплошной распашке земель.

Продолжение таблицы 53

1	2	3
2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	
2.1.	леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	**Запрещается:** - проведение сплошных рубок при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; - сбор лесной подстилки и мха. **Допускается:** - проведение сплошных рубок в случаях, предусмотренных частью 3 статьи 111 Лесного кодекса; **Рекомендуется:** - при проведении работ по лесовосстановлению должны использоваться древесные породы, устойчивые к вредным веществам (воздействиям); - мероприятия по уходу за лесом должны быть направлены на формирование сложных смешанных насаждений. **Не рекомендуется:** - сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав.

Продолжение таблицы 53

1	2	3
2.2.	горно-санитарные леса (леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах);	**Запрещается:** - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 3 статьи 111 Лесного кодекса РФ; - рубка спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (в первой и второй зоне); - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; - реконструкция малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки; - рубки ухода за лесами умеренно-высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки. Допускаются только рубки ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование сложных и разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих санитарно-гигиенические и оздоровительные функции. При использовании лесов, расположенных в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов установлены ограничения Постановлением Правительства РФ от 07.12.1996 г. № 1425. **На территории первой зоны запрещается**: - проживание и осуществление всех видов хозяйственной деятельности, за исключением работ, связанных с исследованием и использованием природных ресурсов в лечебных и оздоровительных целях при условии применения экологически безопасных и рациональных технологий.

Продолжение таблицы 53

1	2	3
		На территории второй зоны запрещается:

		- размещение объектов и сооружений, связанных с созданием и развитием сферы курортного лечения и отдыха; - проведение работ, загрязняющих окружающую среду и приводящих к истощению природных ресурсов, в том числе: - строительство новых и расширение действующих промышленных объектов, производство горных и других работ, не связанных непосредственно с освоением лечебно-оздоровительной местности, а также с развитием и благоустройством курорта; - строительство животноводческих и птицеводческих комплексов и ферм; - устройство навозохранилищ; - размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений и горюче-смазочных материалов; - строительство транзитных автомобильных дорог; - размещение коллективных стоянок, организация и обустройство садово-огороднических участков и палаточных туристических стоянок без централизованных систем водоснабжения и канализации; - размещение кладбищ и скотомогильников; - устройство поглощающих колодцев, полей орошения, подземной фильтрации и накопителей сточных вод; - складирование и захоронение промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов, организация кумысолечения; - использование минеральных удобрений и навозных стоков, применение ядохимикатов при борьбе с вредителями, болезнями растений и сорняками, использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водоемов; - сброс сточных и дренажных вод в водные объекты (за исключением сброса очищаемых вод через специальные глубоководные выпуски), а также другие виды водопользования, отрицательно влияющие на санитарное и экологическое состояние этих объектов; - вырубка лесных насаждений, кроме рубок ухода за лесом и санитарных рубок; - использование лесных участков и водоемов, которое может привести к ухудшению качества или уменьшению количества лечебных ресурсов лечебно-оздоровительной местности и курорта оздоровительного значения.

Продолжение таблицы 53

1	2	3
		На территории третьей зоны запрещено: - размещение промышленных и сельскохозяйственных объектов и сооружений, а также осуществление хозяйственной деятельности, сопровождающейся заг-

		рязнением окружающей среды, природных лечебных ресурсов и их истощением.
2.3.	леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)	**Запрещается:** - использование токсичных химических препаратов; - разведка и добыча полезных ископаемых; - сплошные рубки при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведения изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; - выполнение работ по геологическому изучению недр и разработка новых месторождений полезных ископаемых; - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи и подземных трубопроводов; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - сбор лесной подстилки и заготовка мха. **Допускается:** - проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов. **Не рекомендуется** сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав. **Рубки ухода** (ландшафтные рубки) направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустройства.
		Примечание: При осуществлении работ по охране и защите лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесопарковых зонах, зеленых зонах, первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, запрещается использование токсичных химических препаратов. При этом в лесопарковых зонах и зеленых зонах в соответствии с частью 3 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

Окончание таблицы 53

3.	Ценные леса	
3.1.	горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противоэрозионное значение)	**Запрещается:** - сплошные рубки при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; - заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку по выборочным рубкам; - заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок.
3.2.	Нерестоохранные полосы лесов	**Запрещается:** - проведение сплошных рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; -создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; - проведение обработки лесных насаждений для локализации и ликвидации очагов вредных организмов химическими препаратами: - в 2 км зоне при проведении авиационной обработки; - в 300 м зоне при проведении ручной обработки; - размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ.

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Кроме ограничений по использованию лесов, связанных с видами целевого назначения лесов, лесным законодательством предусмотрены ограничения, обусловленные выделением особо защитных участков лесов. Особо защитные участки лесов выделяются в защитных и эксплуатационных лесах.

На особо защитных участках лесов запрещается

проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 настоящего Кодекса, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;

ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);

строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;

деятельность, несовместимая с их целевым назначением и полезными функциями.

Выборочные рубки на особо защитных участках лесов допускаются только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.

На особо защитных участках лесов геологическое изучение недр, разведка и добыча полезных ископаемых, строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных объектов.

На особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

Ограничения, установленные законодательством, по видам особо защитных участков лесов, предусмотрены Лесным кодексом Российской Федерации.

Таблица 54 - Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№№ п/п	Виды особо защитных участков (ОЗУ)	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Объекты природного наследия	Все виды мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов проводятся на основании материалов специальных обследований.
2.	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	**Допускаются:** – Уборка сухостойных и погибших лесных насаждений; – Рубки ухода с учетом и назначением лесных участков (по материалам специальных обследований).
3.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	**Запрещается:** – Проведение авиационной обработки лесных насаждений химическими препаратами (допускается > 2 км). – Проведение наземной обработки лесных насаждений токсичными химическими препаратами в 300 метровой зоне. **Допускаются:** - выборочные рубки в целях вырубки погиб – ших и поврежденных насаждений; - рубки ухода (рубки формирования ландшаф-

		та, направленные на формирование ландшафта и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.
4.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ (относятся участки шириной 1 километр вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ)	**Запрещается:** - Проведение авиационной обработки лесных насаждений химическими токсичными препаратами (допускается > 2 км). - Проведение наземной обработки лесных насаждений токсичными химическими препаратами в 300 метровой зоне. **Допускаются:** - выборочные рубки в целях вырубки погибших и поврежденных насаждений; - рубки ухода (рубки формирования ландшафта), направленные на формирование ландшафта и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.
5.	Участки леса на крутых горных склонах (относятся участки леса на склонах крутизной более 30 градусов независимо от экспозиции склона)	**Запрещаются:** – рубки ухода за лесом (не рекомендуются). **Допускается:** – проведение выборочных рубок с уборкой погибших, поврежденных и неустойчивых к вывалу деревьев.
6.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	**Допускается:** - уборка сухостойных и погибших лесных насаждений. - рубки ухода, направленные на улучшение роста ценных пород.
7.	Медоносные участки лесов	**Запрещается:** - проведение авиационной обработки лесных насаждений химическими препаратами. **Допускается:** - выборочные рубки с целью уборки погибших и поврежденных насаждений. - рубки ухода, направленные на формирование лесных насаждений, отвечающих целевому назначению (обильно цветущие и плодоносящие).
8.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством (относятся полосы леса в горных районах	**Допускается:** - Выборочные санитарные рубки с учетом вырубки сухостойных, погибших и поврежденных деревьев; - Рубки ухода, направленные на предупреждение размыва почвы и сохранения снегозадер-

	шириной 200 м вдоль верхней его границы с безлесными пространствами)	живающих функций. Рубками ухода поддерживается высокая сомкнутость полога при сохранении опушки из кустарников и пород второго яруса.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

С учетом требований Лесного кодекса РФ, статья 65 Водного кодекса РФ, приказов МПР РФ, МСХ РФ, Федерального агентства лесного хозяйства регламентирующих правила использования лесов по видам, на территории Владикавказского лесничества с учетом их целевого назначения устанавливаются следующие ограничения по видам использования:

Ограничения при использовании лесных участков
для заготовки древесины

Запрещается:

- заготовка древесины с нарушением возрастов рубок;
- **проведение** рубок без предварительного отбора деревьев в рубку, нанесения на них затесок и предварительного клеймения (кроме деревьев при р/у диаметром < 8 см на высоте 1.3м);
- осуществлять работы по заготовке древесины без технологической карты разработки лесосеки, либо с её нарушением;
- площадь лесосеки на склонах $>6^0$ не должна превышать более 3 га;
- оставлять на лесосеках деревья, назначенные в рубку, зависшие срубленные деревья, а также завалов (захламления);
- повреждение деревьев при проведении рубок более 2% от количества оставляемых на выращивание;
- проведение рубок ухода с умеренно-высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивностью вырубки;
- повреждение подроста при проведении всех видов рубок > 10%;
- проведение рубок на лесных участках с невыраженными границами без предварительной разрубки граничных визиров, угломерной съемки, промера граничных линий, определения площади, постановки граничных столбов (12-16 см и высотой не менее 1,3м);
- уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков клейм и номеров на деревьях и пнях;
- оставлять на лесосеках пни >1,3 диаметра среза дерева, а при рубке деревьев диаметром менее 30 см – более 10 см;
- хранение заготовленной древесины на лесосеке более 12 месяцев с даты подачи лесной декларации;
- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, за пределами лесосеки;
- проведение 2$^{\text{ых}}$ приемов при выборочных рубках до полного лесовосстановления (перевода в лесопокрытые лесом земли) площадей, пройденных 1$^{\text{ым}}$ приемом;

- отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки насажждений;

- при организации и проведении рубок площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами >3% общей площади лесосеки;

- при организации и проведении рубок общая площадь трасс волоков и дорог >15% от общей площади лесосеки;

- закладка трелевочных волоков в горных условиях на склонах до 20^0 не по горизонтали (закладываются только по горизонтали лесосек);

- трелевка древесины на склонах >20^0 без применения канатных установок или без применения летательных аппаратов.

Ограничения при использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Запрещается:

- применять способы и технологии ведущие к истощению имеющихся ресурсов;

- использовать виды растений, занесенных в Красную Книгу Российской Федерации и Красную Книгу Республики, а также признаваемые наркотическими средствами, в соответствии с Федеральным законом от 08.01.98г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» и включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины, которых не допускается (приказ Минсельхоза РФ от 02.08.2010 г. № 271):

- собирать лесную подстилку в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов;

- заготавливать бересту, кору, луб с растущих деревьев (кроме деревьев, отведенных в рубку за 1-2 года до рубки);

- заготовка веточного корма, сосновых лап, древесной зелени, заготовка ветвей для веников, метел и плетения с растущих деревьев.

Ограничения при использовании лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Запрещается:

- при заготовке дикорастущих плодов и ягод рубка плодоносящих ветвей и деревьев;

- при заготовке орехов рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников;

- при заготовке грибов вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы;

- осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную Книгу Республики, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;

-при заготовке щавеля и т.д. вырывать растения с корнями;

-повторный сбор лекарственного сырья на одной и той же территории до полного восстановления запасов сырья конкретного вида растений (соцветий и надземных органов однолетних растений - через 2 года, соцветий и надземных органов многолетних растений - через 5 лет, корневищ растений - через 15 лет);

-применять способы и технологии, ведущие к истощению имеющихся ресурсов, применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

Ограничения при использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Запрещается:

- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в зеленых зонах, лесопарковых зонах и лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности;

- ведение охотничьего хозяйства с нарушением Федерального закона «О животном мире» от 24.04.95г. № 52-ФЗ и Федерального закона от 17.07.2009 г. № 209-ФЗ; «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов».

- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без проекта освоения лесов;

- размещение (проведение) биотехнических мероприятий, способствующих концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий и способствующих разрушению и ухудшению природной среды;

- уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор и других мест обитания животных;

- разведение и использование животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения.

Ограничения при использовании лесов для ведения сельского хозяйства

На территории лесничества в категории лесов – зеленые зоны ведение сельского хозяйства запрещено, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства.

В лесопарковой зоне ведение сельского хозяйства запрещено, в том числе сенокошение, пчеловодство и выпас сельскохозяйственных животных.

Сенокошение:

- не допускается сенокошение на необлесившихся лесосеках, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях, на которых проведены мероприятия по лесовосстановлению;
- при использовании для сенокошения малоценных насаждений, не намеченных под реконструкцию, не допускается нанесение вреда окружающей природной среде (повреждение подроста, растений и проч.).

Выпас сельскохозяйственных животных:

Запрещается:

- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн в прибрежных защитных полосах (50м);
- выпас сельскохозяйственных животных на участках, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;
- на селекционно-лесосеменных плантациях;
- выпас на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному возобновлению хвойными и твердолиственными породами;
- на участках с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами;
- выпас сельскохозяйственных животных без пастуха (кроме огороженных пастбищ);
- выпас коз на неогороженных лесных участках или без привязи.

Ограничения при использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

- запрещается лицам, обладающим лесными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования ими распоряжаться (пункт 4 статьи 20 3к РФ);
- не допускается ведение образовательной и научно-исследовательской деятельности без «Проекта освоения лесов»;
- не допускается возникновение ситуаций, угрожающих жизни и здоровью людей на участках, предоставленных для образовательной и научно-исследовательской деятельности;

- не допускается негативное воздействие, осуществляемой деятельностью, на смежные участки, находящиеся за пределами предоставленной по договору площади;

- запрещается загрязнение площади, предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- не допускается проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка;

- не допускается проведение мероприятий, не указанных в методике, программе и плане научно-исследовательской и образовательной деятельности.

Ограничения при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности

Не допускается:

- препятствования праву граждан свободному пребыванию в лесах;

- использовать способы и методы, наносящие вред окружающей природной среде и здоровью человека;

- захламление площади участка и прилегающих территорий бытовым мусором и иными видами отходов;

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам;

- возведение объектов или выполнение мероприятий не предусмотренных проектом освоения лесов.

Ограничения при использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых

В категориях лесов – зеленые зоны и лесопарковые зоны, выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых **запрещено.**

На остальной территории осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых допускается с учетом ограничений:

Не допускается:

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров;

- захламление древесными остатками приграничных полос и опушек;

- повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев;

- хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

- загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам (неустановленным).

Ограничения при использовании лесных участков для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

При использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление и заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесного участка;
- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнения площади предоставленного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

Примечание: В категории лесов - зеленые зоны размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов **запрещено.**

В лесопарковой зоне размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений **запрещено.**

Ограничения при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создании и расширении морских и речных портов, строительстве, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

Использование лесов при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создании и расширении морских и речных портов, строительстве, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и Водным кодексом Российской Федерации.

Ограничения при осуществлении религиозной деятельности

Использование лесов при осуществлении религиозной деятельности может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и другими федеральными законами.

Лесохозяйственный регламент Владикавказского лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
Моздокского лесничества
в Республике Северная Осетия-Алания

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии со статьей 87 Лесного Кодекса Российской Федерации лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества.

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества устанавливаются:

1) виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации;

2) возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

3) ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации;

4) требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества.

Лесохозяйственный регламент Моздокского лесничества разработан в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72 на основании материалов лесоустройства, материалов лесопатологического обследования, документов территориального планирования, предоставленных Министерством природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия – Алания.

Основанием для разработки лесохозяйственного регламента являются: Государственный контракт № 0310200000322000532/22 от 08.04.2022 года на Услуги по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Республики Северная Осетия-Алания между Министерством природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия – Алания и ООО «Лесплан».

Сведения о разработчике.

В рамках Государственного контракта от 08.04.2022 г. № 0310200000322000532/22 ООО «Лесплан» выполнило работы «По внесению изменений в Лесной план Республики Северная Осетия - Алания на 2019-2028 годы и лесохозяйственные регламенты лесничеств Республики Северная Осетия-Алания».

ООО «Лесплан», Юридический и почтовый адрес: 361534, КБР, г, Баксан, Молодежная, 15.

Срок действия лесохозяйственного регламента устанавливается с момента его утверждения Министерством природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия – Алания до 31 декабря 2028 года.

В таблице 1 приводится перечень законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент.

Таблица 1 – Перечень нормативно-правовых актов

№ п/п	Наименование документа
1	2
1	Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ (в ред. Федеральных законов: от 13.05.2008 № 66-ФЗ, от 22.07.2008 № 141-ФЗ, от 22.07.2008 № 143-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 25.12.2008 № 281-ФЗ, от 14.03.2009 № 32-ФЗ, от 17.07.2009 № 164-ФЗ, от 24.07.2009 № 209-ФЗ, от 27.12.2009 № 365-ФЗ, от 22.07.2010 № 167-ФЗ, от 29.12.2010 № 442-ФЗ, от 14.06.2011 № 137-ФЗ, от 01.07.2011 № 169-ФЗ, от 11.07.2011 № 200-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 06.12.2011 № 401-ФЗ, от 25.06.2012 № 93-ФЗ, от 28.07.2012 № 133-ФЗ, от 21.12.2013 № 360-ФЗ, от 28.12.2013 № 396-ФЗ, от 28.12.2013 № 406-ФЗ, от 28.12.2013 № 415-ФЗ, от 12.03.2014 № 27-ФЗ, от 23.06.2014 № 171-ФЗ, от 28.06.2014 № 180-ФЗ, от 21.07.2014 № 250-ФЗ, от 29.06.2015 № 206-ФЗ, от 13.07.2015 № 224-ФЗ, от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 30.12.2015 № 455-ФЗ, от 01.05.2016 № 119-ФЗ, от 23.06.2016 № 218-ФЗ, от 03.07.2016 № 265-ФЗ,от 3.07.2016 №361-ФЗ с изм., внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 02.06.2015 № 12-П, от 01.07.2017 № 143-ФЗ, от 29.12.2017 № 471-ФЗ, от 18.04.2018 № 77-ФЗ, от 04.076.2018 № 148-ФЗ, от 19.07.2018 № 212-ФЗ, 03.08.2018 № 340-ФЗ, от 03.08.2018 № 341-ФЗ, от 03.08.2018 № 432-ФЗ, от 18.12.2018 № 471-ФЗ, от 27.12.2018 № 538-ФЗ, от 24.04.2020 ; 147-ФЗ, от 31.07.2020 № 269-ФЗ, от 22.12.2020 № 454-ФЗ, от 04.02.2021 № 3-ФЗ, от 09.03.2021 № 35-ФЗ, от 30.04.2021 № 112-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ, от 11.06.2021 № 209-ФЗ, от 02.07.2021 № 301-ФЗ, от 02.07.2021 № 302-ФЗ, от 02.07.2021 № 303-ФЗ, от 02.07.2021 № 304-ФЗ,от 30.12.2021 № 455-ФЗ)
2	Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (в ред. Федеральных законов: от 30.06.2003 № 86-ФЗ, от 29.06.2004 № 58-ФЗ, от 03.10.2004 № 123-ФЗ, от 21.12.2004 № 172-ФЗ, от 29.12.2004 № 189-ФЗ, от 29.12.2004 № 191-ФЗ, от 07.03.2005 № 15-ФЗ, от 21.07.2005 № 111-ФЗ, от 22.07.2005 № 117-ФЗ, от 31.12.2005 № 206-ФЗ, от 17.04.2006 № 53-ФЗ, от 03.06.2006 № 73-ФЗ, от 30.06.2006 № 92-ФЗ, от 30.06.2006 № 93-ФЗ, от 27.07.2006 № 154-ФЗ, от 16.10.2006 № 160-ФЗ, от 04.12.2006 № 201-ФЗ, от 04.12.2006 № 204-ФЗ, от 18.12.2006 № 232-ФЗ, от 29.12.2006 № 260-ФЗ, от 29.12.2006 № 261-ФЗ, от 28.02.2007 № 21-ФЗ, от 10.05.2007 № 69-ФЗ, от 19.06.2007 № 102-ФЗ, от 24.07.2007 № 212-ФЗ, от 30.10.2007 № 240-ФЗ, от 08.11.2007 № 257-ФЗ, от 13.05.2008 № 66-ФЗ, от 13.05.2008 № 68-ФЗ, от 14.07.2008 № 118-ФЗ, от 22.07.2008 № 141-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 25.12.2008 № 281-ФЗ, от 30.12.2008 № 311-ФЗ, от 14.03.2009 № 32-ФЗ, от17.07.2009 № 145-ФЗ, от 17.07.2009 № 164-ФЗ, от 24.07.2009 № 209-ФЗ, от 25.12.2009 № 340-ФЗ, от 27.12.2009 № 343-ФЗ, от 27.12.2009 № 365-ФЗ, от 22.07.2010 № 167-ФЗ, от 29.12.2010 № 435-ФЗ, от 29.12.2010 № 442-ФЗ, от 20.03.2011 № 41-ФЗ, от 05.04.2011 № 56-ФЗ, от 14.06.2011 № 138-ФЗ, от 01.07.2011 № 169-ФЗ, от 11.07.2011 № 193-ФЗ, от 18.07.2011 № 214-ФЗ, от 18.07.2011 № 215-ФЗ, от 18.07.2011 № 219-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 19.07.2011 № 246-ФЗ, от 21.07.2011 № 257-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 30.11.2011 № 349-ФЗ, от 30.11.2011 № 365-ФЗ, от 06.12.2011 № 401-ФЗ, от 07.12.2011 № 417-ФЗ, от 08.12.2011 № 423-ФЗ, от 08.12.2011 № 424-ФЗ, от 12.12.2011 № 425-ФЗ, от 12.12.2011 № 427-ФЗ, от 25.06.2012 № 93-ФЗ, от 28.07.2012 № 133-ФЗ, от 30.12.2012 № 318-ФЗ, от 04.03.2013 № 21-ФЗ, от 05.04.2013 № 55-ФЗ, от 07.06.2013 № 123-ФЗ, от 02.07.2013 № 148-ФЗ, от 02.07.2013 № 185-ФЗ, от 23.07.2013 № 247-ФЗ, от 28.12.2013 № 396-ФЗ, от 28.12.2013 № 406-ФЗ, от 28.12.2013 № 411-ФЗ, от 28.12.2013 № 446-ФЗ, от 23.06.2014 № 171-ФЗ, от 21.07.2014 № 217-ФЗ, от 21.07.2014 № 224-ФЗ, от 21.07.2014 № 234-ФЗ, от 22.10.2014 № 315-ФЗ, от 29.12.2014 № 458-ФЗ, от 29.12.2014 № 485-ФЗ, от 29.12.2014 № 487-ФЗ, от 31.12.2014 № 499-ФЗ, от 08.03.2015 № 48-ФЗ, от 20.04.2015 № 102-ФЗ, от 29.06.2015 № 206-ФЗ, от 13.07.2015 № 213-ФЗ, от 13.07.2015 № 224-ФЗ, от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 13.07.2015 № 252-ФЗ, от 05.10.2015 № 277-ФЗ, от 28.11.2015 № 357-ФЗ, от 30.12.2015 № 460-ФЗ, от 01.05.2016 № 119-ФЗ, от 23.05.2016 № 149-ФЗ, от 23.06.2016 № 221-ФЗ, от 03.07.2016 № 334-ФЗ, от 03.07.2016 № 335-ФЗ, от 03.07.2016 № 336-ФЗ, от 03.07.2016 № 354-ФЗ, от 03.07.2016 № 361-ФЗ, от 03.07.2016 № 365-ФЗ), от 03.07.2016 № 373-ФЗ, от 01.07.2017 № 141-ФЗ, от 01.07.2017 № 143-ФЗ, от 18.07.2017 № 177-ФЗ, от 29.07.2017 № 216-ФЗ, от 29.07.2017 № 217-ФЗ, от 29.07.2017 № 280-ФЗ, от 31.12.2017 № 506-ФЗ, от 31.12.2017 № 507-ФЗ, от 27.06.2018 № 164-ФЗ, от 29.06.2018 № 171-ФЗ, от 01.07.2018 № 175-ФЗ, от 03.07.2007 № 185-ФЗ, от 19.07.2018 № 212-ФЗ, от 03.08.2018 № 340-ФЗ, от 03.08.2018 № 341-ФЗ, от 03.08.2018 № 340-ФЗ, от 18.12.2018 № 471-ФЗ, от 25.12.2018 № 485-ФЗ, от 27.06.2019 № 151-ФЗ, от 02.08.2019 № 283-ФЗ, от 27.12.2019 № 477-ФЗ, от 27.12.2019 № 502-ФЗ,

	от 18.03.2020 № 66-ФЗ, от 13.07.2020 № 194-ФЗ, от 13.07.2020 № 202-ФЗ, от 31.07.2020 № 269-ФЗ, от 15.10.2020 № 318-ФЗ, от 22.12.2020 № 435-ФЗ, от 30.12.2020 № 494-ФЗ, от 30.12.2020 № 505-ФЗ,
1	2
	от 05.04.2021 № 79-ФЗ, от 20.04.2021 № 92-ФЗ, от 30.04.2021 № 113-ФЗ, от 11.06.2021 № 163-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ, от 11.06.2021 № 209-ФЗ, от 28.06.2021 № 226-ФЗ, от 01.07.2021 № 273, от 01.07.2021 № 276-ФЗ, от 02.07.2021 № 299-ФЗ, от 02.07.2021 № 300-ФЗ, от 02.07.2021 № 302-ФЗ, от 06.12.2021 № 407-ФЗ, от 06.12.2021 № 408-ФЗ, от 30.12.2021 № 436-ФЗ, от 30.12.2021 № 445-ФЗ, от 30.12.2021 № 449-ФЗ, от 30.12.2021 № 467-ФЗ, от 30.12.2021 № 475-ФЗ, от 30.12.2021 № 476-ФЗ, от 30.12.2021 № 493-ФЗ, от 16.02.2022 № 9-ФЗ, от 01.05.2022 № 123-ФЗ, от 28.05.2022 № 144-ФЗ)
3	Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (в ред. Федеральных законов: от 04.12.2006 № 201-ФЗ, от 19.06.2007 № 102-ФЗ,от 14.07.2008 № 118-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 24.07.2009 № 209-ФЗ, от 27.12.2009 № 365-ФЗ, от 28.12.2010 № 420-ФЗ, от 11.07.2011 № 190-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 19.07.2011 № 246-ФЗ, от 19.07.2011 № 248-ФЗ,от 21.07.2011 № 257-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 06.12.2011 № 401-ФЗ, от 07.12.2011 № 417-ФЗ, от 25.06.2012 № 93-ФЗ,от 28.07.2012 № 133-ФЗ,от 07.05.2013 № 87-ФЗ, от 02.07.2013 № 148-ФЗ, от 21.10.2013 № 282-ФЗ,от 28.12.2013 № 396-ФЗ, от 28.06.2014 № 181-ФЗ, от 14.10.2014 № 307-ФЗ,от 22.10.2014 № 315-ФЗ,от 29.12.2014 № 458-ФЗ, от 29.12.2014 № 459-ФЗ,от 31.12.2014 № 499-ФЗ, от 13.07.2015 № 221-ФЗ, от 13.07.2015 № 224-ФЗ,от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 13.07.2015 № 244-ФЗ, от 28.11.2015 № 357-ФЗ, от 26.07.2017 № 208-ФЗ, от 29.07.2017 № 217-ФЗ, от 29.07.2017 № 225-ФЗ, от 29.07.2017 № 261-ФЗ, от 03.08.2018 № 342-ФЗ, от 25.12.2018 № 475-ФЗ, от 27.12.2018 № 515-ФЗ, от 27.12.2018 № 538-ФЗ, от 06.06.2019 № 139-ФЗ, от 02.08.2019 № 294-ФЗ, от 16.12.2019 № 431-ФЗ, от 27.12.2019 № 488-ФЗ, от 24.04.2020 № 147-ФЗ, от 08.12.2020 № 416-ФЗ, от 11.06.2021 № 163-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ, от 11.06.2021 № 193-ФЗ, от 11.06.2021 № 207-ФЗ, от 02.07.2021 № 302-ФЗ, от 21.12.2021 № 420-ФЗ, от 30.12.2021 № 445-ФЗ, от 30.12.2021 № 470-ФЗ, от 01.04.2022 № 82-ФЗ, от 01.05.2022 № 122-ФЗ)
4	Федеральный закон "Об особо охраняемых природных территориях" от 14.03.1995 № 33-ФЗ (В редакции федеральных законов: от 30.12.2001 № 196-ФЗ; от 29.12.2004 № 199-ФЗ; от 09.05.2005 № 45-ФЗ; от 04.12.2006 № 201-ФЗ; от 23.03.2007 № 37-ФЗ; от 10.05.2007 № 69-ФЗ; от 14.07.2008 № 118-ФЗ; от23.07.2008 № 160-ФЗ; от 03.12.2008 № 244-ФЗ; от 03.12.2008 № 250-ФЗ; от 30.12.2008 № 309-ФЗ; от 27.12.2009 № 379-ФЗ; от 18.07.2011 № 219-ФЗ; от 18.07.2011 № 242-ФЗ; от 21.11.2011 № 331-ФЗ; от 30.11.2011 № 365-ФЗ; от 25.06.2012 № 93-ФЗ; от 28.12.2013 № 406-ФЗ; от 12.03.2014 № 27-ФЗ; от 23.06.2014 № 171-ФЗ; от 14.10.2014 № 307-ФЗ; от 24.11.2014 № 361-ФЗ; от 31.12.2014 № 499-ФЗ;от 13.07.2015 № 221-ФЗ; от 13.07.2015 № 233-ФЗ; от 03.07.2016 № 254-ФЗ), 28.12.2016 №486-ФЗ, от 29.07.2017 № 217-ФЗ,от 03.08.2018 № 321-ФЗ, от 03.08.2018 № 340-ФЗ, от 03.08.2018 № 342-ФЗ, от 26.07.2019 № 253-ФЗ,от 31.07.2020 № 254-ФЗ, от 08.12.2020 № 429-ФЗ, от 30.12.2020 № 505-ФЗ, от 05.04.2021 № 79-ФЗ,от 11.06.2021 № 170-ФЗ, от 01.05.2022 № 124-ФЗ)
5	Федеральный закон «О семеноводстве» от 17.12.1997 № 149-ФЗ (на основании Федерального закона от 30.12.2021 № 454-ФЗ настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2023). (в ред. федеральных законов: от 10.01.2003 № 15-ФЗ, от 9.05.2005 № 45-ФЗ, от 16.10.2006 № 160-ФЗ, от 8.11.2007 № 258-ФЗ, от 30.12.2008 № 309-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 19.07.2011 № 248-ФЗ, от 2.07.2013 № 185-ФЗ, от 12.03.2014 № 27-ФЗ, от 23.06.2014 № 160-ФЗ, от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 03.07.2016 № 358-ФЗ, от 08.12.2020 № 429-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ)
6	Федеральный закон «О семеноводстве» от 30.12.2021 № № 454-ФЗ

7	Федеральный закон "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 24.07.2009 № 209-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 27.12.2009 № 365-ФЗ, от 27.12.2009 № 374-ФЗ, от 31.05.2010 № 111-ФЗ, от 28.12.2010 № 398-ФЗ, от 14.06.2011 № 137-ФЗ, от 01.07.2011 № 169-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 06.12.2011 № 401-ФЗ,от 07.05.2013 № 104-ФЗ, от 02.07.2013 № 185-ФЗ, от 23.07.2013 № 201-ФЗ, от 28.12.2013 № 396-ФЗ, от 23.06.2014 № 171-ФЗ, от 14.10.2014 № 307-ФЗ, от 23.06.2016 №206- ФЗ,с изм., внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 25.06.2015 № 17-П, от 29.07.2017 № 224-ФЗ, от 07.03.2018 № 54-ФЗ, от 03.08.2018 № 321-ФЗ, от 02.08.2019 № 280-ФЗ, от 02.08.2019 № 291-ФЗ, от 02.08.2019 № 296-ФЗ, от 18.02.2020 № 26-ФЗ, от 24.04.2020 № 147-ФЗ, от 20-07-2020 № 230-ФЗ, от 22.12.2020 № 455-ФЗ, от 11.06.2021 № 164-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ)
	Федеральный закон "О животном мире" от 24.04.1995 № 52-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 11.11.2003 № 148-ФЗ,от 02.11.2004 № 127-ФЗ, от 29.12.2004 № 199-ФЗ, от 31.12.2005 № 199-ФЗ, от 18.12.2006 № 232-ФЗ,от 29.12.2006 № 258-ФЗ, от 20.04.2007 № 57-ФЗ,от 06.12.2007 № 333-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ,от 03.12.2008 № 250-ФЗ, от 30.12.2008 № 309-ФЗ,от 14.03.2009 № 32-ФЗ, от 24.07.2009 № 209-ФЗ,от 28.12.2010 № 420-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ,от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от07.05.2013 № 104-ФЗ,от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 13.07.2015 № 244-ФЗ,от 03.07.2016 № 227-ФЗ, от 03.07.2016 № 349-ФЗ, от 27.06.2018 № 164-ФЗ, от 03.08.2018 № 321-ФЗ, от 25.12.2018 № 475-ФЗ, от 18.02.2020 № 26-ФЗ, от 24.04.2020 № 147-ФЗ, от 08.12.2020 № 429-ФЗ, от 22.12.2020 № 455-ФЗ,
1	2
8	11.06.2021 № 170-ФЗ)
9	Федеральный закон "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и осуществления мероприятий по защите и воспроизводству лесов" от 12.03.2014 № 27-ФЗ (в ред. Федерального закона от 30.12.2015 № 455-ФЗ)
10	Федеральный закон "О свободе совести и о религиозных объединениях" от 26.09.1997 № 125-ФЗ (В редакции федеральных законов от 26 .03. 2000 № 45-ФЗ; от 21. 03. 2002 № 31-ФЗ; от 25 .07. 2002 № 112-ФЗ; от 8 .12.2003 № 169-ФЗ; от 29 .06 .2004 № 58-ФЗ; от 6 .07. 2006 № 104-ФЗ; от 28 .02. 2008 № 14-ФЗ; от 23 .07 .2008 № 160-ФЗ; от 30 .11. 2010 № 328-ФЗ; от 1. 07. 2011 № 169-ФЗ; от 7. 06 .2013 № 119-ФЗ; от 2 .07.2013 № 180-ФЗ; от 2 .07 .2013 № 185-ФЗ; от 22 .10. 2014 № 316-ФЗ; от 31 .12. 2014 № 505-ФЗ; от 6 .04. 2015 № 80-ФЗ; от 20 .04. 2015 № 103-ФЗ; от 13. 07 .2015 № 261-ФЗ; от 28 .11. 2015 № 341-ФЗ; от 30. 03. 2016 № 76-ФЗ; от 6 .07 .2016 № 374-ФЗ, от 05.02.2018 № 15-ФЗ, от 01.05.2019 № 85-ФЗ, от 03.07.2019 № 170-ФЗ, от 02.12.2019 № 394-ФЗ, от 02.12.2019 № 407-ФЗ, от 05.04.2021 № 68-ФЗ, от 30.04.2021 № 117-ФЗ, от 11.06.2021 № 169-ФЗ)
11	Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»
12	Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»
13	Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»
14	Распоряжение Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»
15	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 26.04. 2006 № 317 "Об утверждении Межотраслевых типовых норм выработки на лесокультурные работы, выполняемые в равнинных условиях"
16	Приказ Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений» (на основании приказа Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2022)
17	Приказ Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»
18	Постановление Правительства РФ от 07.05.2019 № 566 «Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения

	лесного участка» (на основании постановления Правительства РФ от 18.05.2022 № 897 настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2022)
19	Постановление Правительства РФ от 18.05.2022 № 897 «Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63^1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 07.05.2019 № 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»
20	Приказ Минприроды РФ от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»

1	2
21	Приказ Рослесхоза от 29.10.2008 № 329 (с изм. от 26.04.2013) "Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ"
22	Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 " Об установлении возрастов рубок"
23	Приказ Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»
24	Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 "Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки
25	Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута» (с изм. от 24.08.2021)
26	Приказ Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»
27	Приказ Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»
28	Приказ Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» (на основании приказа Минприроды России от 17.01.2022 № 23 настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2022)
29	Приказ Минприроды России от 17.01.2022 № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки»
30	Приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута» (с изм. от 24.08.2021)
31	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»
32	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»
33	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»
34	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается"
35	Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»

1	2
36	Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»
37	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»
38	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»
39	Приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»
40	Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 "Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов"
41	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (на основании приказа Минприроды России от 31.01.2022 № 54 настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2022)
42	Приказ Минприроды России от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры»
43	Приказ Минприроды России от 11.03.2019 № 150 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта»
44	Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 535 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»
45	Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (в ред. от 21.03.2016, 18.10.2018, 19.02.2019)
46	Приказ Минприроды России от 21.08.2017 № 452 "Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении, формы и порядка представления отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении, а также требований к формату отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении в электронной форме"
47	Приказ Минприроды России от 19.02.2015 № 58 "Об утверждении Порядка формирования и использования страховых фондов семян лесных растений"
48	Приказ Минприроды России от 17.09.2015 № 400 (ред. от 13.04.2016 № 236) "Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород"
49	Приказ Минприроды России от 28 марта 2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (в ред. от 10.11.2017, 16.05.2018)
50	Приказ Минприроды России от 20.10.2015 № 438 "Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)"
51	Письмо Рослесхоза в субъекты РФ от 18.03.2016 №НК-05-54/3126 «Об использовании посадочного материала»
52	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»
53	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»
54	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»
55	Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» (в ред. от 28.03.2016)

1	2
56	Приказ Минприроды России от 09.01.2017 № 1 "Об утверждении Порядка лесозащитного районирования"
57	Приказ Минприроды России от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты» (с изм. от 27.05.2021, 21.09.2021)
58	Приказ Минприроды России от 06.10.2016 № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»
59	Приказ Госкомлеса СССР от 28.02.1989 № 38 «Общесоюзные нормативы для таксации лесов»
60	ГОСТ 17.5.3.02-90 "Нормы выделения на землях гослесфонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог"
61	ГОСТ 21667-76 Картография. Термины и определения.
62	Гослесхоз СССР. 11.12.1986 г. Инструкция о порядке создания и размножения лесных карт
63	Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 19.12.1997 г. № 167 «Положение о пожарно-химических станциях».
64	Закон Республики Северная Осетия – Алания от 10.12.2007 г. № 64-РЗ «О регулировании использования лесов на территории Республики Северная Осетия – Алания »
65	Государственная программа Республики Северная Осетия-Алания «Развитие лесного хозяйства Республики Северная Осетия-Алания» на 2020-2024 годы, утвержденная постановлением Правительства Республики Северная Осетия-Алания от 26.11.2019 № 392 (в ред. постановлений Правительства Республики Северная Осетия-Алания от 27.10.2020 № 355, от 29.07.2021 № 225, от 08.10.2021 № 345)
66	Приказ Рослесхоза от 15.12.2008 № 389 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Северная Осетия-Алания и установлении их границ»
67	Материалы лесоустройства 2018 г. Моздокского лесничества
68	Данные государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2019 г.

В лесохозяйственном регламенте введена сквозная нумерация таблиц, при этом в скобках указана нумерация, применяющаяся в Приказе Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

ГЛАВА 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА, ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Моздокское лесничество, образованное согласно Приказу Рослесхоза от 15.12.2008 №389 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Северная Осетия-Алания и установлении их границ», расположено в северной части РСО-Алания на территории Моздокского и Кировского муниципальных районов. Лесничество граничит:

- на севере с землями иных категорий Моздокского муниципального района РСО-Алания;
- на юге с землями лесного фонда Кировского лесничества;
- на западе с Кабардино-Балкарской республикой;
- на востоке с Чеченской Республикой.

Общая площадь Моздокского лесничества по данным государственного лесного реестра на 01.01.2019 г. составляет 10268 га. Контора лесничества находится в г. Моздок в 90 км от республиканского центра - г. Владикавказ.

Почтовый адрес: 363700, Моздокский район, г. Моздок , ул. Первомайская , 150 а. Телефон: 2-44-10

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Согласно приказу Рослесхоза от 15.12.2008 г. № 389 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Северная Осетия-Алания и установлении их границ», территория Моздокского лесничества (10268 га) разделена на 3 участковых лесничества (таблица 2).

Таблица 2 – Структура Моздокского лесничества

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Общая площадь, га
1	2	3
1	Моздокское	3513
2	Павлодольское	4293
3	Хурикауское	2462
Всего		10268

В состав Моздокского лесничества входят следующие участковые лесничеств: Моздокское (3513 га), Павлодольское (4293 га) и Хурикауское (2462 га).

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным

образованиям

Моздокское лесничество расположено на территории 2 муниципальных образований – Моздокского и Кировского административных районов. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям приведено в таблице 3.

Таблица 3 - Распределение территории Моздокского лесничества по муниципальным образованиям (1)

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Муниципальное образование (административный район)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1.	Моздокское	Моздокский	3513
2.	Павлодольское		4293
3.	Хурикауское	Моздокский	1721
		Кировский	741
	Итого		2462
Всего по лесничеству			10268

1.1.4. Карта-схема субъекта РФ, с выделением территории лесничества

Местоположение лесничества на территории Республики Северная Осетия - Алания показано на карте-схеме, приведенной в Приложении 1.

1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования с распределением лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», а также Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.03.2016 № 83 «О внесении изменений в Приказ Минприроды РФ от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

Лесорастительное районирование представляет собой определение границ лесорастительных зон с относительно однородными лесорастительными признаками в зависимости от природно-климатических условий, в которых располагаются леса.

На основе лесорастительного районирования в пределах лесорастительных зон устанавливаются лесные районы с относительно сходными условиями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

В соответствии с Приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» леса Моздокского лесничества отнесены к лесорастительной зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, Северо-Кавказскому горному лесному району (Хурикауское участковое лесничество), степной лесорастительной зоне, степному району Европейской части РФ (Моздокское и Павлодольское участковые лесничества). Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице 4.

Карта-схема распределения лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведена в Приложении 2.

Лесозащитное районирование является одной из мер по обеспечению санитарной безопасности в лесах и заключается в отнесении объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179» отнесение лесничества (лесопарка), участкового лесничества к той или иной зоне лесопатологической угрозы определяется с использованием показателя напряженности лесопатологической обстановки.

Расчет напряженности лесопатологической обстановки проводится по следующим показателям: объем санитарно-оздоровительных мероприятий; вредоносность вредителей и болезней леса, требующих мер борьбы; объем мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов; площадь очагов вредных организмов, требующих мер борьбы; площадь погибших и поврежденных лесных насаждений; площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

По данным ГЛПМ за период 2009-2018 гг. в Моздокском лесничестве на ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений оказывали влияние преимущественно неблагоприятные погодные и почвенно-климатические факторы (воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, воздействие тяжести снега, повлекшее сильный изгиб или слом стволов деревьев), а также поражение болезнями леса и повреждение листогрызущими вредителями.

Согласно данным лесозащитного районирования Моздокское лесничество относится к зоне к зоне сильной лесопатологической угрозы (таблица 4).

Лесосеменное районирование представляет собой разделение территории лесного фонда Российской Федерации на лесосеменные районы в целях организации лесного семеноводства в соответствии с выделенными лесосеменными районами.

Распределение лесов по зонам лесосеменного районирования приведено в соответствии с Приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» с учётом изменений утверждённых Приказом Рослесхоза от 28.03.2016 № 100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от

08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» (таблица 4).

Таблица 4 - Распределение лесов лесничества
по лесорастительным зонам и лесным районам (2)

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	Моздокское	Степная зона	Район степей европейской части РФ	Зона сильной лесопатологической угрозы	Лесосеменной район № 5 (сосна обыкновенная), № 3 (дуб черешчатый)	1-29	3513
2	Павлодольское					1-24	4293
3	Хурикауское	Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма	Северо-Кавказский горный лесной район			1-23	2462
Итого		Степная зона	Район степей европейской части РФ				8166
Итого		Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма	Северо-Кавказский горный лесной район				2462
Итого по лесничеству							10268

1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Все леса Моздокского лесничества в соответствии с Лесным кодексом РФ, Приказом Рослесхоза от 19.12.2007 г. № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам», Приказом Рослесхоза от 26.08.2008 г. № 237 «Об утверждении временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам», Приказом Рослесхоза от 29 марта 2018 года N 122"Об утверждении Лесоустроительной инструкции" (Зарегистрирован в Минюсте 20.04.2018 № 50859) по целевому назначению отнесены к защитным лесам.

Защитные леса, составляющие 10268 га или 100,0% от общей площади земель лесного фонда лесничества, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных функций с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезных функций.

С учетом особенностей правового режима в лесничестве выделены следующие категории защитных лесов:

1) Леса, расположенные в водоохранных зонах – 3131 га или 30,5%.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов РФ от 18.03.2008 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации» границы водоохранных зон устанавливаются субъектом Российской Федерации в рамках осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, реализация которых передана органами государственной власти субъектов Российской Федерации.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, использование токсичных препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, использование лесов в целях создания лесных плантаций, проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки.

При уходе за лесами данной категории защитных лесов осуществляются рубки ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений высокой полноты из наиболее долговечных древесных пород (дуба, сосны, ели, лиственницы), эффективно выполняющих водоохранные функции.

2) Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – 5819 га или 56,7%:

а) леса, расположенные в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения - 4682 га или 45,6%;

б) леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности) – 60 га или 0,6%;

в) леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды) - 1077 га или 11,1%.

3) Ценные леса - 1318 га или 12,8%;

а) противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии) - 1318 га или 12,8%.

Противоэрозионные леса предохраняют берега от эрозии и разрушения, выполняют роль естественного фильтра и обеспечивают чистоту воды в водных объектах.

Распределение лесов Моздокского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов в разряде участковых лесничеств по кварталам или их частям, а также основания их выделения, приведено в таблице 5.

Таблица 5 - Распределение лесов лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов			10268	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ; Водный кодекс РФ от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ; Лесоустроительная инструкция, 2018 г.
Защитные леса - всего			10268	
в том числе: Леса, расположенные в водоохранных зонах	Моздокское	части кварталов:1,3, 4,15,16,18-25,28,29	914	
	Павлодольское	квартал: 23, части кварталов: 1-11,13, 14,18-22, 24	2210	
	Хурикауское	части кварталов: 4,8	7	
Итого по категории защитных лесов			3131	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			5819	
в том числе: Леса, расположенные в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Моздокское	кварталы: 2,5-14, 17,26,27, части кварталов: 1,3,4, 15,16,18-25,28,29	2599	
	Павлодольское	кварталы: 12,15-17 части кварталов: 1-11,13,14,18-22,24	2083	
Итого по категории защитных лесов			4682	
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Хурикауское	кв. 4 выд.11; кв. 8 выд.8,10,12; кв.9 выд.6,8,9,15,16, части кварталов 11, 12, 13, 17, 18, 23	60	
Итого по категории защитных лесов			60	
леса, расположенные в зеленых зонах	Хурикауское	кварталы 2,3, ч.11-13, ч.17-18, кв. 19, ч.23	1077	
Итого по категории защитных лесов			1077	
Ценные леса, всего			1318	
в том числе: Противоэрозионные леса	Хурикауское	кварталы: 5-7,10, 14-16,20-22, части кварталов: 1,4, 8,9	1318	
Итого по категории защитных лесов			1318	

1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Характеристика лесных и нелесных земель из состава лесного фонда на территории Моздокского лесничества приведена в таблице 6.

Таблица 6 - Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда Моздокского лесничества (по данным ГЛР РСО-АЛАНИЯ по состоянию на 01.01.2022 г.) (4)

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	10268	100
Лесные земли – всего	8729	85,0
Земли, покрытые лесной растительностью – всего в том числе:	8669	84,4
– лесные культуры	552	5,4
Земли, не покрытые лесной растительностью – всего	60	0,6
в том числе:	-	-
– несомкнувшиеся лесные культуры	8	0,1
– лесные питомники, плантации	-	-
– фонд лесовосстановления, в том числе:	52	0,5
– гари	-	-
– погибшие древостои	-	-
– вырубки	8	0,1
– прогалины, пустыри	44	0,4
Нелесные земли – всего	1539	15,0
в том числе:	-	-
– пашни	0,3	0,0
– сенокосы	3	0,0
– пастбища	49	0,5
– воды	754	7,3
– сады, виноградники, тутовники, ягодники	-	-
– дороги, просеки	59	0,6
– усадьбы и прочие	4	0,0
– болота	494	4,8
– пески	101	1,0
– прочие земли	75	0,7

Из общей площади лесных участков лесные земли (85,0%), из них покрытые лесной растительностью – 84,4%. Доля лесных культур в покрытых

лесной растительностью землях – 5,4%. На нелесные земли приходится 15,0% от общей площади лесных участков.

1.1.8. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

Особо охраняемые природные территории (далее ООПТ), согласно Федеральному закону от 14.03.1995 г. №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», - это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Создание ООПТ и последующее ограничение хозяйственной деятельности снижает антропогенное воздействие на ценные природные комплексы и отдельные природные объекты и, таким образом, обеспечивает наилучшую их сохранность.

Постановлением Правительства РСО-Алания от 22 февраля 2008 г. № 31 на территории Моздокского лесничества Моздокского участкового лесничества выделены следующие памятники природы:

- кв.23 выд. 9, 19 площадь 1,0 га (место обитания орлана белохвоста);
- кв.29 выд. 4, 13 площадь 8,5 га (место обитания болотных черепах);
- кв.28 выд.9 площадь 0,1 га (дуб Санчинского).

В соответствии с нормативами и признаками выделения особо защитных участков в кв.кв.23,28,29 Моздокского участкового лесничества на площади 9,6 га вводится ОЗУ – памятники природы регионального значения.

Режим памятников природы республики, не имеющих органов управления, регламентируется разработанными и утвержденными в установленном порядке для них положениями и паспортами, в которых перечисляются разрешённые и запрещённые виды деятельности.

Контроль за соблюдением режима осуществляется органами государственного экологического контроля, в том числе лесной охраной, госохотинспекцией, а также общественными природоохранными организациями.

Для всех особо охраняемых природных территорий следует исключить:

- преобразование природных ландшафтов;
- строительство жилья и объектов рекреации (в том числе – садово-дачных поселков) вне населенных пунктов;
- дробление лесных массивов новой дорожной сетью и линейными коммуникациями;
- передачу в аренду и частную собственность земли, лесов и других природных ресурсов.

1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Пункт 18 Распоряжения Правительства РФ от 26.09.2013 № 1724-р «Об утверждении Основ государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» пункт 18. предусматривает формирование национального лесного наследия Российской Федерации - фонда лесов, не подлежащих хозяйственному освоению.

Понятие национального лесного наследия (НЛН) включает участки лесов, имеющих ценность национального или глобального значения для сохранения естественного лесного биоразнообразия, естественных лесных экосистем, объектов исторического, научного и культурного значения, а также для устойчивого предоставления экосистемных услуг.

Потенциальные объекты национального лесного наследия на территории лесничества на момент внесения изменений не определены.

На территории Моздокского лесничества на плановый период с 2019 по 2028 годы не предусмотрено создание лесов национального наследия.

1.1.10. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

Под биологическим разнообразием подразумевается множество видов в конкретной экосистеме, на определённой территории (Словарь экологических терминов и определений, 2010). В современных условиях первоочередной задачей является сохранение целостности уже существующих природных экосистем.

В этих целях в процессе хозяйственной деятельности в лесу, необходимо осуществлять следующие природоохранные мероприятия:

- строго соблюдать принцип непрерывного и неистощительного лесопользования в соответствии с установленными для каждого из них оптимальными нормативами без ущерба лесной природной среде;
- применять технологии лесозаготовок и лесовосстановления, оказывающие минимальное отрицательное влияние на экологическое состояние лесного фонда;
- отбор деревьев в выборочных рубки производить в строгом соответствии с действующими инструктивно-методическими документами;
- при выборочных санитарных рубках и рубках ухода применять механизмы, обеспечивающие лесоводственные требования к проведению этих рубок;
- для лесовосстановления максимально использовать естественные силы природы, во всех случаях, где это возможно, по лесорастительным условиям, ориентируясь на естественное возобновление хозяйственно ценных пород, сохранение подроста на вырубках и другие способы содействия естественному возобновлению леса, как наиболее лесоводственно и экономически эффективные меры воспроизводства лесных ресурсов;

- обеспечивать своевременное выявление вспышек массового развития очагов вредителей и болезней и осуществлять лесозащитные мероприятия с применением, главным образом, биологических методов борьбы;
- осуществлять контроль сохранения оптимальной численности охотничьих животных и принимать меры по ее регулированию;
- не допускать истощения сырьевой базы недревесных ресурсов леса;
- создавать оптимальные условия роста для всех представителей лесного растительного комплекса, жизни птиц и полезных животных, а также надлежащую охрану флоры и полезной фауны от повреждений и гибели;
- обеспечивать поддержание в надлежащем санитарном состоянии атмосферного воздуха, водоемов, защиту прибрежных территорий от затопления, подтопления и заболачивания;
- широко пропагандировать вопросы охраны природной среды средствами наглядной агитации и массовой информации.

Для обеспечения оптимальных экологических условий в лесах лесничества и прилегающих территорий следует ориентироваться на выращивание преимущественно смешанных и, где это возможно по лесорастительным условиям, сложных и разновозрастных насаждений.

Для сохранения оптимальной среды и биологической устойчивости лесных экосистем желательно наличие подлеска.

Одной из важнейших задач, в первую очередь в лесах зеленых зон, является хозяйственное воздействие на лесные экосистемы, позволяющее повысить их роль в аккумулировании (поглощении, накоплении и хранении) углерода и регулировании газового состава атмосферы. Эти функции в наибольшей степени выполняют высокополнотные молодняки и средневозрастные лесонасаждения. Таким образом, необходимо своевременное омолаживание лесов и обеспечение максимального накопления ими фитомассы. В целях повышения полноты изреженных молодняков и средневозрастных насаждений, кроме полуоткрытых ландшафтов, необходимо создание в них частичных культур комбинированным способом. В целях повышения экологической роли, качества и продуктивности защитных лесов, сохранения их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций, в насаждениях, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, а также в малоценных насаждениях проводятся рубки реконструкции (Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 « Об утверждении Правил ухода за лесами»).

Кроме вышеперечисленных мер по сохранению существующих экосистем необходимы дополнительные меры по сохранению биоразнообразия. Одним из таких методов является метод выделения ключевых биотопов (ключевых мест обитаний) с разработкой мер их охраны. Особую важность выделения ключевых биотопов и принятия мер к их сохранению следует отметить для процесса лесозаготовительных работ, как наиболее сильному фактору воздействия на лесную среду.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ приведены в таблице 7.

Таблица 7- Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ в лесничествах Республики Северная Осетия-Алания (20)

п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
	2	3	4
1	Участки леса вдоль водотоков с выраженным руслом, родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний	– участки леса вдоль постоянных или временных водотоков с выраженным руслом; – участки леса, характеризующиеся очевидно большей влажностью, чем прилегающие фоновые (превосходящие по площади); – участки леса вокруг родников.	Для участков леса вдоль водотоков с выраженным руслом: устанавливается буферная зона (в обе стороны от русла) шириной не менее 10 метров, где не проводятся все виды рубок. В случае необходимости устраивается не более 2-х переездов в пределах лесосеки для пересечения водотоков техникой. По завершении работ переезды в границах русла разбираются. В остальных случаях заезд техники в буферную зону запрещается. Для участков леса вдоль родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний: устанавливается буферная зона шириной не менее 20 м, примыкающая к родникам, переувлажненным местообитаниям. В пределах биотопа и его буферной зоны не проводятся все виды рубок. Заезд техники в пределы биотопа и его буферную зону запрещается. Меры охраны устанавливаются дополнительно к мерам, установленным Водным и Лесным кодексами Российской Федерации для водоохранных зон.
2	Участки леса на скальных обнажениях, каменистых россыпях и карстовых образованиях	Участки с наличием: – выходов горной породы – карстовых образований – каменистых россыпей	Вокруг каменистых россыпей, скальных обнажений и карстовых образований устанавливается буферная зона шириной не менее 10 м. На таких участках деревья в рубку не назначаются, запрещается прокладка трелевочных волоков и

			установка опор канатных трелевочных установок.
3	Участки леса с наличием редких древесных видов	Характерные признаки – наличие редких древесных видов, занесенных в Красную книгу России, Красную книгу Республики Северная Осетия-Алания, а также запрещенных к рубке	Буферная зона не устанавливается. Запрещается рубка леса на участках, в том числе не отмеченных как ОЗУЛ, включающих группы компактно произрастающих деревьев и кустарников указанных пород. На участки с наличием редких древесных пород заезд техники запрещается.
4	Старовозрастные участки леса среди окружающего более молодого древостоя	Наличие на лесосеке группы компактно стоящих крупных старых широколиственных деревьев с диаметром от 70 см и выше и в количестве не менее 10 шт. в группе.	Участки лесосеки со старовозрастным широколиственным древостоем, соответствующим указанным признакам, обнаруженные при отводе лесосеки площадью менее 1 га, рубке не подлежат. На участках площадью более 1 га меры охраны принимаются после дополнительного обследования специалистами-биологами. По таким участкам запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.
5	Отдельные деревья с сухобочинами, дуплами, гнездами, сухостойные деревья и пни	Наличие на лесосеке: отдельно стоящих деревьев с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойных деревьев; остолопов диаметром более 20 см и высотой более 3 м; отдельно стоящих деревьев с дуплами, гнездами.	Деревья с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойные деревья, остолопы сохраняются на лесосеке в количестве не менее 5 шт./га каждого элемента. При наличии на лесосеке данных элементов в меньшем количестве, сохранению подлежат все элементы. Деревья с дуплами сохраняются в пределах лесосеки в количестве не менее 10 шт./га каждого элемента. При наличии в пределах лесосеки таких деревьев в меньшем количестве, они сохраняются все. Деревья с гнездами диаметром 0,4-1 м не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 300 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной

			зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети. Деревья с гнездами диаметром более 1 м не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом 500 м (в любое время года). В буферной зоне запрещается: все виды рубок и прокладка новых элементов технологической сети (волоков).
6	Крупномерный валеж	Наличие на лесосеке крупномерного валежа (диаметром более 25 см).	Буферная зона не устанавливается. На лесосеке сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см в количестве не менее 5 шт./га. При наличии на лесосеке валежа в меньшем количестве, он сохраняется весь.
7	Деревья редких пород	Наличие в древостое единичных деревьев, имеющих природоохранное значение, занесенных в Красную книгу России, Красную книгу РСО-Алания	Буферная зона не устанавливается. Единичные деревья указанных пород оставляются в нетронутом состоянии.
8	Крупные валуны и каменные глыбы	Отдельные крупные валуны и каменные глыбы длиной не менее 2 м, покрытые лишайниками и растениями, а также скопления таких объектов	Ширина буферной зоны должна обеспечивать сохранение микроклимата для данного объекта, обычно устанавливается не менее 10 м
9	Естественные солонцы	Участки лесов вокруг выходов горных пород или водных источников с повышенным содержанием веществ и элементов (в первую очередь натрия), необходимых копытным	Ширина буферной зоны составляет 300-500 м в зависимости от размеров солонца. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.
10	Многолетние норы и убежища крупных хищников	Участки, где располагаются многолетние норы барсука, волка, лисы,	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в зависимости от вида животного. В буферной зоне не

		убежища леопарда, рыси, медведя и других крупных хищников	проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.

Нормативы предназначены для сохранения объектов биоразнообразия в границах делянок при выполнении следующих этапов работ:

- планирование отводов делянок;
- отвод делянок;
- составление технологической карты;
- разработка делянок.

Данные нормативы применяются при рубках спелых и перестойных лесных насаждений (в том числе при уходе за лесами и проведении санитарно-оздоровительных мероприятий) в объеме, не ведущем к ухудшению санитарной обстановки в лесах и не противоречащем Правилам санитарной безопасности в лесах. Нормативы не являются обязательными к применению при заготовке гражданами древесины для собственных нужд.

Объекты биологического разнообразия (ключевые объекты) всех типов выделяют при отводе лесосеки в рубку. Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

– обход лесосеки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;

– принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на лесосеке;

– разметка границ оставляемых площадных объектов;

– съемка и привязка площадных объектов к ориентирам на лесосеке;

– маркировка и учет точечных объектов вне площадных объектов, если это необходимо;

– нанесение площадных объектов на абрис лесосеки, подсчет их общей площади, документальное оформление их как неэксплуатационные участки (НЭ) при необходимости;

– внесение информации о находящихся на лесосеке ключевых объектах в технологическую карту.

При принятии решений о сохранении древостоя в пределах ключевых объектов необходимо учитывать устойчивость оставляемого после рубки участка. Установление границ сохраняемого участка должно соответствовать естественному контуру ландшафта.

Выделенные участки могут оформляться как неэксплуатационные. Находящиеся в пределах выделенных ключевых объектов деревья и кустарники рубке не подлежат, за исключением случаев уборки отдельных опасных деревьев в рамках подготовительных работ на лесосеке. Пути прохождения техники не должны пересекать выделенные площадные ключевые объекты, кроме случаев необходимости пересечения протяженных объектов (например, участков вдоль водотоков), когда могут устанавливаться временные переезды.

1.1.11. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

В соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесная инфраструктура - это инфраструктура, создание которой допускается в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов. В перечне объектов лесной инфраструктуры, утверждённой Распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» указано, что к объектам лесной инфраструктуры относятся лесные дороги и другие объекты, в частности квартальные просеки, граничные линии, квартальные и указательные столбы, лесохозяйственные знаки, используемые для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Общая протяженность автомобильных дорог на землях Моздокского лесничества составляет 29,6 км. Из них дороги с твердым покрытием – 9,3 км, Большинство грунтовых дорог требует ремонта.

На 1000 га площади приходится 2,9 км дорог, что составляет 25% от норматива (по нормативу 10-12 км на 1000 га).

В соответствии с частью 1 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации лесоперерабатывающая инфраструктура создаётся для переработки древесины и иных лесных ресурсов (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Кодексом, другими федеральными законами случаях.

На землях лесного фонда лесничества отсутствуют объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры.

В соответствии с частью 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

1) осуществления работ по геологическому изучению недр;
2) разработки месторождений полезных ископаемых;
3) использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
4) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее - линейные объекты);
5) переработки древесины и иных лесных ресурсов;
6) осуществления рекреационной деятельности;
7) осуществления религиозной деятельности.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, утверждён Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

На момент разработки лесохозяйственного регламента документов территориального планирования, мероприятия по строительству, реконструкции и эксплуатации перечисленных объектов не проектируются.

1.1.12. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых ООПТ и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению приводится в Приложении 3.

1.3.Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам

Лесным кодексом РФ предусмотрены следующие виды использования лесов (статья 25):

1) заготовка древесины;

2) заготовка живицы;

3) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

4) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

5) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

6) ведение сельского хозяйства;

7) осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

8) осуществление рекреационной деятельности;

9) создание лесных плантаций и их эксплуатация;

10) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

10.1) создание лесных питомников и их эксплуатация;

11) осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;

12) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений;

13) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов ;

14) создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;

15) осуществление религиозной деятельности;

16) иные виды, определенные в соответствии с частью 2 ст. 6 ЛК РФ.

Использование лесов, представляет собой предпринимательскую деятельность, которая осуществляется на землях лесного фонда лицами, зарегистрированными в Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 8 августа 2001 года N 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

На территории лесничества в зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, действующих ООПТ, особо защитных участков лесов определились следующие виды и зоны планируемого освоения лесов:

- заготовка древесины;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление научно-исследовательской деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;
- осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей.

Использование лесов осуществляется в соответствии с положениями ст. 24-25 Лесного кодекса РФ. Леса могут использоваться для одной или нескольких целей, предусмотренных частью 1 статьи 25, если иное не установлено Лесным кодексом, другими федеральными законами.

Виды использования лесов определяются статьей 25 Лесного кодекса РФ, а также правовым режимом категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов. Виды разрешённого использования лесов приведены в таблице 8.

Таблица 8 - Виды разрешённого использования лесов (5)

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Моздокское	ч.1-ч.29	59
	Павлодольское	ч.1-ч.24	2908
	Хурикауское	ч.1-ч.23	2410
Итого по виду использования			5377
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Моздокское	1-29	3513
	Павлодольское	1-24	4293
	Хурикауское	1-23	2462
Итого по виду использования			10268
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Моздокское	1-29	3513
	Павлодольское	1-24	4293
	Хурикауское	1-23	2462
Итого по виду использования			10268
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Моздокское	ч.1-ч.29	3513
	Павлодольское	ч.1-ч.24	4293
	Хурикауское	1,4-10,14-16,21,22, ч.11-13,ч.17	1305

Итого по виду использования			9111

окончание таблицы 8

1	2	3	4
Ведение сельского хозяйства (в зеленых зонах только сенокошение и пчеловодство)	Моздокское	1-29	3513
	Павлодольское	1-24	4293
	Хурикауское	1-23	2462
Итого по виду использования			10268
Осуществление рыболовства (за исключением любительского рыболовства)	Моздокское	части кварталов 23, 24 26	30,0
	Павлодольское	ч. 9	17,0
Итого по виду использования			47,0
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Моздокское	1-29	3513
	Павлодольское	1-24	4293
	Хурикауское	1-23	2462
Итого по виду использования			10268
Осуществление рекреационной деятельности	Моздокское	1,4,15,26, ч. 23, ч.24	217
	Павлодольское	1,ч.12,ч.18,ч.20,ч.21, ч.24, ч.13, ч.19, кв.10	148
	Хурикауское	ч. 9, ч. 11, кв. 12,17,23, ч. 13, ч.18	1077
Итого по виду использования			1297
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Моздокское	1-29	3513
	Павлодольское	1-24	4293
	Хурикауское	1-23	2462
Итого по виду использования			10268
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Моздокское	1-29	3513
	Павлодольское	1-24	4293
Итого по виду использования			7806
Строительство, реконтрукция и эксплуатация линейных объектов (в зеленых зонах только линии связи, линии электропередач, подземные трубопроводы)	Моздокское	1-29	3513
	Павлодольское	1-24	4293
	Хурикауское	1-23	2462

Итого по виду использования			10268
Осуществление религиозной деятельности	Моздокское	1-29	3513
	Павлодольское	1-24	4293
	Хурикауское	1-23	2462
Итого по виду использования			10268

ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВНИЯ ЛЕСОВ, ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРО-ИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ, ОСОБЕННОСТИ ТРЕБОВАНИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМ ЗОНАМ И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ

2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

В Лесном кодексе Российской Федерации под заготовкой древесины подразумевается предпринимательская деятельность, связанная с рубкой лесных насаждений и вывозом из леса древесины. Заготовка древесины допускается в эксплуатационных и защитных лесах. Заготовка древесины допустима, в первую очередь, в погибших, повреждённых и перестойных лесных насаждениях.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных и резервных лесах. Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в том случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утративших свои полезные функции.

Выборочными называются рубки, при которых вырубается только часть деревьев и кустарников. При сплошных рубках насаждение вырубается полностью с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или их групп.

С учётом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 процентов, умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов, высокой интенсивности - 41 - 50 процентов; очень высокой интенсивности - 51 - 70 процентов.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится вырубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

В соответствии с требованиями части 2 статьи 23^1 Лесного кодекса Российской Федерации предусмотрено осуществление рубок:

1) рубок спелых, перестойных лесных насаждений;

2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при осуществлении мероприятий по сохранению лесов;

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 и 21^1 Лесного кодека РФ, для выполнения работ, предусмотренных статьей 68^3 Лесного кодекса РФ (прочие рубки).

В лесничествах (лесопарках), расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 г. N 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

«Правилами заготовки древесины», утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993 установлено, что рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

4.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Согласно части 2 Приказа Рослесхоза «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» от 27.05.2011 № 191 гласит: «Расчётная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины в эксплуатационных и защитных лесах, обеспечивающий многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, исходя из установленных возрастов рубок, сохранение биологического разнообразия, водоохранных, защитных и иных полезных свойств лесов». В соответствии с частью 5 того же приказа «Расчётная лесосека устанавливается на срок действия лесохозяйственного регламента лесничества, лесопарка и вводится в действие с начала календарного года».

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчётную лесосеку, а также с нарушением возрастов рубок.

Расчётная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента приведена в таблицах 9 и 9.1. По сплошным рубкам - в таблице 10.

Таблица 9 - Расчётная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (6)

Показатели	всего		В том числе по полноте											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевые назначения лесов - **Защитные леса**														
Хозяйство - твердолиственные														
Всего включено в расчет на 10 лет	1140	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1140	50,0	-	-
Средний % выборки от общего запаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Запас вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ежегодная расчетная лесосека:	114	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	114	5,0	-	-
Корневой		5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-
Ликвид		2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-
Деловая		0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-
Хозяйство - мягколиственные														
Всего включено в расчет на 10 лет	1220	57,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1220	57,0	-	-
Средний % выборки от общего запаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Запас вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ежегодная расчетная лесосека:	122	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	122	5,7	-	-
Корневой		5,7	-	-	-	-	-	-	-	-		5,7	-	-
Ликвид		4,6	-	-	-	-	-	-	-	-		4,6	-	-
Деловая		0,9	-	-	-	-	-	-	-	-		0,9	-	-
Итого по лесничеству														
Всего включено в расчет на 10 лет	2360	107,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2360	107,0	-	-
Средний % выборки от общего запаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Запас вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ежегодная расчетная лесосека:	236	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	236	10,7	-	-
Корневой		10,7	-	-	-	-	-	-	-	-		10,7	-	-
Ликвид		7,1	-	-	-	-	-	-	-	-		7,1	-	-
Деловая		1,6	-	-	-	-	-	-	-	-		1,6	-	-

Таблица 9.1 - Расчётная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Преобладающая лесообразующая порода	Покрытые лесом земельные участки по группам возраста	Запасы древесины	Средневозрастные спелые и перестойные эксплуатационные леса	Средний запас древесины на 1 га спелых и перестойных эксплуатационных лесов	Коэффициент использования лесосечного фонда	Исчисленные лесосеки	Принятая лесосека в ликвидном лесонасаждении	Предполагаемый остаток лесонасаждений
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Категория защитности Леса водоохранных зон								
Добровольно-выборочные рубки								
Сосна	3	3				101	6	
Граб кавказский	10		10	0.2	191	0.2	61	7
	1	0.0	0.0	0.0	24	10		
Дуб н.	10	8	2			61	7	
	2							
Ясень	134	14	106	91	14		0.3	101
	6							
	63							
Клен	78	8	1	31	39	2	6.7	171
	0.2	61	7					
	3	0.1	0.0	0.0	59	10	1	50
Акация	18		5	13	11		2.3	172
	0.1	43	5					
	11							
Тополь	645	73	33	33	42	497	300	100.7
	203	2.2	43	5				
	72	2.7	2.2	0.4	20	10	33	291
Ивы древовидн.	587	170	98	98	147	172	12	30.8
	180	2.1	43	5	19	29	37	26
	98	244						
Итого по категории защитности	1479	262	255	225	241	721	325	140.5
	195	4.9	19	29	37	26	76	2.8
	2.2	0.4	21	10	197	598		
в том числе по группам пород:								
хвойные	3	3						
твердолиственные	240	14	122	92	52	52	13	9.0
	171	0.6	4	0.1	0.0	0.0	26	10
	64	63						
мягколиственные	1232	243	131	131	189	669	312	131.5
	197	4.3	19	29	37	26	72	2.7
	2.2	0.4	20	10	131	535		
Категория защитности Противоэрозионные леса								
Постепеные рубки								
Граб кавказский	627	30	26	45	549	363	125.3	191
	0.2	61	7					
	11	0.7	0.5	0.1	24	10	101	45

```
:Покры-:Распределение покрытых лесом :    :Ср.:Сред:  :К : Исчисленные лесосеки  : Принятая лесосека   :Чис:Предпола-
: тые  : земель по  группам возраста :Запас :за-:нее :Воз:лв:----------:----------:ло :гаемый
Преоб:    :-----------:спелых:пас:изме:ра-:ао:рав-:2-я :1-я :ин- : по :   :  : в ликвиде  :лет:остаток
лада-:лесом :   :средневоз:  :спелые и :  и  :экс:не- :ст :сз:но- :воз-:воз-:тег-:сос-:пло-: за-:----------:ис-:насажден.
ющая :    :  :---------:при-:перестойн:пере- :пл.:ние :  :ср:мер-:раст:раст:раль:тоя-:щадь: пас:все-: в  : % поль:---------
поро-:земли :моло:   : в  :спе-:---------:стой- :фон:   :руб: а:ного:ная :ная :ная :нию :   :  :го  :т.ч.:дел:зов:при-:спе-
да  :    :дня-:все-:т.ч.:ваю-:   : в  :ных  :да :запа:ки : с:   :  :  :  :  :  :  :  :де- :от :экс:спе-:лых
   :     :ки:говключ:щие :все-:т.ч.:насаж-:на : са :  : т:поль:  :  :  :  :  :  :  :ло- :лик:пл.:ваю-:
   :     :  :  : в :  : го:пере:дений : 1 :  :лет: а:зова:  :  :  :  :  :  :  :вой :ви-:фон:щих :
   :     :  :  :расч:  :  :ст. :    :га :  :  :ния :  :  :  :  :  :  :  :  :да :да :  :
```

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Дуб н.																									
	79					79		10.1		61	7				7	0.3	0.1	0.0	29	10		8			
									Добровольно-выборочные рубки																
Бук восточный																									
	555		1	23	20	96	435	113.1	230	0.2	101	6				18	0.8	0.6	0.3	46	10	25	47		
Граб кавказский																									
	627		30	26	45	549	363	125.3	191	0.2	61	7				20	0.8	0.6	0.1	24	10	101	45		
Ясень																									
	16		8	8	8				101	6															
Итого по категории защитности																									
	179		9	18	18	75	77	43	16.1	208	0.4					56	2.6	1.8	0.5	28	10	126	100		
в том числе по группам пород:																									
твердолиственные																									
	178		8	18	18	75	77	43	16.1	208	0.4					56	2.6	1.8	0.5	28	10	126	100		
									Категория защитности Защитные полосы лесов вдоль а/д																
									Постепенные рубки																
Бук восточный																									
	10				10			2.6	248		101	6										10			
Ясень																									
	2		2						101	6															
Итого по категории защитности																									
	12		2		10			2.6	248													10			
в том числе по группам пород:																									
твердолиственные																									
	12		2		10			2.6	248													5			
									Категория защитности Зеленые зоны																
									Постепенные рубки																
Граб кавказский																									
	310				310		5	5.4	172	0.1	61	7				5	0.3	0.1	0.0	24	10		16		
									Добровольно-выборочные рубки																
Граб кавказский																									
	310				310		5	5.4	172	0.1	61	7				9	0.4	0.1	0.0	24	10	15	83		
Бук восточный																									
	463			83	379	136		96.5	172	0.1	61	7				19	0.9	0.2	0.1	46	10	10	20		
Ясень																									

Покрытые лесом земель по группам возраста	Ср. запас спелых и перестойн.	Сред. возраст спелых и приспе-	К-т экс-плуат.	Исчисленные лесосеки: сплошные рубки								Принятая лесосека: сплошные рубки								Чис. лет остаток насажден.	Предполагаемый запас на % полноты
				в ликвиде								в ликвиде									
				лет остаток								лет остаток									
				насажден.								насажден.									
				% полноты								% полноты									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Итого по категории защитности																					
882	10	28	6	87	689	141	101.9	220	0.3							33	1.6	0.4	0.1	28	10	18	39
в том числе по группам пород:																					
твердолиственные																					
116	10	22		11	73	39	15.9	220	0.3							33	1.6	0.4	0.1	28	10	18	39
Категория защитности Леса 1,2 пояс.зонсанох.ист.вод.																					
Добровольно-выборочные рубки																					
Сосна																					
13	5	8								101	6										
Дуб																					
30		30	16							0.1	101	6									
Дуб н.																					
287	4	29	20	109	145	1	22.7	157	0.7	61	7					6	0.2	0.1	0.0	29	10	20	181
Граб кавказский																					
20			20							0.1	61	7								20			
Ясень																					
1742	173	1501	1058	68						4.2	101	6								465			
Клен																					
503	12	75	40	123	293	13	50.3	172	1.3	61	7					15	0.5	0.2	0.1	32	10	40	269
Вяз																					
4		4								71	8										
Акация																					
196	10	15	15	72	99	13	11.6	117	0.5	43	5									15	121		
Тополь																					
567	40	58	58	52	417	194	86.0	207	2.1	43	5					50	3.0	2.4	0.5	20	10	58	261
Ивы древовидн.																					
155	28	18	18	17	92	26	15.9	172	0.5	43	5									18	64		
Итого по категории защитности																					
3528	274	1747	1225	461	1046	247	186.5	179	9.5							71	3.7	2.7	0.6	20	10	58	261
в том числе по группам пород:																					
хвойные																					
13	5	8																			
твердолиственные																					

2782 199 1654 1149 392 537 27 84.6 158 6.9 21 0.7 0.3 0.1 31 10 540 591
мягколиственные

:Покры-:Распределение покрытых лесом : :Ср.:Сред: :К : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека :Чис:Предпола-
: тые : земель по группам возраста :Запас :за-:нее :Воз:лв:----------:----------:ло :гаемый
Преоб: :----------:спелых:пас:изме:ра-:ао:рав-:2-я :1-я :ин- : по : : : в ликвиде :лет:остаток
лада-:лесом : :средневоз: :спелые и : и :экс:не- :ст :сз:но- :воз-:воз-:тег-:сос-:пло-: за-:----------:ис-:насажден.
ющая : : :---------:при-:перестойн:пере- :пл.:ние : :ср:мер-:раст:раст:раль:тоя-:щадь: пас:все-: в : % поль:---------
поро-:земли :моло: : в :спе-:---------:стой- :фон: :руб: а:ного:ная :ная :ная :нию : : :го :т.ч.:дел:зов:при-:спе-
да : :дня-:все-:т.ч.:ваю-: : в :ных :да :запа:ки : с: : : : : : : : :де- :от :экс:спе-:лых
: :ки:говключ:щие :все-:т.ч.:насаж-:на : са : : т:поль: : : : : : : :ло- :лик:пл.:ваю-:
: : : : в : : го:пере:дений : 1 : :лет: а:зова: : : : : : : :вой :ви-:фон:щих :
: : : :расч: : :ст. : :га : : : :ния : : : : : : : : :да :да : :

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10: 11 : 12:13: 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23: 24: 25 : 26

722 68 76 76 69 509 220 101.9 201 2.6 50 3.0 2.4 0.5 20 10 58 261
Итого по группе леса
5323 557 2048 1474 791 1927 654 361.6 188 15.1 19 29 37 26 236 10.7 7.1 1.6 20 10 856 1656
в том числе по группам пород:
хвойные
16 8 8
твердолиственные
3328 233 1816 1259 530 749 122 128.2 171 8.2 114 5.0 2.5 0.7 28 10 641 793
мягколиственные
1954 311 207 207 258 1178 532 233.4 199 6.9 19 29 37 26 122 5.7 4.6 0.9 20 10 207 860
в том числе по способам рубок:
постепенные рубки
5323 557 2048 1474 791 1927 654 361.6 188 15.1 19 29 37 26 23 1.3 0.7 0.1 20 10 856 1656
добровольно-выборочные рубки
5323 557 2048 1474 791 1927 654 361.6 188 15.1 19 29 37 26 213 9.4 6.4 1.5 23 10 856 1656

Всего по лесничеству
5323 557 2048 1474 791 1927 654 361.6 188 15.1 19 29 37 26 236 10.7 7.1 1.6 23 10 856 1656
в том числе по группам пород:
хвойные
16 8 8
твердолиственные
3328 233 1816 1259 530 749 122 128.2 171 8.2 114 5.0 2.5 0.7 28 10 641 793
мягколиственные
1954 311 207 207 258 1178 532 233.4 199 6.9 19 29 37 26 122 5.7 4.6 0.9 20 10 207 860
в том числе по способам рубок:
постепенные рубки
5323 557 2048 1474 791 1927 654 361.6 188 15.1 19 29 37 26 23 1.3 0.7 0.1 20 10 856 1656
добровольно-выборочные рубки
5323 557 2048 1474 791 1927 654 361.6 188 15.1 19 29 37 26 213 9.4 6.4 1.5 23 10 856 1656

Примечание: в ежегодный допустимый объем изъятия древесины при добровольно-выборочных рубках спелых и перестойных лесных насаждений включены насаждения с полнотой от 0,6.

Таблица 10 - Расчётная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений (7)

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м^3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м^3	Средний прирост корневой массы, тыс. м^3	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	среднезрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного использования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. м^3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				класс возраста							всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Сплошные рубки																							

4.1.2. Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

Уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (вырубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Правила ухода за лесами, нормативы и особенности проведения рубок ухода определяются Приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами», п. 9: «Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются для достижения следующих результатов: улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений; повышение качества и устойчивости лесных насаждений; сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений; поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов; повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала); сокращение сроков выращивания технически спелой древесины; рациональное использование ресурсов древесины».

Возрастные периоды проведения рубок ухода в лесах Северного Кавказа определены Приложением 1 «Правил ухода за лесами» Минприроды России от 30.07.2020 № 534.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями: рубки осветления; рубки прочистки; рубки прореживания; проходные рубки; рубки сохранения лесных насаждений; рубки обновления лесных насаждений; рубки переформирования лесных насаждений; рубки реконструкции; ландшафтные рубки; рубки единичных деревьев.

В защитных лесах рубки прореживания, проходные рубки, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

Лесохозяйственным регламентом (таблица 11) при уходе за лесами определён ежегодный допустимый объём заготовки древесины в насаждениях при проведении рубок ухода за лесами.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами устанавливается по породам и хозяйствам.

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений определяется по данным лесопатологических обследований.

Таблица 11 - Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами (8)

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом			Итого
			прореживания	проходные рубки	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	1	2
Всего по лесничеству						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га $м^3$	- -	- -	- -	- -
2.	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	-	-	-	-
	выбираемый запас:					
	корневой	$м^3$	-	-	-	-
	ликвидный	$м^3$	-	-	-	-
	деловой	$м^3$	-	-	-	-

Уход за лесами должен проводиться по существующим улучшенным технологиям с применением современных лесохозяйственных машин.

Рубки ухода за лесными насаждениями преследуют следующие цели:

-осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы;

-прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

-прореживания направлены на создание благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны деревьев;

-проходные рубки направлены на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличение их прироста, продолжение (завершение) формирования структуры насаждений;

- рубки сохранения лесных насаждений направлены на сохранение, поддержание их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопление качественной древесины, увеличение плодоношения;

- ландшафтные рубки направлены на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости**;**
- рубки реконструкции направлены на удаление малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;
- рубки единичных деревьев направлены на удаление, выполнивших свои функции отдельных перестойных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки.

Заготовка древесины при рубках лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры

Виды рубок	Площадь, га	Выбираемый запас, м^3		
		корневой	ликвид	деловой
1	2	3	4	5
При рубках лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры (просеки и противопожарные разрывы) и объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры	22,8	334	239	-
Итого:	22,8	334	239	-

4.1.3. Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Установленная лесохозяйственным регламентом расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок приведена в таблице 12.

При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений расчетная лесосека может быть увеличена на основании фактических данных лесопатологических обследований, проводимых в течение ревизионного периода (2019-2028 гг.).

При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры отвод в течение ревизионного периода (2019-2028 гг.) расчетная лесосека в том с учетом числе документов территориального планирования может быть увеличена по фактической необходимости.

Таблица 12 - Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок (9)

площадь – га; запас - тыс. м^3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры <*>			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвид-ный	деловой		ликвид-ный	деловой		ликвидный	деловой		ликвид-ный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойное	-	-	-	-	-	-	По данным лесопатологических обследований			-	-	-	-	-	-
Твердолиственное	114	2,5	0,7	-	-	-				22,8	0,2	-	136,8	2,7	0,7
Мягколиственное	122	4,6	0,9	-	-	-				-	-	-	122	4,6	0,9
Итого	236	7,1	1,6	-	-	-				22,8	0,2	-	258,8	7,3	1,6

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений основных лесообразующих пород установлены в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок» с учетом вида лесов по целевому назначению, лесорастительной зоны и лесного района (таблица 13). Леса Моздокского лесничества отнесены к лесорастительной зоне горного Северного Кавказа, Северо-Кавказскому горному лесному району, степной лесорастительной зоне, степному району Европейской части РФ (таблица 4).

Таблица 13 - Возрасты рубок (10)

Виды целевого назначения лесов, в т. ч. категории защитных лесов	Лесообразующая порода	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Лесорастительная зона – зона горного Северного Кавказа и горного Крыма			
Лесной район - Северо-Кавказский горный район			
Защитные леса: 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях; 2) леса, расположенные в водоохранных зонах; 3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: а) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; б) зеленые зоны, лесопарки; в) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов; 4) ценные леса: а) нерестоохранные полосы лесов; б) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.	Сосна Ель восточная, пихта кавказская (разновозрастные насаждения) Бук восточный (разновозрастные насаждения) Бук (относительно одновозрастные насаждения) и восточная форма бука, дуб семенной, ясень обыкновенный Дуб порослевой, клен остролистный, клен высокогорный, вяз, граб, липа Береза, ольха черная Осина, тополь, акация белая, гледичия, вяз мелколистный, клен татарский, грабинник, ясень зеленый, ясень пушистый, ольха серая, ива древовидная	Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты	101 - 120 161 - 200 141 - 160 101 – 120 61 - 70 51 - 60 41 - 50 11 5

	Лещина Ива кустарниковая, шелюга		

окончание таблицы 13

Виды целевого назначения лесов, в т. ч. категории защитных лесов	Лесообразующая порода	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Лесорастительная зона – степная			
Лесной район – район степей европейской части Российской Федерации			

Защитные леса: 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях; 2) леса, расположенные в водоохранных зонах; 3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: а) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; б) зеленые зоны, лесопарки; в) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов; 4) ценные леса: а) нерестоохранные полосы лесов; б) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.	Сосна Ель восточная, пихта кавказская (разновозрастные насаждения) Бук восточный (разновозрастные насаждения) Бук (относительно одновозрастные насаждения) и восточная форма бука, дуб семенной, ясень обыкновенный Дуб порослевой, граб, клен остролистный, илмь, липа Береза, ольха черная Осина, тополь, ива древовидная, акация белая, гледичия, вяз мелколистный, клен татарский, ясень зеленый, ясень пушистый, ольха серая, Лещина Ива кустарниковая, шелюга	Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты	101 - 120 161 - 200 141 - 160 101 – 120 61 - 70 51 - 60 41 - 50 11 5

В таблице 14 приведён перечень видов древесно-кустарниковых растений заготовка древесины, которых в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. N 513 не допускается.

Таблица 14 - Перечень видов (пород) деревьев и кустарников заготовка древесины, которых не допускается

II. Виды (породы) деревьев
1. Абрикос (все виды рода Абрикос) - Armeniaca Scop.
2. Бархат амурский - Phellodendron amurense Rupr.
3. Бархат сахалинский - Phellodendron sachalinense (Fr. Schmidt) Sarg.
4. Береза карельская - Betula pendula Roth var. carelica (Merckl.) Hamet-Ahti
5. Береза Максимовича - Betula maximowicziana Regel
6. Береза Радде - Betula raddeana Trautv.
7. Береза Шмидта - Betula schmidtii Regel
8. Ботрокариум спорный - Bothrocaryum controversum (Hemsl. ex Prain) Pojarkov
9. Вишня (все виды рода Вишня) - Cerasus Mill.
10. Груша (все виды рода Груша) - Pyrus L.
11. Дзельква - Zelkova carpinifolia (Pall.) C. Koch
12. Дуб зубчатый - Quercus dentata Thunb.
13. Дуб курчавый - Quercus crispula Blume
14. Ель Глена - Picea glehnii (Fr. Schmidt) Mast.
15. Калопанакс семилопастный, диморфант - Kalopanax septemlobus (Thunb.) Koidz.
16. Каштан посевной - Castanea sativa Mill.
17. Клен ложноплатановый, или белый (явор) - Acer pseudoplatanus L.
18. Клен японский - Acer japonicum Thunb.
19. Лапина крылоплодная - Pterocarya pterocarpa (Michx.) Kunth ex Iljinsk.
20. Липа Максимовича - Tilia maximowicziana Shirasawa
21. Лиственница ольгинская - Larix olgensis A. Henry
22. Магнолия снизу-белая - Magnolia hupoleuca Siebold et Zucc. (Magnolia obovata Thunb.)
23. Мелкоплодник ольхолистный, рябина ольхолистная - Micromeles alnifolia (Siebold et Zucc.) Koehne [Sorbus alnifolia (Siebold et Zucc.) C.Koch]
24. Можжевельник вонючий - Juniperus foetidissima Willd.
25. Можжевельник высокий - Juniperus excelsa Bieb.
26. Можжевельник твердый - Juniperus rigida Siebold et Zucc. subsp. litoralis Urussov
27. Орех айлантолистный - Juglans ailanthifolia Carr.

28. Орех маньчжурский - Juglans mandshurica Maxim.
29. Орех грецкий - Juglans regia L.
30. Орех медвежий, лещина древовидная - Corylus colurna L.
31. Пихта Майра - Abies mayriana (Miyabe et Kudo) Miyabe et Kudo
32. Пихта цельнолистная, или маньчжурская - Abies holophylla Maxim.
33. Пихта грациозная - Abies gracilis Kom.
34. Платан восточный - Platanus orientalis L.
35. Самшит (все виды рода Самшит) - Buxus L.
36. Слива растопыренная, алыча - Prunus divaricata Ledeb.
37. Сосна корейская (кедр корейский) - Pinus koraiensis Siebold et Zucc.
38. Сосна густоцветная - Pinus densiflora Siebold et Zucc.
39. Сосна меловая - Pinus sylvestris L. var. cretacea Kalenicz. ex Kom.
40. Сосна могильная - Pinus x funebris Kom. (P. densiflora Siebold et Zucc. xP. sylvestris
41. Сосна Палласа - Pinus pallasiana D. Don.
42. Сосна пицундская - Pinus pityusa Stev.
43. Тис остроконечный - Taxus cuspidata Siebold et Zucc. ex Endl.
44. Тис ягодный - Taxus baccata L.
45. Фисташка туполистная - Pistacia mutica Fisch. et C.A. Mey.
46. Хмелеграб обыкновенный - Ostrya carpinifolia Scop.
47. Хурма обыкновенная - Diospyros lotus L.
48. Шелковица, тут (род) - Morus L.
49. Яблоня (все виды рода Яблоня) - Malus Mill.
50. Ясень шерстистый, ясень Зибольда - Fraxinus lanuginose Koidz. (Fraxinus sieboldiana auct.)
II. Виды (породы) кустарников
1. Жимолость Толмачева - Lonicera tolmatchevii Pojark.
2. Калина Райта - Viburnum wrightii Miq.
3. Клекачка колхидская - Staphylea colchica Stev.
4. Клекачка перистая - Staphylea pinnata L.

5. Падуб Сугероки - Ilex sugerokii Maxim.

2.1.6 Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, и состава, размеры лесосек, сроки примыкания лесосек, количество зарубов, сроки повторяемости рубок

Согласно статье 17 Лесного кодекса Российской Федерации:

часть 1. «Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок»;

часть 2. «Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников»;

часть 3. «Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников».

Согласно пунктам 34-35 Приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»:

«С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 процентов, умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов, высокой интенсивности - 41 - 50 процентов; очень высокой интенсивности - 51 – 70 процентов»;

«Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста»;

«При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5»

В зависимости от характера вырубаемых деревьев и технологии проведения рубок выделяют следующие виды выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений: добровольно-выборочные, группово-выборочные, равномерно-постепенные, группово-постепенные (котловинные), чересполосные постепенные, длительно-постепенные рубки.

Рекомендуемые параметры проведения выборочных рубок приведены в таблице 15.

Таблица 15 - Рекомендуемые параметры проведения выборочных рубок

Виды выборочных рубок в спелых, перестойных лесных насаждениях	Условия проведения	Интенсивность и повторяемость
Добровольно-выборочные	Относительно разновозрастные насаждения ценных пород	Максимум 40%, но не ниже полноты 0,5; повторяемость при интенсивности 15-25% - 10-15 лет, при интенсивности 25-35% - 15-30 лет, при интенсивности 35 - 40% - 30-40 лет.
Равномерно-постепенные	Одновозрастные высокополнотные мягколиственные насаждения со вторым ярусом и подростом ценных пород	Двухприемные рубки интенсивностью в первый прием 45-55% с интервалом в 4-8 лет.
Равномерно-постепенные	Одновозрастные сосновые насаждения с полнотой 0,7 и выше на песчаных и супесчанных почвах	Двухприемные рубки интенсивностью в первый прием 35-45% с периодом повторения 4-8 лет.
Группово-постепенные (котловинные)	Одновозрастные насаждения с подростом, имеющим куртинное размещение	Площадь вырубаемых групп 0,01-1,0 га; 3-5 приемов в течении 30-40 лет
Чересполосные постепенные	Одновозрастные ветроустойчивые насаждения (в первую очередь мягколиственные со вторым ярусом и подростом)	Узкими чередующимися полосами, шириной на высоту дерева; 2-4 приема в течении одного класса возраста

Согласно пункту Приказа Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»:

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных

пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки.

В защитных лесах проходные рубки, рубки прореживания, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

Нормативы режима рубок ухода за лесом приведены в таблицах 16 и 17.

Таблица 16 - Нормативы режима рубок ухода за лесом. Северо-Кавказский горный район

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дубняки дуба пушистого и скального очень сухие и сухие	4 - 6	10 - 25	0,8	10 - 25	0,6 - 0,8	10 - 20 10 - 15	0,8	-	-	7
Дубняки дуба скального свежие	3 - 4	25 - 50	0,5 - 0,7	15 - 30	0,7	15 - 25 8 - 10	0,8	-	-	7
Дубняки дуба черешчатого свежие	2 - 4	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25 7 - 10	0,7 - 0,8	-	-	7
Дубняки дуба черешчатого влажные	2 - 4	35 - 60	0,5 - 0,7	25 - 35	0,6 - 0,7	26 - 35 6 - 8	0,7 - 0,8	-	-	7

Чистые культуры дуба (I - II классы бонитета)	-	-	-	30 - 35	0,6	20 - 25 10	0,7	10 - 20 20	0,7	8
Чистые культуры дуба (III класс бонитета)	-	-	-	до 25	0,6	до 25 20	0,7	10 - 20 20	0,7	8
Смешанные культуры дуба (I - II классов бонитета)	5	40 - 45	0,5	35 - 40	0,6	25 - 30 3 - 5	0,7	до 25 10 - 15	0,7	6
Букняки свежие	3 - 6	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	-	-	8
Букняки влажные	3 - 4	25 - 50	05 - 0,6	25 - 45	0,6 - 0,7	25 - 35 5 - 8	0,6 - 0,7	-	-	8
Культуры бука восточного (I - Ia классов бонитета)				10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25 15	0,7 - 0,8	-	-	8
Пихтарники и ельники свежие	4 - 6	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 20 8 - 10	0,7	-	-	8
Пихтарники и ельники влажные, в том числе субальпийские	3 - 5	15 - 30	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7 - 0,8	15 - 25 6 - 8	0,7	-	-	8

Сосняки сосны Сосновского сухие	5 - 8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 15 8 - 10	0,7 - 0,8	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	6
Сосняки сосны Сосновского свежие	3 - 6	15 - 35	0,6 - 0,7	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 9-13	0,7 - 0,8	8
Сосняки сосны пицундской очень сухие и сухие	2 - 4	до 40	0,6	до 30	0,6	10 - 25 7 - 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	8
Культуры сосны крымской и Сосновского (I - Iа классов бонитета) свежие	-	-	-	20 -	0,6	10 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	7
Каштанники свежие	2 - 5	20 - 40	0,6 - 0,8	10 - 30	0,7 - 0,8	10 - 20 3 - 4	0,8 - 0,9	-	-	7
Каштанники влажные	3 - 11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35 5 - 10	0,7	-	-	7
Ясеневники сухие и свежие	2 - 7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25 6 - 10	0,7	-	-	6
Грабовники	5 - 10	15-45	0,6 - 0,7	15-45	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7	10 - 25	0,7	5

свежие и сухие						6 - 10		8 - 15		
Серо- и черноольшаники влажные	3 - 4	до 20	0,7	до 20	0,7	до 20 5	0,7	до 20 7	0,8	7
Серо - и черноольшаники сырые	3 - 5	до 25	0,7	до 20	0,7	до 25 5 - 10	0,7	до 30 7 - 10	0,6 - 0,7	7
Осокорники	2 - 12	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 25 5 - 7	0,6 - 0,7	10 - 25 7 - 12	0,6 - 0,7	8
Тополевники влажные	3 - 8	25 - 50	0,6 - 0,7	25 - 50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 10 - 15	0,7 - 0,8	8
Осинники	2 - 12	15 - 80	0,6 - 0,7	15 - 60	0,6 - 0,7	15 - 35 5 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 7-15	0,7	7
Ивняки сырые	3 - 7	15-50	0,6 - 0,7	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 10 - 15	0,7	5
Липняки	5-11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 10 - 15	0,6	7

Примечания:

1. Максимальная интенсивность рубок приведена для насаждений с сомкнутостью крон или полнотой, равной 1,0, а также для смешанных насаждений с долей главных пород. Интенсивность указана для первого приема рубки. При меньших полнотах и повторных уходах интенсивность рубки соответственно снижается, за исключением смешанных молодняков с долей быстрорастущих малоценных пород.

2. При выборе технологий рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, следует учитывать крутизну склонов.

На пологих и покатых склонах допускаются технологии рубок на базе специализированных тракторов, машин и механизмов.

3. На крутых склонах технологические процессы базируются на использовании ручных мотоинструментов для валки и раскряжевки выбираемых деревьев, с вывозкой ликвидной древесины по специально проложенным транспортным сетям, в том числе с необходимыми защитными устройствами.

4. На очень крутых склонах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, не назначаются.

5. В насаждениях с преобладанием главных коренных пород проходные рубки не назначаются.

Таблица 17 - Нормативы режима рубок ухода за лесом, степной район Европейской части РФ

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чистые сосновые естественные насаждения и лесные культуры	Бор очень сухой, А0,В0(IV)	12 - 15	-		0,9 0,7	10 - 15	0,8 0,7	5 - 15 10 - 12	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	10С
	Сосняк злаковый,А1, В1(III, II)	11 - 15	-	-	0,9 0,8	5 - 15	0,9 0,7	5 - 15 10 - 12	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	10С
	Сосняк, травянистый, разнотравный, травяной, дубово-злаковый, дубово-разнотравный, А2, А3, В2, В3, С1, С2, С3 (I - II)	5 - 10	0,9 0,7	5 - 15	0,9 0,7	10 - 15	0,9 0,7	10 - 20 10 - 12	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	10С+Д

Дубняки семенного происхождения и культуры дуба	Дубняки кленово-злаковые, кленово-разнотравные, кленово-кустарниково-осоковые, мелкокустарниковые, Д0, Д1, Е1, С0, С1 (IV - V)	11 - 20	-	-	0,8 0,6	5 - 10	0,8 0,7	5 - 10 10 - 15	0,8 0,7	5 - 10 10 - 15	10Д ед.В, Я
	Дубняки кленово-осоковые, кленово-папоротниковые, кленово-кустарниковые, кустарниково-ежевичные, Д2, Д3, Е2, Е3, Е4 (II - IV)	3 - 10	0,8 0,6	25 - 40	0,8 0,7	20 - 30	0,9 0,7	15 - 25 10 - 15	0,8 0,7	15 - 20 20 - 25	9Д1Кл + В, Я
Дубняки порослевого происхождения	Дубняки кленово-злаковые, кленово-разнотравные, мелкокустарниковые, кустарниково-ежевичные, Д0,	3 - 10	0,8 0,6	25 - 40	0,9 0,7	20 - 30	0,9 0,7	10 - 20 8 - 10	0,8 0,7	10 - 15 10 - 15	10Д ед.В, Кл

	Д1, С0. С1, Е3, Е4 (V - II)										
Кленово-ясенники с дубом, вязом и тополем белым	Дубравы влажные снытево-папоротниковые, кустарниково-папоротниковые, кустарниково-ежевичные, Д3, Е3, Е4 (III - II)	3 - 10	0,8 0,6	25 - 50	0,9 0,7	20 - 35	0,9 0,7	10 - 20 10 - 15	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	4Д3В2Я 1Кл
Осокорники, белотополевники и ветляники	Осокорники и ветляники пойменные; В2, В3, С2, С3, С4(I - II)	6 - 10	-	-	0,9 0,7	20 - 30	0,9 0,8	10 - 20 8 - 10	-	-	9Тч1Тб; 8Ивб2 Олч
Ольшаники	Ольшаники приручьевые и осоково-широкот-равные, Д5(I - IV)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	15 - 20	0,9 0,8	10 - 15 10 - 15	-	-	10 Олч
Полупустынные кустарники естественного и искусственного происхождения	Насаждения лоха, тамарикса, терескена, шелюги и других кустарников, А0, А1, V0, V1 (V)	5 - 10	-	-	0,7 0,5	10 - 15	-	-	-	-	Смешанные насаждения кустарников, соответст

											вующие почвам

Согласно пунктам 34, 53, 54 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки»;

«Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на выделе или лесопатологическом выделе. При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния насаждения на лесотаксационном выделе куртины насаждений без признаков ослабления не подлежат рубке и не включаются в эксплуатационную площадь лесосек»;

«Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО».

Минимальные допустимые значения полнот, до которых назначаются выборочные санитарные рубки приведены в таблице 18.

Таблица 18 - Минимальные допустимые значения полнот, до которых назначаются выборочные санитарные рубки

Вид использования или	Преобладающая порода						
категория защитных лесов	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Листвен-ница	Дуб	Каштан	Береза и прочие листвен-ные
Защитные леса							
1. Леса, расположенные в водоохранных зонах	Не лимитируется для дуба, каштана и кедра, для остальных пород 0,3						
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (леса, расположенные в границах соответствующих поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

эпидемиологического благополучия населения);							
б) леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности);	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
в) леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды);	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов);	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
д) горно-санитарные леса (леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах).	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
3. Ценные леса: а) государственные защитные лесные полосы (леса линейного типа, искусственно созданные в лесостепных, степных зонах, зонах полупустынь и	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

пустынь, выполняющие климаторегулирующие, почвозащитные, противоэрозионные и водорегулирующие функции);							
б) противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3
в) пустынные, полупустынные леса (леса, расположенные в зоне полупустынь и пустынь, выполняющие защитные функции);	Не лимитируется для пустынных, полупустынных и малолесных горных территорий. В остальных случаях - 0,3 для всех пород						
г) леса, имеющие научное или историко-культурное значение (леса, расположенные на землях историко-культурного назначения и в зонах охраны объектов культурного наследия, леса, являющиеся объектами исследований генетических качеств деревьев, кустарников и лиан (генетические резерваты), образцами достижений лесохозяйственной науки и практики, а также уникальные по продуктивности леса);	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
д) леса, расположенные в орехово-промысловых зонах (леса, являющиеся сырьевой базой для заготовки кедровых орехов);	Не лимитируется						
е) лесные плодовые насаждения (леса, в составе которых произрастают ценные плодово-ягодные и орехоплодные породы деревьев и кустарников)	Не лимитируется						
ж) ленточные боры (леса, исторически сформировавшиеся в жестких почвенно-климатических условиях среди безлесных степных, полупустынных и пустынных пространств, имеющие важное климаторегулирующее, почвозащитное и водоохранное значение);	-	-	0,2	-	-	-	0,3
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

реки, выполняющие водорегулирующие функции);							
и) нерестоохранные полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов).	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
4. Городские леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
5. Особо защитные участки лесов	Не лимитируется						

Размеры лесосек определяются Приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»:

Пункт 17. «В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке. При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок».

Пункт 19. «Отвод лесосек при всех видах рубок осуществляется в пределах лесного квартала. Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами.

При рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих лесных насаждений общей площадью не более 3 га.

В лесном квартале могут отводиться в рубку одновременно несколько смежных лесотаксационных выделов спелых и перестойных насаждений, если их суммарная площадь не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами».

Предельные (максимальные) значения площади лесосек для выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в соответствии с приложением 29 к Приказу Минприроды России от 01.12.2020 № 993 приведены в таблице 19.

Таблица 19 - Предельная площадь лесосек для выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га
	Защитные леса
1	2
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма - Добровольно-выборочные рубки	7

- Группово-постепенные котловинные рубки	5
Степная зона, район степей Европейской части РФ - Добровольно-выборочные рубки - Группово-выборочные рубки	 15 15

Сроки примыкания лесосек устанавливаются в соответствии с пунктами 47 и 48 Приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»:

пункт 47. «Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек».

пункт 48. «Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста целевых пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

Согласно пунктам 43 и 45 Приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»:

пункт 43 второй абзац «Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км».

пункт 45 «Количество зарубов в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м - не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51 - 150 м - не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151 - 250 м - не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м - 1.

Между зарубами должны оставляться участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений».

Срок повторяемости рубок определяется в отношении выборочных рубок в соответствии с требованиями «Правил заготовки древесины», утверждённых Приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993.

Сроки повторяемости, применяющиеся при выборочных рубках спелых и перестойных лесных насаждений приводятся в таблице «Рекомендуемые

параметры проведения выборочных рубок» раздела 2.1.5 Лесохозяйственного регламента.

Сроки повторяемости, применяющиеся при уходе за лесами приводятся в таблице «Нормативы режима рубок ухода» раздела 2.1.5 Лесохозяйственного регламента.

2.1.6. Методы лесовосстановления

Согласно приказа Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»:

«Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов»;

«Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов»;

«Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранениянодроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению»;

«Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений»;

«Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления»;

«Лесовосстановление обеспечивается: а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков»;

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями «Правил лесовосстановления». При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению»;

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления»;

«Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2021 № 454-ФЗ «О семеноводстве»;

«Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает: маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники; сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев; корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники; планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах; при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами; на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий»;

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

«Способами обработки почвы в горных условиях являются:
частичная и сплошная обработка - при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах; полосная вспашка или устройство напашных террас - при крутизне до 12 градусов на слабокаменистых почвах; устройство гряд - на влажных почвах; полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей - на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах; нарезка выемочно-насыпных террас - при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой; обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей - на лесных участках площадью до 3 га»;

«Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород» ;

«Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры)»;

«Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка»;

«При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу. Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные

культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду»;

«При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре)»;

«Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур»;

«Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным «Правилах лесовосстановления». Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки»;

«Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами, в лесостепной и степной зонах европейской части Российской Федерации, зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма - при создании лесных культур дуба, каштана, ореха и других пород, имеющих крупные семена»;

«Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных в «Правилах лесовосстановления»;

«Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается. При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного «Правилами лесовосстановления»;

«Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах»;

«Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не

менее 50% от первоначальной густоты, установленной «Правилами лесовосстановления»;

«Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими»;

«Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в «Правилах лесовосстановления»».

При проведении лесовосстановительных работ на территории лесничества применяются методы искусственного и естественного (содействие естественному лесовосстановлению) восстановления лесов.

Более подробные сведения по лесовосстановлению приводятся в разделе 2.17.3.

2.1.7 Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Согласно 24 статье Лесного кодекса Российской Федерации:

«Использование лесов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, изъятием или без изъятия лесных ресурсов.».

«Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута».

Пункт 11 Приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»:

«Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса».

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода. В густых молодняках уход за лесами проводится преимущественно в весенний период. В хвойных молодняках целесообразна позднее осенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

Прореживание проводится в течение всего года.

Все рубки в пойменных лесах следует проводить преимущественно в зимний период по промерзшему грунту.

Ставки платы за единицу объема древесины лесных насаждений устанавливаются по лесотаксовым районам. Ставки платы дифференцированы по древесным породам, а в пределах пород – по разрядам такс, установленным с

учетом расстояния вывозки древесины от центра квартала до пункта ее погрузки (потребления).

Леса Моздокского лесничества находятся в Северо-Кавказском степном и Северо-Кавказском горном лесотаксовых районах.

2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст. 31 Лесного кодекса Российской Федерации:

часть 1. «Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса»;

часть 2. «Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины»;

часть 3. «Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка».

статья 18:

часть 1. «Подсочкой лесных насаждений является процесс нанесения на стволы деревьев хвойных пород, отдельных лиственных пород надрезов, а также процесс сбора живицы, древесных соков».

Согласно пункта 5 Приказа Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»: «В подсочку передаются спелые и перестойные лесные насаждения: сосновые насаждения I - IV классов бонитета; еловые насаждения I - III классов бонитета; лиственничные насаждения I - III классов бонитета; средневозрастные, приспевающие и спелые пихтовые насаждения I - III классов бонитета.

Использование лесов для заготовки живицы на территории лесничества не осуществляется. Поэтому форма, приведённая в приложении 11 (таблица 20) Приказа Минприроды России от 27.02.2017 N 72 не заполняется.

Не раскрываются и следующие разделы:

2.2.1 Фонд подсочки древостоев;

2.2.2 Виды подсочки;

2.2.3 Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев;

2.2.5 Сроки использования лесов для заготовки живицы

Таблица 20 - Фонд подсочки древостоев, тыс. га (11)

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		Целевое назначение лесов		
		Защитные леса	Эксплуатационные леса	Итого
1	2	3	4	5
1	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:			
1.1	Из них:			
	не вовлечены в подсочку			
	нерентабельные для подсочки			
2	Ежегодный объем подсочки			

2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов регламентируется ст.32 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006:

часть 1 «Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса».

часть 2. «К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с настоящим Кодексом, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы».

часть 4. «Граждане, юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков».

часть 4.1. «В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков».

Согласно пункту 7 приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»:

«Заготовленные недревесные лесные ресурсы являются согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса собственностью лесопользователя, которому лесной

участок передан для использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.»;

«Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, являющихся порубочными остатками при заготовке древесины по договору аренды лесного участка или договору купли-продажи лесных насаждений, не требуют оформления дополнительного договора и не считаются отдельным видом использования лесов».

Промышленная заготовка недревесных лесных ресурсов на территории Моздокского лесничества в настоящее время не осуществляется и не планируется. Специальных обследований по выявлению запасов недревесных лесных ресурсов не проводилось, в связи с чем ежегодные допустимые объемы изъятия недревесных лесных ресурсов регламентом не устанавливаются.

В тоже время регламент допускает заготовку недревесных лесных ресурсов в лесах, как сопутствующий вид использования, при заготовке древесины в лесных насаждениях.

Таким образом, форма, приведённая в приложении 12 (таблица 21) Приказа Минприроды России от 27.02.2017 N 72 не заполняется.

Таблица 21 - Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов (12)

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1			
2			
3			
4			

2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ

Статья 34:

часть 1 «Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса»;

часть 3. «Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков»;

часть 4. «Граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на предоставленных им лесных участках вправе размещать сушилки, грибоварни, склады и другие некапитальные строения, сооружения.».

Статья 35. Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд:

часть 1. «Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса».

Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 "Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений":

пункт 3. «К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы»;

пункт 6. «Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора лесного участка»;

пункт 7. «Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов»;

пункт 8. «В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации»;

пункт 9. «Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 г. № 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах"».

2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом этих ресурсов. К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и др.

На территории Моздокского лесничества к числу использования лесов для заготовки и сбора пищевых лесных ресурсов и лекарственного сырья относят заготовку орехов.

Согласно пункту 14 приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»:

«Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды лесного участка. При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а

также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

Граждане, юридические лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для заготовки орехов, обеспечивают сохранность орехоплодных насаждений»

Сведения о сроках сбора доводится до населения приказом по лесничеству не позднее, чем за месяц до их начала.

Сбор, заготовка осуществляются гражданами, юридическими лицами на основании договоров аренды лесных участков. Заготовленные пищевые ресурсы и лекарственные растения являются собственностью арендаторов.

Арендаторы лесных участков обязаны составлять проекты освоения лесов, соблюдать правила пожарной, санитарной безопасности, правила ухода за лесом, предоставлять лесную декларацию и отчет об использовании лесов.

Объем заготовки от минимального до максимального в зависимости от урожайности различных лет устанавливается при разработке проекта освоения лесов для данного вида деятельности.

Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений приведены в таблице 22.

Таблица 22 - Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений (13)

№№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Орех грецкий	тонн	0,1
2.	Орех (лещина, фундук)	тонн	0,1
3.	Грибы разных видов	тонн	0,2
Лекарственные растения			
1.	Мать и мачеха	кг	100

Примечание: Возможные ежегодные допустимые объемы заготовки недревесных лесных ресурсов приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам использования лесов необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Руководствуясь «Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденными приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 494 следует не допускать истощения имеющихся ресурсов и обеспечивать своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

2.5. Нормативы, параметры (ежегодные допустимые объемы) и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов в целях ведения охотничьего хозяйства регламентируется ст. 36 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков» (часть 1);

«Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры» (часть 2);

«Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного Кодекса» (часть 3);

«На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся некапитальными строениями, сооружениями, в том числе ограждений» (часть 4).

Основными нормативными документами, регулирующими, использование лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства являются:

- Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
- Приказ Минприроды России от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты»;
- Законом РСО-Алания от 10 декабря 2007 г. N 64-РЗ "О регулировании использования лесов на территории Республики Северная Осетия-Алания".

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется с учетом создания благоприятных условий для обитания диких животных, обеспечения сохранности экологического и ресурсного потенциала лесов, биологического разнообразия лесных экосистем, соблюдения установленного порядка и правил использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, защиты и охраны объектов животного мира и среды их обитания.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на лесных участках представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с оказанием услуг лицам, осуществляющим охоту. Лесные участки, предоставляемые для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, признаются охотничьими угодьями. Для осуществления видов

деятельности в сфере охотничьего хозяйства не могут предоставляться леса зеленой зоны, территории особо охраняемых территорий.

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Охотничьи хозяйства на территории республики относятся к категориям спортивного и любительского направлений.

Статья 47 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 24.07.2009 № 209-ФЗ регламентирует проведение биотехнических мероприятий:

часть 1. «К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов»;

часть 2. «Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения»;

часть 3. «Содержание биотехнических мероприятий, порядок их проведения устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти».

Биотехнические мероприятия должны планироваться на основе бонитировки угодий, проекта охотхозяйственной деятельности в комплексе с лесохозяйственными и лесовосстановительными мероприятиями.

Таблица 23 - Нормативы и параметры биотехнических мероприятий

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Ед. измерения	Нормативные показатели
Солонцы с одновременной подкормкой из подрубленного осинника и сена	лось, косуля	шт./кг	1 на 1000 га по 30 кг соли
Устройство кормовых полей с подсевом сорго, суданки, проса, овса, ржи	лось, косуля	га	0,3-0,4 га на 10 голов диких копытных животных
Устройство кормовых полей (тапинамбур, свекла, кукуруза)	кабан	га	-«-
Подкормочные площадки зерноотходами в зимний период (3-5 месяцев)	кабан, косуля	кг/гол	3 кг на 1 кабана в день 2 кг на 1 косулю в день
Комплексные подкормочные площадки	лось кабан косуля	шт.	1 шт. на 1000 га
Устройство подкормочных площадок и опушечной линии	заяц-русак	шт.	1 шт. на 1 км опушечной линии
Создание кормовых ремизных площадок	серая куропатка	га	0,3 га на 1000 га

Примечание: приведенные в таблице параметры носят ориентировочный характер. Конкретные перечень и объемы разрешенных к проведению мероприятий при использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства должны разрабатываться на основе специальных обследований конкретного лесного участка, в соответствии с которым разрабатывается проект его освоения.

Важным мероприятием для планирования оптимальной численности охотничьих животных, которых можно содержать на территории лесничества без ущерба для лесного хозяйства, является проведение бонитировки охотничьих угодий. Материалы бонитировки необходимы для определения оптимальной площади охотничьих угодий и позволят готовить материалы для организации и проведения конкурсов по использованию лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства. При производстве работ по бонитировке охотничьих угодий используются данные таксации и нормативы, определяющие качество охотничьих угодий и оптимальную численность охотничьих животных по выделенным объектам. Бонитет дает совокупную оценку условиям существования какого-либо одного вида животных. Оценке подлежат угодья, пригодные для обитания этого вида. Все охотничьи угодья (их типологические разности) подразделяются на 3 группы: хорошие (ключевые), среднего качества и плохие.

Таблица 24 - Соотношение показателей производительности угодий различных классов бонитета

Класс бонитета	Оценка угодий	Показатели производительности в % от показателей III бонитета, принимаемых за 100%	
		средние	предельные
I	хорошие	250	более 200
II	выше среднего	165	200-130
III	средние	100	129-70
IV	ниже среднего	50	69-30
V	плохие	15	менее 30

Показатель производительности угодий определяется путем вычисления средневзвешенного показателя их качества. Для этого площадь хороших угодий умножается на коэффициент 250, площадь средних по качеству угодий – на 100, площадь плохих угодий – на 15. Коэффициенты 250, 100 и 15 являются показателями, отражающими сравнительную продуктивность угодий. Полученные произведения суммируются и делятся на общую площадь пригодных для обитания вида угодий.

Величина средневзвешенного показателя качества угодий определяет класс охотхозяйственного бонитета, к которому должны быть отнесены оцениваемые угодья.

Таблица 25 - Шкала определения бонитета по средневзвешенной оценке качества угодий

Класс бонитета	I	II	III	IV	V
Средневзвешенные показатели качества угодий	более 200	200-130	129-70	69-30	менее 30

Бонитет является мерилом емкости территории лесного или охотничьего хозяйства для данного вида копытных. Однако кормовые и защитные качества угодий – важнейший, но не единственный показатель емкости. Не меньшее значение при определении бонитета имеют климатические условия и отдельные факторы антропогенной группы, в первую очередь фактор беспокойства. С учетом влияния на емкость этих показателей производится корректировка бонитета, вычисленного по типологическому составу и качеству угодий.

Понижение бонитета с учетом неблагоприятного воздействия на копытных фактора беспокойства осуществляется следующим образом: все участки бонитируемого объема – выдела, кварталы, обходы, на территории которых расположены дачные участки, дома отдыха, магистральные авто- и железные дороги, препятствующие свободному передвижению животных, или часто посещаемые отдыхающими и туристами, переводятся в категорию плохих.

Полученные в итоге всей проделанной работы бонитеты лесных или охотничьих хозяйств позволяют определить соответствующие им значения оптимальной численности.

Таблица 26- Шкала оптимальной численности охотничьих животных на 1000 га угодий разных бонитетов

численность – max и min значения/знаменатель среднее

Виды животных	Классы охотобонитетов				
	I	II	III	IV	V
Зубр	4-6/5	2-3	1,5	1	0,5
Олень благородный	20 и более/30	20-12/16	12-8/10	8-2/5	2 и менее/1
Косуля	80 и более/100	80-50/60	50-30/40	30-10/20	10 и менее/5
Серна	25-30	15-20	8-10	5-6	3-4
Кабан	15 и более/20	15-10/12	10-6/8	6-2/4	2 и менее/1
Тур кавказский	65-70	55-60	45-50	25-30	7-10

Отнесение угодий в ту или иную категорию качества определяется по оценке угодий, приводимой ниже для некоторых представителей фауны.

Таблица 27 - Оценка качества угодий для разных представителей фауны

Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
Благородный олень		

Спелые насаждения и молодняки с преобладанием в составе древостоя широколиственных пород не выше средней сомкнутости с полянами и прогалинами, подрост (ясень, дуб, осина, сосна) густой, подлесок (можжевельник, ива, рябина, бересклет) густой, богатый покров из злакового разнотравья. Угодья приурочены к сухим и умеренно влажным местам.	Старые леса с преобладанием сосны и мелколиственных пород не выше средней сомкнутости: средневозрастные леса любого состава, изреженные; молодняки сосновые и смешанные с березой и осиной среднесомкнутые (до 0.7). Все угодья должны иметь подрост с участием сосны, осины, ясеня, дуба или подлесок с можжевельником, ивой, бересклетом, а также покров из злакового разнотравья; ивняковые заросли и ольховники с обильным подростом ясеня.	Леса с высокосомкнутым древостоем, отсутствием развитого подроста, подлеска, травяного покрова; насаждения с сильно выраженной заболоченностью (сфагновые типы).

окончание таблицы 27

Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
Косуля		
Старые смешанные лиственные и хвойные леса с сомкнутостью не выше 0.7 и наличием большого числа полян и прогалин; смешанные изреженные молодняки с ясенем, дубом, осиной и сосной в составе. В подлеске обязательно присутствуют ива, можжевельник, бересклет, крушина; в покрове богатое разнотравье.	Старые лиственные и сосновые леса, в которых подрост и подлесок благоприятного состава представлен слабо, среднесомкнутые (до 0.7) молодняки с преобладанием в составе березы, сосны со слабо развитым подлеском, изреженные средневозрастные леса с хорошо развитым подростом, подлеском и покровом из разнотравья; примыкающие к лесу травяные болота, луга, участки сельскохозяйственных культур.	Леса, в которых отсутствует подрост и подлесок, бедный напочвенный покров.
Кабан		
Спелый древостой с участием дуба, бука восточного, с подростом куртинного типа, подлеском из лещины, можжевельника, богатым разнотравным покровом (кипрей, орляк, горец, купена, ветреница дубравная) и отдельными участками тростника и крапивы; заболоченные лиственно-хвойные, но не сфагновые) леса с подростом, подлеском и покровом указанного состава.	Старые лиственные и хвойные смешанные (без дуба и бука восточного) леса из групп зеленомошников и долгомошников, развит подлесок с можжевельником; сильно сомкнутые молодняки сосны или хвойно-лиственные с примесью этих пород; примыкающие к лесу луга, сенокосы и осоковые болота.	Все типы леса, занимающие сухие песчаные почвы, с плохо развитым подростом, подлеском и покровом (исключение составляют густые сосновые молодняки).

Исходя из характеристики охотничьих угодий лесничества, видового состава охотничьей фауны возможными объектами спортивной охоты на землях лесного фонда могут быть следующие виды: олень, кабан, лиса, заяц, куница.

По данным учета на 01.01.2013 г., на территории Моздокского района учтено следующее количество животных (таблица 28).

Таблица 28 - Видовой состав и численность охотничьей фауны в Моздокском районе

№ п/п	Вид охотничьей фауны	Количество, штук
1.	Кабан	118
2.	Олень	35
3.	Лиса	196
4.	Шакал	3
5.	Заяц	503
6.	Куница	21
7.	Волк	1

8.	Кот	2

Из приведенных данных видно, что самыми распространенными животными являются из копытных кабан, олень, из грызунов заяц, из хищников – лиса, волк, шакал, кот.

При использовании лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 г. № 414 и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417.

В соответствии пунктом 2 приложения 2 к приказу Минприроды России от 12.12.2017 № 661, использование гражданами лесов лесничества для любительской и спортивной охоты осуществляется без предоставления лесных участков.

Использование гражданами лесов для любительской и спортивной охоты осуществляется в соответствии с законодательством о животном мире и только на территории лесных участков, не переданных в аренду для использования в рекреационных целях.

При выделении территории для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства должен быть составлен Проект перспективного ведения охотничьего хозяйства на основании Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий РСО-Алания.

При содержании и разведении животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях на лесных участках, должны учитываться следующие требования:

- на выделяемых лесных участках в порядке, установленным лесным законодательством РФ, могут ограничиваться другие виды лесопользования, а так же пребывание граждан в лесах;
- лесные участки должны отводиться на расстояние не менее 500 м от границы населенного пункта, а так же не должны пересекаться дорогами общего пользования и реками;
- огражденные территории должны быть обустроены подкормочными площадками, кормушками, наблюдательными вышками;
- во избежание значительного повреждения древесно-кустарниковой и травянистой растительности, находящейся на огражденной территории, животными, лесопользователь должен обеспечивать их полноценным кормлением по установленному рациону;
- в огражденной территории должны проводиться профилактические мероприятия против возникновения массовых заболеваний среди содержащихся животных.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается возведение временных построек и осуществление благоустройства этих участков.

Согласно статье 53 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 24.07.2009 № 209-ФЗ:

«Охотничья инфраструктура включает в себя охотничьи базы, дома охотника, егерские кордоны, иные остановочные пункты, лодочные пристани, питомники диких животных, кинологические сооружения и питомники собак охотничьих пород, стрелковые вышки, тиры, кормохранилища, подкормочные сооружения, прокосы, просеки, другие временные постройки, сооружения и объекты благоустройства, предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства»;

«К охотничьей инфраструктуре также относятся лесные дороги и другие линейные объекты, необходимые для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства»;

«Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения».

Использование гражданами лесов для любительской и спортивной охоты на территории РСО-АЛАНИЯ осуществляется в соответствии с пунктом 2 приложения 2 к приказу Минприроды России от 12.12.2017 № 661.

В соответствии с положениями республиканского закона, перечень видов диких животных, разрешенных к добыче, и конкретные сроки охоты устанавливаются приказом специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях ведения сельского хозяйства является Приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута», в соответствии с которым использование лесов для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, пантового оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности) осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

Невыполнение лицами, использующими леса для ведения сельского хозяйства, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка,

безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута.

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других некапитальных строений, сооружений, предназначенных, в том числе, для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества;

составлять проект освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования), соглашения об установлении сервитута, публичного сервитута;

осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

осуществлять меры противопожарного обустройства лесов;

ежегодно подавать лесную декларацию, за исключением лиц, использующих леса на основании договора безвозмездного пользования;

представлять отчет об использовании лесов;

представлять отчет об охране лесов от пожаров;

представлять отчет о защите лесов;

представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр;

выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, договором аренды лесного участка, договором безвозмездного пользования (соглашением об установлении сервитута, публичного сервитута).

На территории лесничества возможны следующие виды использования лесов для ведения сельского хозяйства:

1. Использование лесов для сенокошения.

Из земель лесного фонда для сенокошения должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не планируемые под реконструкцию лесных насаждений.

В таблице 29 дана характеристика сенокосных угодий (на основании «Общесоюзных нормативов для таксации лесов», 1989 г.).

2. Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных.

Из земель лесного фонда для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на землях, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

При выпасе сельскохозяйственных животных (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи) должно обеспечиваться предотвращение потравы лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса.

Таблица 29 - Характеристика сенокосных угодий

Тип сенокоса	Местоположение	Травостой	Качество Типа сенокоса
Нормальные, суходольные	Склоны водоразделов; возвышенные равнины, обеспеченные стоком	Бобово-злаковое разнотравье; пахучий колосок, мятлик луговой, тимофеевка, клеверы, луговой василек	Хороший
Суходольные, временно избыточно увлажненные	Незначительные водо- раздельные понижения	Ястребинка, таволга, гравилат, ситник, осоки, щучка, полевица собачья, мятлик	Средний
Суходольные долинно-овражные	Долины малых рек, склоны узких задернелых оврагов и ложбин с хорошим уклоном дна	Тимофеевка, овсяница луговая, ежа сборная, лисохвост луговой, мятлик	Хороший
Низинные умеренно- сильного увлажнения	Широкие долино-образные низины	Злаки, осока, бобовое разнотравье	Средний
Заболоченные низинные	Заболоченные низинные с высоким уровнем стояния грунтовых вод	Влаголюбивые злаки, крупные осоки	Плохой

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечивать:

- огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;
- выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Примерные сезонная нормы выпаса скота на 1 га лиственных насаждений, а также на вырубках, свободных от кустарников или подроста приведены в таблице 30.

Таблица 30 - Примерная сезонная норма выпаса скота на 1 га лиственных насаждений или вырубках

№№ п/п	Характеристика насаждений и вырубок	Норма выпаса скота на 1 голову, га
1.	Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0,5-0,6	2
2.	Чистые березняки полнотой 0,5	1,5
3.	Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота и 7 овец)	4-5
4.	На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0,75

5. Пчеловодство.

В качестве кормовой базы для медоносных пчел должны использоваться лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек должны предоставляться, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Пасека должна иметь помещение для содержания пчел зимой, хранилище для запасных сотов. Для летних работ должно быть предусмотрено строительство пасечного домика, навеса, склада. На открытом месте на пасеке устанавливают поилку.

Сведения о площадях, занимаемых медоносными растениями, получают в процессе проведения натурных обследований, путём определения удельного веса медоносов в насаждениях, кустарниках и травостое.

Одним из основных способов определения мёдопродуктивности является применение следующей формулы:

$$М = Н \times Л/10 \times Ц \times Р,$$

где: Р – площадь участка (га).;

М – мёдопродуктивность участка на площади распространения медоносов (кг);

Н – количество нектара на 1 га в определённом возрасте (кг);

Л – доля участия деревьев медоносов в составе насаждения (коэффициент в формуле состава);
Ц – продолжительность цветения медоноса (дней).

По данным ряда авторов, пчелы используют от 30 до 50% общего медового запаса местности. Для питания и выращивания расплода пчелиной семье требуется в течение года около 90 кг меда. От каждой пчелосемьи можно ежегодно получать 10 кг товарного меда, 0,5 кг воска, 0,1 кг прополиса. Чтобы такой медосбор был обеспечен, на каждую пчелиную семью должно приходиться не менее 100 кг меда, выделяемого растительностью.
Для размещения ульев и пасек используются лесные участки на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Учитывая значительную разбросанность по территории лесничества медоносных растений, короткий срок цветения (10-15 дней) основных медоносных растений преимущественно весной, неустойчивые погодные условия, организация пчеловодства на базе только лесных участков нерентабельна.

Однако с учетом смежных с лесными участками сельскохозяйственных полей, с произрастающими на них медоносными сельскохозяйственными культурами, использование лесных участков возможно кочующимися пасеками.

В таблице 31 приведены данные для расчета медопродуктивности угодий и определения возможного размещения количества пчелосемей и сбора товарного меда на территории лесничества.

6. Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность.

Из земель лесного фонда для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, допускается применение химических и биологических препаратов, если иное не предусмотрено правовым режимом лесов, расположенных на таких участках.

В целях использования лесов для ведения сельского хозяйства запрещается использовать земли лесного фонда, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

.

Таблица 31 - Расчет медопродуктивности угодий лесничества для выявления возможного содержания количества пчелосемей и сбора товарного меда

Наименование медоносов	Общая площадь распространения, га	Площадь в переводе на полное покрытие, га	Медопродуктивность в переводе на полное покрытие		Эксплуатационный запас нектара (50% от общей гр.5), цн	Потребность в нектаре 1 пчелосемьи, кг	Возможное содержание кол-во пчелосемей (гр. 6/гр.7)	Средняя норма сбора товарного меда и воска 1 пчелосемьи		Возможный сбор товарного меда и воска	
			нектара в кг/га	на всей площади, цн				меда, кг	воска, кг	меда, цн	воска, цн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Липа	98	49	500	245,0	122,5	120	102	15	1	15,3	1,02
Клены	519	130	150	195,0	97,5	120	81	15	1	12,2	0,81
Акация белая	12	6	450	27,0	13,5	120	11	15	1	1,6	0,11
Ивы	8	2	150	3,0	1,5	120	1	15	1	0,1	0,01
Плодовые породы	68	17	30	5,1	2,6	120	2	15	1	0,3	0,02
Медоносные кустарники	18	7	25	1,7	0,8	120	1	15	1	0,1	0,01
Медоносы на сенокосах, прогалинах, вырубках	87	9	20	1,8	0,9	120	1	15	1	0,1	0,01
Итого по лесничеству	810	220	-	-	-	-	199	-	-	29,7	1,99

Примечание: растения, поддерживающие взяток в расчет не включались.

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства приведены в таблице 32.

Таблица 32 - Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства (14)

№№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1	Использование пашни	га	-
2	Сенокошение	га/тонн	
3	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	500/200
	а) в лесу	га/голов	500/200
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	
4	Пчеловодство		
	а) медоносы		
	акация	га	219
	травы	га	
	б) медопродуктивность		
	липа	кг/га	
	травы	кг/га	
	акация	кг/га	600
	в)возможное к содержанию количество пчелосемей	кол-во пчелосемей	1500
5	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	
6	Иная сельскохозяйственная деятельность		-
7	Разведение аквакультуры	га	30,6

2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности регламентируется ст. 40 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Леса могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями» (часть 1);

«Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям - в аренду» (часть 2).

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях осуществления научно-исследовательской и образовательной

деятельности является Приказ Рослесхоза от Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности:

«Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности предусматривает осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.» (пункт 2);

«Использование лесов для осуществления образовательной деятельности предусматривает создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов лесных экосистем, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.» (пункт 3);

«При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры» (пункт 4);

пункт 5. «Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям - в аренду» (пункт 5);

«Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов» (пункт 6)

Нормативы использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности:

1. Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка, решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

- устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;

- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

- создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;

- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

2. При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

3. Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

- восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

- принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

4. Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

5. На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности:

Для проведения краткосрочных, разовых экспериментов или научно-исследовательских работ на участках лесного фонда составляется договор аренды сроком от 1 до 5 лет.

Для проведения фундаментальных и долгосрочных научных исследований, апробации результатов научно-исследовательских работ и их производственного внедрения составляется договор аренды на постоянное (бессрочное) пользование.

В случае необходимости в заявляемую площадь могут включаться участки лесного фонда различных категорий защитных лесов, проведение в которых научных экспериментов и научно-исследовательских работ оправдано.

При проведении краткосрочных экспериментов участкам лесного фонда не придается статус защитных лесов, при проведении фундаментальных и долгосрочных научных исследований участкам лесного фонда придается статус защитных лесов, особо защитных участков лесов или лесов, имеющих научное или историческое значение.

Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности включено в перечень видов использования лесов на территории лесничества.

2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельность регламентируется ст. 41 Лесного кодекса Российской Федерации:

часть 1. «Леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности, представляющей собой деятельность, связанную с оказанием услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан.»;

часть 2. «Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.»;

часть 3. «На части площади, не превышающей 20 процентов площади предоставленного для осуществления рекреационной деятельности лесного участка, общей площадью, не превышающей одного гектара и не занятой лесными насаждениями, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства для оказания услуг в сфере туризма, развития физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возведение для указанных целей некапитальных

строений, сооружений, предусмотренных перечнем объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, и перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, указанными в части 10 статьи 21 и части 3 статьи 21_1 Лесного кодекса РФ.»;

часть 4. «При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается осуществлять благоустройство соответствующих лесных участков.»;

«На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты»;

«Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду»;

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности является Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»:

«Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и (или) на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды рекреационной деятельности.

Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

В случае, если виды рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях, противоречат требованиям настоящих Правил, такие виды деятельности на землях лесного фонда не допускаются.» (пункт 3);

«На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускается.» (пункт 4);

«При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение некапитальных строений, сооружений на лесных участках и осуществление их благоустройства.

Размещение таких некапитальных строений и сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками.» (пункт 5).

«Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.» (пункт 6).

2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое)

Шкала предельно допустимых рекреационных нагрузок приведена в таблице 33.

Таблица 33 - Шкала предельно допустимых рекреационных нагрузок, человек на 1 га

Протяжённость дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы							
	Ольха чёрная	Ель, пихта	Ольха серая	Сосна, лиственница, кедр	Дуб, ясень, клён остролистный	Осина, ива, тополь белый	Берёза	Липа, вяз
	Числитель - на дренированных почвах, Знаменатель – на избыточно-увлажнённых почвах							
Молодняки								
1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10
-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6
0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6
1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7
1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7
Средневозрастные и приспевающие								
1-10	-/0,8	1,0/0,8	1,4/0,9	1,5/0,9	1,6/-	1,7/-	1,8/1,0	1,9/-
11-15	-/0,9	1,2/0,9	1,7/1,1	1,8/1,1	1,9/-	2,0/-	2,1/1,2	2,3/-
16-20	-/1,0	1,4/1,0	1,9/1,2	2,0/1,2	2,2/-	2,3/-	2,4/1,3	2,6/-
21-25	-/1,1	1,5/1,1	2,1/1,3	2,2/1,3	2,4/-	2,5/-	2,7/1,4	2,8/-
Более 25	-/1,2	1,6/1,2	2,2/1,4	2,4/1,4	2,6/-	2,7/-	2,9/1,5	3,0/-
Спелые и перестойные								
1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10
-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7
0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7
1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8
1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8

Примечания:

- дренированные почвы: А1, А2, А3, В2, В3, С2, С3, Д2, Д3;
- избыточно-увлажненные почвы: А4, А5, В4, В5, С4, С5;
- предельно допустимые рекреационные нагрузки:

а) для насаждений с преобладанием сосны в типах лесорастительных условий А1 – 0,4, А2 – 0,8 чел./га;
б) для насаждений с преобладанием березы в типах лесорастительных условий А2 – 0,9 чел./га;
- при переводе данных шкалы в чел.час/га их умножают на 8,0;
-для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их умножают на следующие коэффициенты, одинаковые для всех древесных пород и групп их возраста:
крутизна склона, град. Коэффициент
4-10 - 0,8; 11-15 - 0,6; 16 и более - 0,5
- в графе 1 протяженность дорожной сети приведена для условий комплексного благоустройства территории лесного массива.

2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений

Зона рекреационной деятельности в лесничестве не выделялась.

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Функциональную зону можно определить как ограниченную территорию, на которой действуют пространственные и временные управленческие предписания и где осуществляются мероприятия, направленные на выполнение определенных задач.

Функциональная зона – это организационно-хозяйственная единица проектируемого объекта.

Система функционального зонирования направлена на решение целого комплекса задач, из которых основными являются:

- снижение антропогенного воздействия на природные комплексы за счет дифференцированной планировочной структуры и регулирования рекреационного воздействия;

- создание системы отдыха, предполагающей свободу выбора рекреационных занятий;

- устойчивое природно-хозяйственное развитие территории.

Функциональные зоны выделяются, как правило, на интенсивно посещаемых участках городских лесов, в лесах лесопарковых и зелёных зон, в лесах, расположенных в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов.

Рекомендуемые хозяйственные мероприятия и виды использования лесов в функциональных зонах приведены в таблице 34.

Таблица 34 - Рекомендуемые хозяйственные мероприятия и виды использования лесов в функциональных зонах

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны				
		Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического покоя	Полосы леса вдоль туристического маршрута	Остальная территория
1	2	3	4	5	6	7
Лесохозяйственные мероприятия						
1	Рубки с целью					
	формирования ландшафтов	+	+	-	+	-
	удаления малоценной растительности	+	+	+	-	+
	содействия естественному возобновлению	+	+	+	-	-
	ухода за подростом	+	+	+	-	-
	ухода за существующими и созданными объектами ландшафта	+	+	+	+	+
2	Рубки реконструкции	+	+	+	+	+
3	Прочие рубки с целью					
-	Создания открытых ландшафтов, расчистки перспектив	+	-	-	+	-
-	На видовых точках, удаления малоценной в рекреационном отношении растительности	+	-	-	+	-
-	Расчистки площадок для отдыха и под строительство	+	+	-	+	-

	объектов благоустройства					

Продолжение таблицы 34

1	2	3	4	5	6	7
-	Ухода за открытыми ландшафтами и видовыми точками	+	+	-	+	+
4	Посадка деревьев и кустарников с целью					
-	Формирования ландшафтов	+	+	-	+	-
-	Восстановления леса	-	+	+	+	+
-	Создания ремиз	-	-	+	-	-
-	Реконструкции насаждений	+	+	-	+	+
5	Создание луговых газонов	+	-	-	+	-
6	Уход за травостоем на открытых пространствах	+	+	-	+	+
7	Природоохранные мероприятия	+	+	+	+	+
8	Санитарно-защитные мероприятия, в т.ч. санрубки	+	+	+	+	+
9	Противопожарные мероприятия	+	+	+	+	+
10	Профилактика лесонарушений и повреждений леса отдыхающими	+	+	+	+	+
Биотехнические мероприятия и охрана фауны						
1	Улучшение условий обитания животных	-	-	+	-	+
2	Устройство подкормочных площадок и подкормка животных	-	+	+	-	+
3	Устройство и развешивание гнездовий	+	+	+	+	+

4	Регламентация и ограничение лесохозяйственных работ	-	-	+	-	-

Окончание таблицы 34

1	2	3	4	5	6	7
Благоустройство территории						
1	Создание дорожно-тропиночной сети, автостоянок искусственных сооружений	+	+	-	+	+
2	Создание рекреационных маршрутов	+	+	-	-	-
3	Создание видовых точек и смотровых площадок	+	+	-	+	-
4	Создание и оборудование площадок отдыха	+	+	-	+	-
5	Строительство и размещение мелких форм архитектуры и лесопаркового оборудования	+	+	-	+	-
6	Визуальная информация	+	+	+	+	+
7	Наглядная агитация	+	+	-	+	+
8	Устройство и оборудование мест стационарного отдыха летнего типа с ночлегом	+	-	-	-	-
9	Уход за объектами благоустройства, их ремонт	+	+	+	+	-
Использование лесов						
1.	Лесовосстановительные рубки	-	-	-	-	+
2.	Сенокошение	+	+	-	+	+
3.	Пастьба скота	-	-	-	+	+
4.	Любительсикй сбор ягод, грибов, орехов	+	+	-	+	+
5.	Любительский сбор лекарственного сырья	+	+	-	+	+
6.	Пчеловодство	-	-	-	+	+

Примечание:
- знак «+» - пользование разрешается;
- знак «-» - пользование не разрешается.

2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов», пункт 6:

Некапитальные строения, сооружения, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности:

а) в защитных лесах:

в лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в ценных лесах, лесах, расположенных в водоохранных зонах (за исключением особо защитных участков лесов):

площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, для установки мусоросборников;

элемент благоустройства лесного участка (информационный стенд (щит), информационная табличка (доска), дорожный знак, домовый знак, указатель, вывеска, учрежденческая доска, бортовой камень, бордюр, подпорная стенка, мостик, лестница, пандус (подъемник), ограждение, малая архитектурная форма (уличная мебель, элемент оформления озеленения, кормушка для птиц, скворечник, ротонда, урна, контейнер-мусоросборник), приствольная решетка, элемент озеленения, конструкция велопарковки, георешетка, настил, газон рулонный, посевной, мягкое покрытие, иные виды некапитальных покрытий);

система наружного освещения (фонарь, светильник (прожектор), осветительный прибор (установка), опора, кронштейн, провод, кабель, прибор учета, фотореле, реле времени, рубильник, контактор, трансформатор, выключатель, магнитный пускатель);

строения и сооружения попутного бытового обслуживания и питания (строения, сооружения для предоставления услуг общественного питания, охраны, билетных касс, информационных центров, фотоателье, душевых с раздевальнями и комнатой матери и ребенка);

некапитальное нестационарное сооружение (включая навесы, веранды, беседки, дровницы, остановочные павильоны), туалетные кабины, контейнер-мусоросборник;

пешеходная дорожка (тропа), велопешеходная дорожка (аллея), туристская тропа, экологическая тропа;

лыжная трасса, роллерная трасса;

строения, сооружения сопутствующей инфраструктуры для трасс, троп, аллей и дорожек (включая беседки, навесы, лавочки, скамейки, урны);

веревочный парк, скейтпарк и иные специализированные сооружения для занятий физической культурой и спортом;

проезд;

пешеходный мост;

объект электросетевого хозяйства (электроустановка, кабель, распределительное устройство, трансформаторная, пункт электрический распределительный, вводное устройство, прибор учета, рубильник, контактор, магнитный пускатель, технологическое и вспомогательное оборудование для обеспечения электрических связей и передачи электрической энергии);

дренаж, ливнеотвод;

система видеонаблюдения, оповещения, управления эвакуацией, пожарной, охранной сигнализации;

щит и навес для размещения противопожарного инвентаря;

площадка смотровая, площадка для массовых, культурно-просветительных мероприятий, размещения аттракционов для детей (каруселей, качелей, батутов), зимних горок и ледяных катков, выгула животных;

элемент монументально-декоративного оформления (скульптура, инсталляция, арт-объект, входная группа);

уличный обогреватель;

уличный зонт (тент), пергола (навес);

кабинка для переодевания, душевая кабинка;

вспомогательные постройки (медицинский пункт первой помощи, пункт проката инвентаря, водно-спасательная станция (пост), смотровая вышка);

платежный терминал для оплаты услуг и штрафов, вендинговый автомат;

пирс, плавучий домик для птиц;

на части площади лесного участка, не занятой лесными насаждениями, - стоянки индивидуального легкового автотранспорта, специализированного автотранспорта, велосипедного транспорта, индивидуальный тепловой пункт, антенно-мачтовое сооружение, водоисточник технической и питьевой воды, сооружение (технологическое, вспомогательное оборудование) для транспортировки, распределения, редуцирования, потребления газа, теплоснабжения, обеззараживания, водоподготовки, транспортировки, приготовления, хранения, подачи технической и питьевой воды, водоотведения, очистки дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных, дренажных сточных вод, предотвращения негативного воздействия вод, защиты от наводнений, разрушений берегов, автоматического полива, водное устройство (питьевой фонтанчик, фонтан, искусственный декоративный водоем, водопад);

б) в эксплуатационных и резервных лесах (за исключением особо защитных участков лесов):

строения, сооружения, указанные в абзацах третьем - двадцать шестом подпункта "а" пункта 5 настоящего перечня;

кемпинг;

площадка для занятий спортом.

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» пункт 8:

Размещение таких некапитальных строений и сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками.

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Рекреационная деятельность на территории лесничества должна быть ориентирована на рациональное сочетание интересов рекреационного лесопользования с охраной лесных природных комплексов. В этих целях необходимо осуществлять мероприятия по совершенствованию рекреационного лесопользования и предотвращению негативных последствий.

Сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются Договором аренды лесного участка и Проектом освоения лесов.

Шкала групп и типов ландшафтов приведена в таблице 35.

Таблица 35 – Шкала групп и типов ландшафтов

Группы пространств		Типы пространств			
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс	Шифр
Закрытые	1	Древостои горизонтальной сомкнутости	1,0…0,6	1а	1
		Древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска, высотой более 1,5 м	1,0…0,6	1б	2
		Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев с редким подростом высотой более 1,5 м, или без подроста и подлеска	0,5…0,3	2а	3

Полуоткрытые	2	Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев с редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м, или без подроста и подлеска	0,5…0,3 (в группах 0,7…0,6)	2б	1
		Молодняки высотой более 1,5 м	0,5…0,4	2в	5
Открытые	3	Редины, участки с единичными деревьями, с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0,2…0,1	3а	6
		Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)	3б	7	Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)
		Участки без древесно-кустарниковой растительности	3в	8	Участки без древесно-кустарниковой растительности

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды приведена в таблице 36.

Таблица 36 - Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика лесной среды	Стадия деградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% повреждённых и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова - до 50% (из них 1/10 - луговой); нарушение подстилки незначительное,	2

почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы около 5% площади. Незначительное регулирование рекреации.	
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, они средней густоты или редкие, 21-50% повреждённых и усохших экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5-10%, травяного покрова - 70-60% (из них 2/10 луговой), появляются сорняки; подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнажённых корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Значительное регулирование рекреации.	3
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, повреждённых и усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (из них 1/2 луговой и сорняки). Много обнажённых корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Строгий режим рекреации.	4
Лесная среда деградирована; древостой изрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями, подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (3/4 луговой и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Шкала оценки состояния кустарниковой и травянистой растительности приведена в таблице 37.

Таблица 37 - Шкала оценки состояния кустарниковой и травянистой растительности

Кустарниковая растительность	Травянистая Растительность	Стадия деградации
Кустарники здоровы, возраст до 30 лет, неомоложенные, сухих ветвей нет или встречаются единично	Травяной покров не нарушен, представлен травами, типичными для данного элемента ситуации	1
Омоложенные кустарники в хорошем состоянии, сухих ветвей нет или встречаются единично	Травяной покров частично вытоптан (до 5%), в нём появляются сорные или нехарактерные для данного элемента ситуации виды (5-10%)	2

Кустарники старше 30 лет II и III генерации в хорошем состоянии, сухих ветвей нет	Травяной покров вытоптан на 6-10%, сорные или нехарактерные для данного элемента ситуации виды составляют 11-20%. Почва уплотнена	3
Распадающиеся кустарники на старых корнях с большим количеством сухих ветвей и сучьев	Травяной покров развит слабо, вытоптан на 41-60%, сорные и нехарактерные для данного элемента ситуации виды составляют 21-50%. Почва сильно уплотнена, имеется строительный и другой мусор	4
Кустарники в стадии полного распада (сохранилась поросль на старых корнях)	Травяной покров вытоптан на 61-100% или представлен сорными и нехарактерными для данного элемента ситуации видами. Почва очень сильно уплотнена, много строительного и другого мусора	5

Шкала рекреационной оценки участка приведена в таблице 38.

Таблица 38- Шкала рекреационной оценки участка

Характеристика участка	Балл
Участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова и других элементов. Передвижение удобно во всех направлениях. Возможно использование для отдыха без проведения мероприятий по благоустройству территории	1
Участок имеет хорошие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и др. Передвижение ограничено по некоторым направлениям. Возможно использование для отдыха после проведения незначительных мероприятий по благоустройству территорий.	2
Участок имеет больше плохих показателей, чем хороших, по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и другим элементам. Передвижение затруднено во всех направлениях. Для организации отдыха необходимо проведение мероприятий, требующих значительных капитальных затрат по благоустройству территории.	3

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка приведена в таблице 39.

Таблица 39 - Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка	Балл
Участок в хорошем санитарном состоянии. Воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие шума, паразитов, густых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски.	1
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, шум периодический или отсутствует.	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, наличие карьеров и ям, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветряное, сильно затененное, высокий уровень шума, наличие паразитов, избыточного увлажнения, густых зарослей.	3

Шкала эстетической оценки участка приведена в таблице 40.

Таблица 40 - Шкала эстетической оценки

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I – II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, не захламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны) хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенным подростом и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 м3/га).	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные мало декоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками.
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV–V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны, захламленность и сухостой от 6м3/га и выше.	Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередач, хозяйственные дворы, болота и открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Использование лесов для создания и эксплуатации лесных плантаций регламентируется ст. 42 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород)»;

«К лесным насаждениям определенных пород (целевых пород) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками»;

«Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий»;

«Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным Кодексом, земельные участки - в соответствии с земельным законодательством»;

«На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускаются без ограничений».

При создании лесных плантаций площадь должна быть очищена от древесной и кустарниковой растительности, если таковая имеется, а также от порубочных остатков.

Плантационные культуры сосны и ели должны быть чистыми по составу. Посадка производится весной высокосортными стандартными посадочными материалами, выращенными из семян с плюсовых и элитных деревьев. Для посадки сосны используются двухлетние сеянцы, ели – 2-3-летние сеянцы или 4-х или 5-летние саженцы.

Приживаемость культур в первые один-два года должна быть не ниже 90-95%. Дополнение культур производят лишь там, где в рядах расстояние между благонадежными саженцами превышает 2,5 м.

Первоначальное размещение посадочных мест – кулисное, по пять рядов в кулисе. Расстояние между рядами в кулисе 1,8 м; шаг посадки 0,7-1,0 м; ширина полос – 3,8-4,0 м.

Чтобы сохранить культуры и обеспечить их успешный рост используют все виды борьбы с сорняками современными химическими препаратами.

По мере надобности (обычно два-три раза за сезон), в первые четыре года проводят обработку междурядий дисковыми культиваторами.

В случае появления поросли лиственных пород ее удаляют с использованием химических и механических средств.

При низкой обеспеченности почвы элементами питания растений перед созданием культур производят заправку почвы фосфорными и калийными удобрениями.

Начиная с второго-четвертого года выращивания культур, их подкармливают азотными удобрениями: до 10-12 лет один ряд в каждые два-три года по 60 кг/га, а затем один раз в четыре года по 100 кг/га.

Подкормки фосфорными и калийными удобрениями производят один раз в 8-10 лет в дозах до 100 кг/га.

В культурах до 10-12 лет удобрения вносят только в рядах на полосах шириной 1 м, а затем сплошь.

В целях улучшения плодородия почвы в плантационные культуры на третий год после посадки можно вводить почвоулучшающие растения, в частности люпин многолетний.

На плантациях ведут систематические наблюдения за развитием и численностью хвое грызущих насекомых. В случае угрозы нападения вредителей применяются микробиологические или химические методы борьбы с ними.

На плантациях и вокруг них следует вывешивать синичники и скворечники для привлечения полезных птиц.

Рубки ухода в плантационных культурах должны быть направлены на то, чтобы создать оптимальные условия для роста оставляемых до главной рубки деревьев с целью быстрейшего получения нужного сортимента в возможно большем объеме. Культуры разреживают по низовому методу, стремясь при этом к тому, чтобы оставляемые для доращивания деревьев размещались равномерно по площади.

Интенсивные прореживания с вырубкой до 30-40% растущих деревьев производится

При наличии потребности в данном виде использования лесов допускается создание плантаций новогодних елей, декоративных растений, растений медоносов, плодово-ягодных, ивовых плантаций при наличии специальных обследований и материалов технического проектирования лесных плантаций.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация на территории Баксанского лесничества не предусмотрена.

2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений регламентируется ст. 39 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов»;

«На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение некапитальных строений, сооружений.»;

«Граждане, юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков».

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений является Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»:

«Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений используют в первую очередь нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур, земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники).» (пункт 11);

согласно пункту 12 «Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию» (пункт 12);

согласно пункту 13 «Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации» (пункт 13);

«На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (пункт 14).

Лица, которым предоставлено право использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, должны применять способы и технологии, предотвращающие возникновение эрозии почв, исключающие негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, обязаны:

составлять проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

подавать ежегодно лесную декларацию;

представлять отчет об использовании лесов;

представлять отчет об охране лесов от пожаров;

представлять отчет о защите лесов;

представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ, для внесения в государственный лесной реестр;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений на территории лесничества настоящим регламентом не предусмотрено.

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации ст. 39[1] Лесного кодекса Российской Федерации:

«Создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.

Для целей Лесного кодекса РФ под лесными питомниками понимаются территории, на которых расположены земельные, лесные участки с необходимой инфраструктурой, предназначенной для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.»;

часть 2. «На лесных участках, предоставленных для создания и эксплуатации лесных питомников, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства и возведение некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и других подобных объектов) и признаются объектами лесной инфраструктуры, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 5 статьи 13 Лесного кодекса РФ.»;

часть 3. «Для создания лесных питомников и их эксплуатации лесные участки государственным (муниципальным) учреждениям, указанным в части 2 статьи 19 Лесного кодекса РФ, предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.».

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) является приказ Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»:

«Создание лесных питомников и их эксплуатация допускаются на землях лесного фонда и землях иных категорий, если такая деятельность не противоречит их правовому режиму.» (пункт 4);

«В лесных питомниках для выращивания саженцев, сеянцев используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений» (пункт 8);

«Для выращивания саженцев, сеянцев в лесных питомниках не допускается применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.» (пункт 9);

Согласно приложений 25 и 27 «Правил лесовосстановления», утверждённых Приказом Минприроды России от 04.12.2020 № 1014,посадочный материал должен соответствовать следующим параметрам (таблица 41).

Таблица 41 - Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу		
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см
Бук восточный	1 - 2	4,0	15
Дуб красный	1 - 2	4,0	15
Дуб пушистый	1 - 2	4,0	15
Дуб черешчатый и скальный	1 - 2	3,5	15
Каштан посевной	1	4,0	15
Лжетсуга Мензиеса	2	3,0	15
Пихта Нордмана (кавказская)	3	2,5	10
Сосны крымская, обыкновенная и Сосновского (кавказская, крючковатая)	2	3,0	12
Ясень обыкновенный	1	4,0	15

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых регламентируется ст. 43 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута.»;

«Для использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лесной участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, предоставляется в аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса РФ»;

«Допускается использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства.»;

«В случае, предусмотренном частью 3 статьи 43 Лесного кодекса РФ, использование лесов осуществляется на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса РФ.»;

«В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, без установления сервитута.».

Основным нормативным документом, регулирующим данный вид использования лесов, является приказ Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»:

«При использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса» (пункт 9);

«Допускается проведение рубок лесных насаждений при использовании резервных лесов в целях геологического изучения недр (за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 43 Лесного кодекса)» (пункт 13);

«На лесных участках, предоставленных в аренду в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.» (пункт 14);

«Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604» (пункт 15);

«Обустройство объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на предоставленной и прилегающей территории.» (пункт 16);

«При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;

захламление лесов отходами производства и потребления;

загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.» (пункт 18);

«Лица, осуществляющие использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления отходами производства и потребления;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

консервацию или ликвидацию объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

активное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения

сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.» (пункт 19);

«Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации, а объекты, связанные с геологическим изучением, разведкой и добычей полезных ископаемых, подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах» (пункт 20).

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов регулируют профильные нормативы (СНиПы, СН, ГОСТ и т.д.)

2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений регламентируется ст. 44 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений осуществляется в соответствии со статьей 21 Кодекса»;

«Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений в соответствии с водным законодательством.»;

«Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 настоящего Кодекса для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений.».

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»

Параметры и сроки устанавливают профильные нормативы (СНиПы, СН, ГОСТ и т.д.).

2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов предусмотрено ст. 45 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.»;

«Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Кодекса для строительства линейных объектов»;

«Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты»;

«В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, установления сервитута, публичного сервитута.».

Основным нормативным документом, регулирующим данный вид использования лесов является приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»:

«При использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, для размещения объектов, связанных со строительством, реконструкцией, эксплуатацией линейных объектов, должны использоваться нелесные земли, а при отсутствии таких земель - земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.» (пункт 5);

«Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны.» (пункт 6);

«В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

а) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом "а" приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160;

б) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки вертикальной проекции линейного объекта, увеличенное на 2 метра;

в) вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и бурелом ных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.» (пункт 8);

«По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, должны проводиться работы, создающие необходимые условия для предотвращения деградации земель, негативного воздействия нарушенных земель на окружающую среду, дальнейшего использования земель по целевому назначению и разрешенному использованию и (или) проведения биологических мероприятий.» (пункт 14);

«При использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;

захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;

загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.».

пункт 16. «Земли, нарушенные или загрязненные химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с пунктом 6 постановления Правительства Российской Федерации от 10 июля 2018 г. № 800 "О проведении рекультивации и консервации земель"»

«Граждане, юридические лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий.» (пункт 17);

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

В соответствии с Правилами проект освоения лесов не составляется при

проведении рубок лесных насаждений в целях:

- обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации;
- обеспечения безопасности граждан;
- создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов;
- проведения аварийно-спасательных работ».

Параметры и нормы отвода земель для строительства линейных объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры устанавливаются профильными нормативами (СНиПы, СН, ГОСТ и т.д.).

Охранная зона линейных объектов - территория с особыми условиями использования, которая устанавливается в порядке, определенном Правительством Российской Федерации, вдоль линейных объектов в целях обеспечения нормальных условий эксплуатации таких объектов и исключения возможности их повреждения.

Нормы отвода земель для магистральных газопроводов определены «СТО Газпром 2-3,5-454-2010. Стандарт организации. Правила эксплуатации магистральных гзопроводов» (утв. и введен в действие приказом ОАО «Газпром» от 24.05.2010 г. № 130).

Правила охраны магистральных трубопроводов утверждены постановлением Госгортехнадзора РФ от 24 апреля 1992 г. № 9.

Нормы отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса утверждены постановлением Правительства РФ от 02.09.2009 г. № 717.

Охранная зона линейных объектов - территория с особыми условиями использования, которая устанавливается в порядке, определенном Правительством Российской Федерации, вдоль линейных объектов в целях обеспечения нормальных условий эксплуатации таких объектов и исключения возможности их повреждениях; (Федеральный закон от 31 марта 1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» (с изменениями от 22 августа 2004 г., 23 декабря 2005 г., 2 февраля, 18 декабря 2006 г.).

Приказом Минтранса России № 126 от 06 августа 2008 года утверждены нормы отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также нормы расчета охранных зон железных дорог».

2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры

Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры для защитных лесов регламентируется статьей 14 Лесного кодекса Российской Федерации

- «Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Кодексом, другими федеральными законами случаях», статья 14 ЛК РФ;

Основным нормативным документом, регулирующим данный вид использования лесов, является Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

На территории лесничества переработка древесины и иных лесных ресурсов не предусмотрены.

2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности регламентируется ст. 47 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»»;

«На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения»;

«Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности».

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Планы по созданию на территории лесничества данных объектов отсутствуют.

2.17. Нормативы и требования по охране, защите и воспроизводству лесов

Согласно Лесному кодексу РФ (статья 50.7):

«Леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) и от иного негативного воздействия, защите от вредных организмов, а также подлежат воспроизводству»;

«Охрана и защита лесов направлены на выявление негативно воздействующих на леса процессов, явлений, а также на их предупреждение и ликвидацию»;

«Охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного Кодекса, если иное не предусмотрено Кодексом, другими федеральными законами».

2.17.1. Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия

Охрана лесов от пожаров – комплекс правовых, организационных, технических, лесохозяйственных и других мероприятий, направленных на предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения, снижение пожарной опасности, повышение пожарной устойчивости лесов, своевременное обнаружение и тушение лесных пожаров.

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», «Лесным кодексом» (М.,2007г.) и «Правилами пожарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (далее Правила пожарной безопасности в лесах).

«Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с Кодексом, Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" и Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ "О пожарной безопасности"».

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 05.07.2011 № 287 утверждены:

- классификация пожарной природной опасности лесов;
- классификация пожарной опасности в лесах по условиям погоды.

В ст.53 ЛК РФ перечисляются основные меры обеспечения пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров (ст. 53.1 ЛК РФ) включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Нормативы противопожарного обустройства лесов, утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174.

Под противопожарным обустройством лесов в первую очередь понимается создание лесной инфраструктуры, обеспечивающей пожарную безопасность в лесах.

К объектам соответствующей лесной инфраструктуры относятся лесные дороги, посадочные площадки для самолетов и вертолетов, просеки, противопожарные разрывы, минерализованные полосы, пожарные водоемы и т.д. Общее представление о лесной инфраструктуре, обеспечивающей пожарную безопасность в лесах, дают рекомендации по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб утвержденные Федеральной службой лесного хозяйства 17.11.1997 и ОСТ 56-103-98, утвержденный приказом Рослесхоза от 24.02.1998 №38 «Об утверждении ОСТ 56-103-98, «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния».

Количество проектируемых мероприятий по противопожарному обустройству лесов определяется в соответствии с требованиями Приказа Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».

Нормативы противопожарного обустройства лесов на 1000 га общей площади приведены в таблице 41.

Таблица 41 - Нормативы противопожарного обустройства лесов на 1000 га общей площади

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Единица измерения	Количество проектируемых мероприятий
1	2	3	4
Северо-Кавказский горный район, защитные леса			
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:	штук	не менее одного на лесничество (участковое лесничество), лесопарк
	стендов		
	плакатов		1,0
	объявлений (аншлагов) и других знаков		3,0
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьёй 11 Лесного Кодекса РФ	штук	1,5
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение	штук	1,8

	пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности		
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	км	
	Строительство		0,3
	Реконструкция		0,2
	Эксплуатация		Суммарная протяжённость созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолётов, вертолётов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	штук	Не менее одной на лесничество, лесопарк, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	Не планируется
	Прокладка просек		0,3
	Устройство противопожарных минерализованных полос		0,71
7	Прочистка и обновление	км	
	Просек		5,0
	Противопожарных минерализованных полос		3,7
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация	штук	
	Пожарных наблюдательных пунктов		0,1
	Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря		По одному на добровольную пожарную дружину
9	Устройство пожарных водоёмов	1 КППО	1,0
		2 КППО	1,0
		3-5 КППО	0,5
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	штук	2,5
10	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	штук	По количеству имеющихся
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	В соответствии с лесными планами субъектов РФ, лесохозяйственными регламентами лесничеств, лесопарков и планами тушения пожаров на территории лесничеств, лесопарков
12	Проведение профилактического контролируемого	га	2,0

	противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов		
13	Проведение работ по гидролесомелиорации		Не планируется
	Строительство лесоосушительных систем на осушенных землях	км	
	Строительство дорого на осушенных лесных землях	км	
	Создание шлюзов на осушенной сети	шт	
14	Создание и содержание противопожарных заслонов	км	Не планируется
	Шириной 120-130 метров		
	Шириной 30-50 метров		
	Устройство лиственных опушек шириной 150-300 метров		

На территории лесничества в целях охраны лесов от пожаров, в соответствии с требованиями Приказа Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов», должны создаваться объекты противопожарного обустройства и проводиться меры противопожарного обустройства лесов в следующих объёмах (таблица 42).

Таблица 42 - Нормативы мероприятий по охране лесов от пожаров

№п п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Проектируется	
			На 10 лет	На 1 год
1	2	3	4	5
1	Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	10	1
2	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	80	8
3	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	50	5
4	Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	700	70
	Прочистка противопожарных просек	км	10	-
5	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	20	2

6	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт	3	-
7	Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде аншлагов	шт.	250	25
8	Организация пунктов противопожарного инвентаря	шт.	30	3
9	Снижение природной пожарной опасности лесов путем проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, всего	га		
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигагия хвороста и других лесных горючих материалов	га	250	-
	в том числе: снижение пожарной опасности путем проведения очистки лесов от захламленности	га		
10	Тушение лесных пожаров	га	102680	10268
11	Мониторинг пожарной опасности	га	102680	10268
	в том числе организация наземного патрулирования	га	102680	10268
12	Изготовление и распространение листовок противопожарного содержания	шт.	4000	400
13	Эксплуатация пожарно-наблюдательных пунктов	шт.	3	3
14	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	6	-

15	Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	6	-

Федеральным законом от 31.12.2005 № 199-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием разграничения полномочий» функции по организации тушения лесных пожаров были возложены на органы государственной власти субъектов Российской Федерации.

В соответствии с ч. 6 ст. 83 ЛК РФ, Российская Федерация передает органам государственной власти субъектов Российской Федерации осуществление организации тушения лесных пожаров.

Противопожарное обустройство, создание, содержание и эксплуатация системы, средств предупреждения и тушения лесных пожаров на арендованных лесных участках обязаны обеспечить их арендаторы на основании проекта освоения лесов.

В Правилах пожарной безопасности в лесах определяются полномочия органов власти различных уровней в области охраны лесов от пожаров, и устанавливаются требования к обеспечению пожарной безопасности в лесах.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Средства предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 № 161.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, утвержден приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2014 г. № 276.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров (ст. 53.2 ЛК РФ) включает в себя:

1) наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

2) организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

3) организацию патрулирования лесов;

4) прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

На территории Республики Северная Осетия - Алания по охране лесов от пожаров функционирует Государственное автономное учреждение «Аланиялес», созданное постановлением Правительства РСО-Алания от 18.10.2011 г. № 274 «О создании специализированного государственного автономного учреждения Республики Северная Осетия – Алания «Аланиялес».

Постановлением Правительства Республики Северная Осетия – Алания от 17.10.2014 года № 354 «О реорганизации государственных учреждений Комитета лесного хозяйства РСО-Алания» специализированное государственное автономное учреждение Республики Северная Осетия – Алания «Аланиялес» переименовано в государственное автономное учреждение «Аланиялес».

Предметом деятельности ГАУ «Аланиялес» является осуществление в лесном фонде на территории Республики Северная Осетия-Алания комплекса мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и тушение лесных пожаров, в том числе проведение мониторинга пожарной опасности в лесах.

Наземный мониторинг в лесном фонде на территории Моздокского лесничества осуществляется по 10 маршрутам наземного патрулирования, общей протяженностью 165 км. Наземный мониторинг пожарной опасности в лесах осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

Организация взаимодействия наземных служб пожаротушения ГАУ «Аланиялес» осуществляется посредством функционирования диспетчерской службы лесничества и Региональной диспетчерской службы ГАУ «Аланиялес», предусмотренных как службы повседневного информационного приема, обработки и обмена между всеми заинтересованными структурами и службами по пожарной безопасности в лесах и лесных пожарах, нарушениях лесного законодательства, загрязнениях (в том числе радиоактивными веществами) и иных негативных воздействий, а также очагах вредных организмов на территориях земель лесного фонда и иных земель, на которых располагаются леса лесничества.

За Региональной диспетчерской службой закреплены номера телефонов «Прямая линия лесной охраны» 88001009400 и «Горячая зеленая линия» 88673835897.

РДС действует круглогодично на постоянной основе и осуществляет работу в межсезонный период в рабочие дни с 9.00 до 18.00 часов, с началом пожароопасного сезона и до его окончания - круглосуточно.

Утверждены Положение и регламент работы региональной диспетчерской службы, а также должностные инструкции начальника и диспетчера РДС. РДС, в соответствии с утвержденным штатным расписанием ГАУ «Аланиялес», представлен начальником РДС и 2 диспетчерами.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 22.07.2014 № 331 утвержден состав и формы предоставления сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах».

Контроль за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах осуществляется в соответствии с Правилами осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, утвержденных постановление Правительства Российской Федерации от 18.08.2011 № 687.

Организация работы "Прямой линии лесной охраны" регламентируется приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29.04.2012 № 226.

По результатам мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров уполномоченный федеральный орган исполнительной власти принимает решение о маневрировании лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования в соответствии с межрегиональным планом маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

В целях своевременного принятия мер по предотвращению лесных пожаров в лесах и обеспечению эффективности борьбы с ними в пожароопасный сезон, согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы», ежегодно не позднее 1 февраля разрабатывается План тушения лесных пожаров на территории лесничества.

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 83 ЛК РФ, разрабатывают планы тушения лесных пожаров (ст. 53.3 ЛК РФ), устанавливающие:

1) перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

2) перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

3) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

4) меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

5) иные мероприятия.

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

В соответствии со статьями 53.3 Лесного кодекса Российской Федерации, согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 18.05.2011 № 378 «Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации» ежегодно на территории Республики Северная Осетия - Алания до 20 марта разрабатывается Сводный план тушения лесных пожаров.

Сводный план тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его форма, порядок разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации устанавливаются Правительством Российской Федерации.

Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти на основании планов тушения лесных пожаров разрабатывает межрегиональный план маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Тушение лесного пожара осуществляется в соответствии с «Правилами тушения лесных пожаров», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 08.07.2014 № 313» и постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров».

Тушение лесного пожара (ст. 53.4 ЛК РФ) включает в себя:

1) обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

2) доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

3) локализацию лесного пожара;

4) ликвидацию лесного пожара;

4.1) выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

4.2) осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

5) наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) предотвращение возобновления лесного пожара.

Организация, осуществляющая работы по тушению лесных пожаров и по противопожарному обустройству лесов в лесном фонде РФ на территории РСО-Алания – Государственное автономное учреждение РСО-Алания «Аланиялес». Адрес: 363125, Пригородный район. с. Гизель, ул. Первомайская 21. Директор – Кесаев Игорь Сардионович, контактные телефоны: +7(86738)35897 (ф); +7(928)0641034.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в региональную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Правила тушения лесных пожаров устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах регламентируется приказом Минприроды от 06.09.2016 № 457.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.7 ЛК РФ), в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества и проекты освоения лесов.

В случае, если осуществление мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации, возникшей вследствие лесных пожаров, или последствий этой чрезвычайной ситуации повлекло за собой существенное изменение обстоятельств, из которых стороны договора аренды лесного участка исходили при заключении такого договора, он может быть изменен или расторгнут в соответствии со статьей 9 ЛК РФ.

Учитывая, что в подавляющем большинстве случаев лесные пожары возникают из-за неосторожного обращения людей с огнем во время отдыха или выполнения работ, государственные органы управления лесным хозяйством обязаны обеспечить:

- широкое проведение лесопожарной пропаганды среди населения в населенных пунктах, общественном транспорте, местах выполнения работ и массового отдыха людей по соблюдению правил пожарной безопасности;

- организацию лесной рекреации в целях сокращения неорганизованного притока людей, обеспечения пожарной безопасности в местах отдыха;

- контроль за соблюдением требований пожарной безопасности в лесах, установление причин возникновения лесных пожаров, выявление нарушителей и виновников возникновения лесных пожаров.

Лесопожарная пропаганда представляет собой совокупность информационно-пропагандистских средств и мероприятий, направленных на планомерное воздействие на сознание с целью формирования общественного мнения и взглядов отдельных людей в духе ответственности за сбережение лесов и предотвращение лесных пожаров. Обязательным условием успешной лесопожарной пропаганды является охват всех слоев населения, в той или иной мере связанных с лесом.

Противопожарная профилактика в лесах предусматривает проведение комплекса мероприятий, направленных на предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения и создание условий для успешной борьбы с ними.

Лесопожарная пропаганда должна быть целенаправленной, оперативной, соответствовать времени года, обстановке и характеру деятельности в лесу конкретной группы населения (отдыхающих, лесозаготовителей, экспедиций и т.д.), содержать конкретные факты, а печатные издания должны быть выразительными, привлекательными и образными.

В целом территория Моздокского лесничества характеризуется невысоким (4,3) классом пожарной опасности, что обусловлено наличием большого количества лиственных насаждений. Наиболее высока пожарная опасность в весенний период, когда практически вся площадь лесного фонда покрыта сухой прошлогодней травой.

В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

- разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, окаймленных минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

- бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и другие);

- употреблять при охоте пыжи из горючих или тлеющих материалов;

- оставлять промасленные или пропитанные бензином, соляркой, керосином или иными горючими веществами, материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и другое) в не предусмотренных специально для этого местах;

- заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим.

- выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором.

Сжигание мусора, вывозимого из населенных пунктов, может производиться вблизи леса только на специально отведенных местах при условии, что места для сжигания мусора (котлованы или площадки) располагаются на расстоянии не менее:

- 100 метров от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка;

- 50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;

- территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25-30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и окаймлена двумя минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя минерализованными полосами не менее 2,6 метра каждая, с расстоянием между ними 5 метров.

В период пожароопасного сезона сжигание мусора разрешается производить только при отсутствии пожарной опасности в лесу по условиям погоды и под контролем ответственных лиц.

Запрещается выжигание травы на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и озеленительным лесным насаждениям, без постоянного наблюдения.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов должны:

- хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и окаймление минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

- при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и проведении этих работ органы государственной власти или органы самоуправления, прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

- соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования:

- в случае обнаружения лесного пожара немедленно сообщить в диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

2.17.2.Требования к защите лесов

Защита лесных насаждений регламентируется главой 3 Лесного кодекса Российской Федерации:

Статья 60.1

«Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию».

Статья 60.2.

«Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов».

Статья 60.3.

. «Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

1) лесозащитное районирование;

2) государственный лесопатологический мониторинг;

3) проведение лесопатологических обследований;

4) предупреждение распространения вредных организмов;

5) иные меры санитарной безопасности в лесах».

Основными нормативными документами являются:

Правила санитарной безопасности в лесах (Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»):

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Согласно Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, борьбы с вредителями и болезнями леса, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов)» (пункт 24);

«К СОМ относятся рубка погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки воздействия неблагоприятных факторов) лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (уборка как поваленных, так и стоящих деревьев, древесина которых оставляется на перегнивание на лесосеке).» (пункт 26);

«Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, решения о передаче лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, отражаются в лесной декларации.» (пункт 28);

«СОМ планируются в защитных и эксплуатационных лесах, кроме заповедных участков.» (пункт 31);

«Размер лесосек и сроки примыкания для проведения СОМ не лимитируется. Доля ликвидной, в том числе деловой древесины, устанавливается на основании материальной оценки лесосек.» (пункт 33);

«Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.» (пункт 34);

«Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на выделе или лесопатологическом выделе. При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния насаждения на лесотаксационном выделе куртины насаждений без признаков ослабления не подлежат рубке и не включаются в эксплуатационную площадь лесосек.» (пункт 53);

«Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной и дровяной древесины более 90% от общего запаса погибших и поврежденных деревьев, а также в случаях, когда заготовка древесины погибших или поврежденных насаждений запрещена.» (пункт 57);

«Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц и осуществляется уполномоченными органами, а на лесных участках, предоставленных в пользование для осуществления рекреационной деятельности, лицами, использующими лесные участки. Рубка аварийных деревьев проводится в защитных лесах и эксплуатационных лесах, расположенных на расстоянии не более 100 метров от границ населенных пунктов и на лесных участках, предоставленных в пользование для осуществления рекреационной деятельности.» (пункт 62).

Сведения о видах и объёмах санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 44.

Таблица 44 - Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий (15)

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка неликвидной древесины
			всего	в том числе:		
				сплошная	выборочная	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га				
		$м^3$				
2.	Срок вырубки или уборки	лет				
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины					
	площадь	га				
	выбираемый запас: всего					
	-корневой	$м^3$				
	-ликвидный	-"-				
	-деловой	-"-				

Согласно Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, решения о передаче лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, отражаются в лесной декларации.» (пункт 28);

«Планирование объемов СОМ отражается в лесном плане субъекта Российской Федерации, лесохозяйственном регламенте лесничества на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и/или ЛПО.» (пункт 27);

«По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества» (пункт 58).

Согласно Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса» (пункт 9);

«Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические» (пункт 13);

«К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

- применение пестицидов и биологических средств защиты леса для предотвращения появления очагов вредных организмов» (пункт 9);

«Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

- охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

- посев травянистых нектароносных растений» (пункт 12);

- использование феромонов.» (пункт 18);

«К агитационным мероприятиям относятся:

- беседы с населением;

- проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

- развешивание аншлагов и плакатов;

- размещение информационных материалов в средствах массовой информации» (пункт 63).

Согласно Приказу Минприроды России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Основанием для назначения профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований.» (пункт 12).

Согласно Приказу Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»:

«Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

- проведение обследований очагов вредных организмов;

- уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;

- рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами» (пункт 4);

«Обследования очагов вредных организмов (далее - обследования) проводятся для уточнения площади очагов вредных организмов, в том числе требующих мер борьбы с ними, и подтверждения необходимости проведения мероприятий по их ликвидации путем учета численности вредных организмов и определения фазы развития очагов вредных организмов.

Учет численности вредных организмов представляет собой процесс подсчета количества особей вредных организмов на пунктах учета на единицах учета (модельных деревьях, ветвях, кустарниках, палетках, площадках в подстилке, оголенного минерального слоя, точках роста, в 100 гр. хвои или листвы), получения качественной и количественной характеристики популяций вредных организмов и анализа полученной информации.» (пункт 8);

«Проведение мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов может осуществляться наземным и (или) авиационным способом.

Авиационный способ используется при обработке насаждений пестицидами и средствами защиты леса в форме малообъёмного и ультромалообъемного опрыскивания и внесения феромона с целью половой дезориентации самцов; наземный способ - при обработке насаждений пестицидами и средствами защиты леса в форме ультромалообъемного опрыскивания и аэрозольной обработки, при использовании феромонных, световых или механических ловушек, ловчих поясов диспенсеров с феромоном (антиферомоном) для половой дезориентации самцов, проведении внутристволовых инъектирований, применении механических способов.» (пункт 26);

«Препараты для проведения обработок насаждений и внутристволовых инъекций используются из числа внесенных в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории Российской Федерации на год проведения мероприятий.» (пункт 28);

«Рубки лесных насаждений, заселенных вредными организмами, осуществляются в целях ликвидации очагов опасных видов стволовых вредителей в активной и массовой стадии их развития.» (пункт 43);

«Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, планируется в случае развития активного процесса заражения деревьев стволовыми вредителями от первой до третьей категорий состояния, определенных в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах.» (пункт 44);

На территории Моздокского лесничества профилактические и другие мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов не проектируются, поэтому форма, приведённая в Приказе Минприроды России от 27.02.2017 № 72 не заполняется.

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов приведены в таблице 45.

Таблица 45 – Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объем мероприятий	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1.профилактические				
1.1.лесохозяйственные				
Лесопатологическое обследование,всего	га.	6000	2019-2028 гг.	600
Инструментальным способом	га.	1200	2019-2028 гг	120
Визуальным способом	га.	4800	2019-2028 гг	480
2. Выборочные санитарные рубки	га	200	2019-2028 гг	20

3. Уборка неликвидной древесины	га	500	2019-2028 гг	50

Таблица 46 - Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объем мероприятий	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия

Корректировка параметров таблиц 45-46, включая другие мероприятия, в период действия лесохозяйственного регламента осуществляется по результатам лесопатологических обследований.

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов

Воспроизводство лесов регламентируется статьями 61 и 65 Лесного кодекса РФ:

Статья 61:

«Вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству, в том числе с использованием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, выращенных в лесных питомниках.»;

«Воспроизводство лесов включает в себя:

1) лесное семеноводство;

2) лесовосстановление;

3) уход за лесами;

4) осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.»

При воспроизводстве лесов используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Запрещается использование семян лесных древесных растений, посевные или иные качества которых не проверены.

При воспроизводстве лесов не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, при отсутствии семян лесных растений, заготовленных в пределах лесного района, на территории которого производится воспроизводство лесов, используются районированные семена лесных растений из других лесосеменных районов (Приказ Минприроды РФ от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»)»

Статья 65:

«Лесное семеноводство осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве» и Лесным Кодексом».

«В целях лесного семеноводства осуществляются:

1) лесосеменное районирование;

2) создание и выделение объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов);

3) формирование федерального фонда семян лесных растений;

3.1) формирование и использование страховых фондов семян лесных растений;

4) семенной контроль в отношении семян лесных растений;

5) другие мероприятия по производству, заготовке, обработке, хранению, реализации, транспортировке и использованию семян лесных растений».

Лесосеменное районирование осуществляется в соответствии с Приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» с учётом изменений установленных Приказом Рослесхоза от 28.03.2016 № 100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

В соответствии со ст. 22 Лесного кодекса РФ Федеральные фонды семян представляют собой запасы семян сельскохозяйственных растений и (или) лесных растений и предназначены для регионов Российской Федерации, в которых не осуществляется производство семян или имеются ограниченные возможности их производства, а также для оказания помощи юридическим и физическим лицам, занятым производством сельскохозяйственной продукции или осуществляющим ведение лесного хозяйства, в случаях стихийных бедствий или иных чрезвычайных ситуаций.

Страховые фонды семян лесных растений создаются в субъектах Российской Федерации и предназначены для хранения запасов семян лесных растений в целях обеспечения воспроизводства лесов и лесоразведения на территории соответствующих субъектов Российской Федерации в случае неурожая семян лесных растений. (Приказ Минприроды России от 19.02.2015 № 58 «Об утверждении Порядка формирования и использования страховых фондов семян лесных растений»).

Сортовой контроль и семенной контроль направлены на обеспечение соблюдения законодательства Российской Федерации в области семеноводства, изданных в соответствии с ним актов специально уполномоченного федерального органа управления сельским хозяйством и специально уполномоченного федерального органа управления лесным хозяйством, а также требований нормативных документов в области семеноводства, утверждаемых в порядке, установленном Правительством Российской Федерации (в ред. Федерального закона от 19.07.2011 № 248-ФЗ).

Сортовой контроль и семенной контроль проводятся соответственно в отношении посевов и семян, принадлежащих физическим и юридическим лицам, которые осуществляют деятельность в области семеноводства.

Сортовой контроль и семенной контроль в отношении посевов и семян сельскохозяйственных растений проводят семенные инспекции, семенной

контроль в отношении семян лесных растений - лесосеменные станции в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Учитывая, что единственным источником лесных семян с улучшенными наследственными свойствами, а в перспективе – сортовых семян, являются объекты лесного семеноводства, Рослесхоз обращает внимание органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации на обеспечение сохранности этих объектов (письмо от 01.08.2008 г. № АС-09-54/5826.

Объекты лесного семеноводства на территории Моздокского лесничества отсутствуют.

К уходу за лесами, не связанного с заготовкой древесины, относятся осветления и прочистки. Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы. Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение роста деревьев главной породы, а также продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Чистые хвойные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки ухода за лесом назначаются при неудовлетворительном составе древостоев и ухудшении роста лучших деревьев деревьями второстепенных пород.

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных рубки ухода за лесами назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

В чистых молодняках рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8 и выше).

В чистых молодняках сомкнутость после рубки не должна быть ниже 0,7, В смешанных, где главная древесная порода заглушается или охлестывается второстепенной, а также молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога 0,5-0,4 и ниже.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, где ценные древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В густых молодняках, а также в лиственных молодняках уход за лесами проводится, преимущественно, в весенний период.

В хвойных молодняках целесообразна позднее-осенняя и ранне-зимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 47.

Таблица 47 - Нормативы и параметры
ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами,
не связанных с рубками ухода (16)

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лес-ва	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, $м^3$	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, $м^3$	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:									
осветление									
прочистки									
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Реконструкция малоценных лесных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Лесовосстановление регламентируется Приказом Минприроды России от 14.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия. Лесовосстановление на арендуемом лесном участке, в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества проектируется путем естественного или искусственного восстановления лесов»;

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) происходит вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений; уход за подростом (молодняком) главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами); минерализация поверхности почвы механическими, химическими или огневыми средствами на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления; оставление семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород, количество и схема размещения которых указывается в технологической карте лесосечных работ; огораживание участка; подавление порослевой и корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание);иные мероприятия указанные в лесохозяйственном регламенте лесничества (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

«Работы по лесовосстановлению осуществляются на землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины), в составе земель лесного фонда, и земель, указанных в части 2 статьи 23 Лесного кодекса Российской Федерации, (далее - земли, предназначенные для лесовосстановления) без предоставления лесного участка.».

«Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводится обследование лесного участка с определением его характеристик и оценкой пригодности для выращивания на нем лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород, уровень захламленности валежной древесиной и

лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур. В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Проект лесовосстановления готовится по результатам обследования в отношении земель, предназначенных для лесовосстановления, не позднее двух лет с момента их отнесения к таким землям.

Для проектирования работ по лесовосстановлению производится отвод земель, предназначенных для лесовосстановления, который включает в себя работы по определению геодезических координат (геодезической широты и геодезической долготы) и характерных (поворотных) точек.

Проект лесовосстановления должен содержать следующие сведения:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества, участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристику площадей лесного участка (вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли);

характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежника, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

характеристику имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

проектируемый способ лесовосстановления;

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных лесных древесных пород, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов ;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению, сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами ;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота) ;

объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) ;

проектируемый объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс.шт. на 1 га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс.шт.)».

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает:

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы

На арендуемом лесном участке рекомендуется частичная механическая обработка почвы, осуществляющаяся путем нарезки борозд 2-х отв. плугом ПКЛ-70 или ПЛ-1, на базе тракторов ДТ-55, ЛХТ-55.

Допускается применение других способов обработки почвы.

Согласно Правил без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Создание лесных культур

По схеме смешения лесные культуры могут быть чистыми или смешанными. В защитных лесах для повышения биоразнообразия и устойчивости искусственных древостоев в соответствующих лесорастительных условиях рекомендуется выращивание смешанных по составу насаждений с преобладанием целевых пород.

На вырубках на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах – 4 тысячи штук на 1 гектаре.

При посадке лесных культур саженцами допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,5 тысяч на 1 гектар.

В случае применения посадочного материала с закрытой корневой системой возможно снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектар.

Согласно Правил в очагах распространения вредных организмов первоначальная густота посадки и породный состав лесных культур определяется на основании специальных обследований.

Посадочный материал для создания лесных культур должен соответствовать параметрам, приведенным в таблице 1 приложения 17 к Правилам лесовосстановления.

Дополнение лесных культур

В соответствии с Правилами лесовосстановления дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%.

Дополнение проводится в объёме, обеспечивающем количество деревьев главных пород.

Агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

В соответствии с Правилами лесовосстановления в целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью проектируются агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами.

К агротехническим уходам относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относится уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими или химическими средствами.

Агротехнические и лесоводственные уходы проектируются к проведению в лесных культурах возрастом 1-3 года. Рекомендуемое количество уходов приведено в таблице 48.

Таблица 48 - Рекомендуемое количество уходов

1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	Итого
5	4	3	2	1	15

В соответствии с Правилами, оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Густота и размещение растений определяются на пробных площадях или учетных отрезках рядов лесных культур, расположенных через равные

расстояния по диагонали лесного участка. В пробную площадь должны входить все варианты смешения пород, представленные на участке.

На лесных участках размером до 3 гектаров учитывается не менее 5% площади или количества посадочных (посевных) мест, от 4 до 5 гектаров - не менее 4%, от 6 до 10 гектаров - не менее 3%, от 11 до 50 гектаров - не менее 2%, от 50 до 100 гектаров - не менее 1,5%, 100 гектаров и более - не менее 1%.

Согласно Правил, лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

В соответствии с требованиями Правил лесовосстановления площади лесных участков, на которых проведено искусственное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы.

Комбинированное лесовосстановление.

Лесохозяйственным регламентом проведение комбинированного лесовосстановления предусмотрено на площади 10,0 га.

Естественное лесовосстановление.

В соответствии с Правилами лесовосстановления, в целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

- уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

- оставление семенных деревьев, куртин и групп;

- огораживание площадей;

- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Содействие естественному лесовосстановлению путём сохранения подроста.

В соответствии с Правилами лесовосстановления, меры по сохранению подроста и молодняка лесных насаждений главных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка главных лесных древесных пород в количестве, указанном в Правилах.

После проведения рубок проводится обследование и уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров. В случае, если при обследовании количество жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород оказывается недостаточным, лица ответственные за лесовосстановление вносят изменения в проект лесовосстановления и проводят искусственное или комбинированное лесовосстановление в течение двух лет с момента осмотра мест рубок.

Согласно п.19 Правил Сохранению и уходу подлежат жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для зашиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, создания условий успешного роста и формирования лесных хозяйственно ценных насаждений полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью до 1/3 высоты ствола в группах и до 1/2 высоты ствола - при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3-5 лет не утрачен, прирост вершинного побега равен (или более) приросту боковых ветвей верхней половины кроны, стволики прямые неповрежденные, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежнике подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относятся по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на песчаных и супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя.

Жизнеспособный подрост лесных насаждений лиственных пород характеризуется нормальным облиственим кроны, пропорционально развитыми по высоте и диаметру стволиками.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост должен быть срублен.

При количестве подроста ниже, чем определено для естественного лесовосстановления, проектируется проведение мер по искусственному лесовосстановлению.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей Согласно требований Правил лесовосстановления проводится в случае опасности повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путём минерализации поверхности почвы

В соответствии с Правилами лесовосстановления, содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25-30% поверхности почвы до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с иными мероприятиями.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Согласно требований Правил лесовосстановления результаты мероприятий по содействию естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в лесохозяйственных регламентах лесничеств, а по основным лесоообразующим породам в самых распространенных лесорастительных условиях в таблицах 1 Приложений 1-41 к настоящим Правилам.

Оценка результатов мер содействия естественному лесовосстановлению осуществляется не ранее чем через два года после проведения работ.

Приемка работ по содействию естественному лесовосстановлению проводится до установления устойчивого снежного покрова более 10 см.

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов (естественное заращивание)

Проектируется в сырых и мокрых типах леса, с типами лесорастительных условий А4-5, В4-5, С4-5.

Перечень пород, требования к посадочному материалу и молоднякам лесных древесных пород, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, используемых для искусственного и комбинированного лесовосстановления под пологом лесных насаждений, должны соответствовать требованиям, указанным в Приложении 27 к Правилам лесовосстановления.

Перечень пород, требования к посадочному материалу и молоднякам лесных древесных пород, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, используемых для искусственного и комбинированного лесовосстановления под пологом лесных насаждений, не включённые в Приложение 27 к Правилам лесовосстановления приведены в таблице 49.

Таблица 49 - Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ясень ланцетный (зеленый), Клен, липа	1	4,0	15	Для всех условий	5	2,2	1,6
Робиния лжеакация	1	4,0	20	Для всех условий	4	1,5	2,5
Вяз, граб	1-2	2,5	20	Для всех условий	4	1,5	2,5
Береза повислая, ивы, лещина	2	3,0	20	Для всех условий	6	1,7	1,3
Орех грецкий	1	4,0	20	Для всех условий	6	0,7	1,7
Гледичия трехколючковая (обыкновенная)	1	4,0	20	Для всех условий	5	2,2	1,8

Согласно требований Правил лесовосстановления участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, на которых расположены леса, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в таблице 1 Приложений 1-41 к настоящим Правилам.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

минерализация поверхности почвы;

огораживание площадей.

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению на территории Моздокского лесничества в предстоящий период 2019-2028 гг. приведены в таблице 50.

Таблица 50 - Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению (17), площадь - га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Итого
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении - всего	-	-	14,9	14,9	-	-	14,9
В том числе по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	14,9	14,9	-	-	14,9
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур) - всего	-	-	-	-	-	-	-
Из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное - всего	-	-	-	-	-	-	-
Из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное заращивание - всего	-	-	14,9	14,9	-	-	14,9
Из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	14,9	14,9	-	-	14,9
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-

На территории лесничества на 2023 год запроектированы следующие мероприятия по воспроизводству лесов:

- дополнение лесных культур – 8,0 га;
- уход за лесными культурами – 176,2 га;
- содействие естественному лесовосстановлению – 10,0 га.

Мероприятия по дополнению лесных культур осуществляются ежегодно по результатам инвентаризации лесных культур (п.53 Правил лесовосстановления).

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и землях иных категорий (землях сельскохозяйственного назначения, землях населенных пунктов, землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения, землях особо охраняемых территорий и объектов, землях водного фонда, землях запаса), на которых ранее не произрастали леса (далее - земли, предназначенные для лесоразведения), в целях предотвращения эрозии почв и других связанных с повышением потенциала лесов целях.

К лесоразведению относятся: облесение нелесных земель в составе земель лесного фонда (осушенные болота, рекультивированные земли, земли, вышедшие из-под сельскохозяйственного пользования, овраги и другие), создание защитных лесных насаждений на землях сельскохозяйственного назначения, землях промышленности, транспорта, землях водного фонда и на землях других категорий, создание лесных насаждений при рекультивации земель, нарушенных промышленной деятельностью, а также лесных насаждений в санаторно-курортных зонах и на других объектах.

2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающие схему лесорастительного и лесного районирования лесничества, особенности требований к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами.

Леса Моздокского лесничества находятся в зоне горного Северного Кавказа, в Северо – Кавказском горном районе Российской Федерации и в степной зоне , степном районе Европейской части России.

С учетом целевого назначения лесов и природно – экономических особенностей лесорастительных районов составляются системы лесохозяйственных мероприятий, которые и рекомендуется использовать при проектировании и выполнении лесохозяйственных мероприятий в Моздокского лесничестве.

Глава 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Подразделение лесов по целевому назначению установлены Лесным кодексом РФ. Леса, расположенные на землях лесного фонда, по целевому назначению подразделяются на защитные леса, эксплуатационные и резервные леса.

Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

Допускается установление следующих ограничений использования лесов:

– запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации;

– запрет на проведение рубок;

– иные установленные Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

– Перечень видов и пород деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден Приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 513.

– В защитных лесах ограничивают проведение сплошных рубок. Их проведение осуществляется только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утративших свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого сохранения защитных лесов.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Таблица 51 - Ограничения использования лесов Моздокского лесничества

по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Категории защитных лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
Целевое назначение лесов – защитные леса		
1.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	**Запрещается:** - использование токсичных химических препаратов; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - создание и эксплуатация лесных плантаций; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа;- сплошные рубки лесных насаждений; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов при проведении лесовосстановительных работ и рубок ухода за лесом, в т.ч. в научных целях; - применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; - реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки; - сплошная распашка земель при лесовосстановлении; - движение и стоянка транспортных (кроме спец. транспортных средств) за исключением их движения по дорогам и стоянки в специально оборудованных местах; - размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; - эксплуатация хозяйственных и иных объектов, без оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды; - использование сточных вод для удобрения почв. Кроме приведенных ограничений в соответствии с Водным кодексом (2006 г.) в прибрежных (50 метров) защитных полосах установлены дополнительные ограничения. **Не допускается:** - движение трелевочных тракторов при заготовке древесины;

		- оставление порубочных остатков (выносятся за пределы прибрежных защитных полос); - сжигание порубочных остатков; - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн; - выращивание сельскохозяйственных культур при сплошной распашке земель.
2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	
2.1.	леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	**Запрещается:** - проведение сплошных рубок при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; - сбор лесной подстилки и мха. **Допускается:** - проведение сплошных рубок в случаях, предусмотренных частью 3 статьи 111 Лесного кодекса; **Рекомендуется:** - при проведении работ по лесовосстановлению должны использоваться древесные породы, устойчивые к вредным веществам (воздействиям); - мероприятия по уходу за лесом должны быть направлены на формирование сложных смешанных насаждений. **Не рекомендуется:** - сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав.
2.2.	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Использование лесов, расположенных в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, осуществляется с соблюдением требований, установленных законодательством в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в т. ч. «Федеральном законе Российской Федерации «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ от 30 марта1999 г.», «СанПиН 2.1.4.1110-02. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

2.3.	леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)	**Запрещается:** - сплошные рубки при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; - ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведения изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; - выполнение работ по геологическому изучению недр и разработка новых месторождений полезных ископаемых;
		- размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи и подземных трубопроводов; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - сбор лесной подстилки и заготовка мха. **Допускается:** - проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов. **Не рекомендуется** сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав. **Рубки ухода** (ландшафтные рубки) направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустройства.
		Примечание: При осуществлении работ по охране и защите лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесопарковых зонах, зеленых зонах, первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, запрещается использование токсичных химических препаратов. При этом в лесопарковых зонах и зеленых зонах в соответствии с частью 3 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.
3.	Ценные леса	
3.1.	Противоэрозионные леса	**Запрещается:** - сплошные рубки при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; - сплошная отвальная вспашка земель на склонах крутизной более 6 градусов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. **Допускается:** - выборочные рубки очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой «Правилами заготовки древесины».

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Кроме ограничений по использованию лесов, связанных с видами целевого назначения лесов, лесным законодательством предусмотрены ограничения, обусловленные выделением особо защитных участков лесов. Особо защитные участки лесов выделяются в защитных и эксплуатационных лесах.

На особо защитных участках лесов запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации (если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций).

Выборочные рубки на особо защитных участках лесов допускаются только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.

На особо защитных участках лесов выполнение работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых, строительству линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов, других линейных объектов, строительству водохранилищ и других искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений и специализированных портов допускается в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов.

На особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

Ограничения, установленные законодательством, по видам особо защитных участков лесов, предусмотрены Лесным кодексом Российской Федерации.

Таблица 52 - Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№№ п/п	Виды особо защитных участков (ОЗУ)	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Объекты природного наследия	Все виды мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов проводятся на основании материалов специальных обследований.
2.	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	**Допускаются:** – Уборка сухостойных и погибших лесных насаждений; – Рубки ухода с учетом и назначением лесных участков (по материалам специальных обследований).

3.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	**Запрещается:** – Проведение авиационной обработки лесных насаждений химическими препаратами (допускается > 2 км). – Проведение наземной обработки лесных насаждений токсичными химическими препаратами в 300 метровой зоне. **Допускаются:** - выборочные рубки в целях вырубки погиб – ших и поврежденных насаждений; - рубки ухода (рубки формирования ландшафта, направленные на формирование ландшафта и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.
4.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ (относятся участки шириной 1 километр вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ)	**Запрещается:** - Проведение авиационной обработки лесных насаждений химическими токсичными препаратами (допускается > 2 км). - Проведение наземной обработки лесных насаждений токсичными химическими препаратами в 300 метровой зоне. **Допускаются:** - выборочные рубки в целях вырубки погибших и поврежденных насаждений; - рубки ухода (рубки формирования ландшафта), направленные на формирование ландшафта и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.
5.	Участки леса на крутых горных склонах (относятся участки леса на склонах крутизной более 30 градусов независимо от экспозиции склона)	**Запрещаются:** – рубки ухода за лесом (не рекомендуются). **Допускается:** – проведение выборочных рубок с уборкой погибших, поврежденных и неустойчивых к вывалу деревьев.
6.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	**Допускается:** - уборка сухостойных и погибших лесных насаждений. - рубки ухода, направленные на улучшение роста ценных пород.
7.	Медоносные участки лесов	**Запрещается:** - проведение авиационной обработки лесных

		насаждений химическими препаратами. **Допускается:** - выборочные рубки с целью уборки погибших и поврежденных насаждений. - рубки ухода, направленные на формирование лесных насаждений, отвечающих целевому назначению (обильно цветущие и плодоносящие).
8.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством (относятся полосы леса в горных районах шириной 200 м вдоль верхней его границы с безлесными пространствами)	**Допускается:** - Выборочные санитарные рубки с учетом вырубки сухостойных, погибших и поврежденных деревьев; - Рубки ухода, направленные на предупреждение размыва почвы и сохранения снегозадерживающих функций. Рубками ухода поддерживается высокая сомкнутость полога при сохранении опушки из кустарников и пород второго яруса.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

С учетом требований Лесного кодекса РФ, статья 65 Водного кодекса РФ, приказов МПР РФ, МСХ РФ, Федерального агентства лесного хозяйства регламентирующих правила использования лесов по видам, на территории Моздокского лесничества с учетом их целевого назначения устанавливаются следующие ограничения по видам использования:

Ограничения при использовании лесных участков
для заготовки древесины

Запрещается:

- заготовка древесины с нарушением возрастов рубок;
- **проведение** рубок без предварительного отбора деревьев в рубку, нанесения на них затесок и предварительного клеймения (кроме деревьев при р/у диаметром < 8 см на высоте 1.3м);
- осуществлять работы по заготовке древесины без технологической карты разработки лесосеки, либо с её нарушением;
- площадь лесосеки на склонах $>6^0$ не должна превышать более 3 га;
- оставлять на лесосеках деревья, назначенные в рубку, зависшие срубленные деревья, а также завалов (захламления);
- повреждение деревьев при проведении рубок более 2% от количества оставляемых на выращивание;
- проведение рубок ухода с умеренно-высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивностью вырубки;
- повреждение подроста при проведении всех видов рубок > 10%;

- проведение рубок на лесных участках с невыраженными границами без предварительной разрубки граничных визиров, угломерной съемки, промера граничных линий, определения площади, постановки граничных столбов (12-16 см и высотой не менее 1,3м);

- уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков клейм и номеров на деревьях и пнях;

- оставлять на лесосеках пни >1,3 диаметра среза дерева, а при рубке деревьев диаметром менее 30 см – более 10 см;

- хранение заготовленной древесины на лесосеке более 12 месяцев с даты подачи лесной декларации;

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, за пределами лесосеки;

- проведение 2ых приемов при выборочных рубках до полного лесовосстановления (перевода в лесопокрытые лесом земли) площадей, пройденных 1ым приемом;

- отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки насажждений;

- при организации и проведении рубок площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами >3% общей площади лесосеки;

- при организации и проведении рубок общая площадь трасс волоков и дорог >15% от общей площади лесосеки;

- закладка трелевочных волоков в горных условиях на склонах до 20^0 не по горизонтали (закладываются только по горизонтали лесосек);

- трелевка древесины на склонах >20^0 без применения канатных установок или без применения летательных аппаратов.

Ограничения при использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Запрещается:

- применять способы и технологии ведущие к истощению имеющихся ресурсов;

- использовать виды растений, занесенных в Красную Книгу Российской Федерации и Красную Книгу Республики, а также признаваемые наркотическими средствами, в соответствии с Федеральным законом от 08.01.98г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» и включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины, которых не допускается (приказ Минсельхоза РФ от 02.08.2010 г. № 271):

- собирать лесную подстилку в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов;

- заготавливать бересту, кору, луб с растущих деревьев (кроме деревьев, отведенных в рубку за 1-2 года до рубки);

- заготовка веточного корма, сосновых лап, древесной зелени, заготовка ветвей для веников, метел и плетения с растущих деревьев.

Ограничения при использовании лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Запрещается:

- при заготовке дикорастущих плодов и ягод рубка плодоносящих ветвей и деревьев;
- при заготовке орехов рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников;
- при заготовке грибов вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы;
- осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную Книгу Республики, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;
- при заготовке щавеля и т.д. вырывать растения с корнями;
- повторный сбор лекарственного сырья на одной и той же территории до полного восстановления запасов сырья конкретного вида растений (соцветий и надземных органов однолетних растений - через 2 года, соцветий и надземных органов многолетних растений - через 5 лет, корневищ растений - через 15 лет);
- применять способы и технологии, ведущие к истощению имеющихся ресурсов, применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

Ограничения при использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Запрещается:

- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в зеленых зонах, лесопарковых зонах и лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности;
- ведение охотничьего хозяйства с нарушением Федерального закона «О животном мире» от 24.04.95г. № 52-ФЗ и Федерального закона от 17.07.2009 г. № 209-ФЗ; «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов».
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без проекта освоения лесов;
- размещение (проведение) биотехнических мероприятий, способствующих концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий и способствующих разрушению и ухудшению природной среды;
- уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор и других мест обитания животных;
- разведение и использование животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных

искусственным путем без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения.

Ограничения при использовании лесов для ведения сельского хозяйства

На территории лесничества в категории лесов –зеленые зоны ведение сельского хозяйства запрещено, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства.

В лесопарковой зоне ведение сельского хозяйства запрещено, в том числе сенокошение, пчеловодство и выпас сельскохозяйственных животных.

Сенокошение:

- не допускается сенокошение на необлесившихся лесосеках, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях, на которых проведены мероприятия по лесовосстановлению;
- при использовании для сенокошения малоценных насаждений, не намеченных под реконструкцию, не допускается нанесение вреда окружающей природной среде (повреждение подроста, растений и проч.).

Выпас сельскохозяйственных животных:

Запрещается:

- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн в прибрежных защитных полосах (50м);
- выпас сельскохозяйственных животных на участках, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;
- на селекционно-лесосеменных плантациях;
- выпас на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному возобновлению хвойными и твердолиственными породами;
- на участках с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами;
- выпас сельскохозяйственных животных без пастуха (кроме огороженных пастбищ);
- выпас коз на неогороженных лесных участках или без привязи.

Ограничения при использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

- запрещается лицам, обладающим лесными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования ими распоряжаться (пункт 4 статьи 20 3к РФ);
- не допускается ведение образовательной и научно-исследовательской деятельности без «Проекта освоения лесов»;
- не допускается возникновение ситуаций, угрожающих жизни и здоровью людей на участках, предоставленных для образовательной и научно-исследовательской деятельности;

- не допускается негативное воздействие, осуществляемой деятельностью, на смежные участки, находящиеся за пределами предоставленной по договору площади;

- запрещается загрязнение площади, предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- не допускается проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка;

- не допускается проведение мероприятий, не указанных в методике, программе и плане научно-исследовательской и образовательной деятельности.

Ограничения при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности

Не допускается:

- препятствования праву граждан свободному пребыванию в лесах;

- использовать способы и методы, наносящие вред окружающей природной среде и здоровью человека;

- захламление площади участка и прилегающих территорий бытовым мусором и иными видами отходов;

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам;

- возведение объектов или выполнение мероприятий не предусмотренных проектом освоения лесов.

Ограничения при использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых

В категориях лесов – зеленые зоны и лесопарковые зоны, выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых **запрещено.**

На остальной территории осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых допускается с учетом ограничений:

Не допускается:

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров;
- захламление древесными остатками приграничных полос и опушек;
- повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев;
- хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;
- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;
- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам (неустановленным).

Ограничения при использовании лесных участков для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

При использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление и заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесного участка;
- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнения площади предоставленного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

Примечание: В категории лесов - зеленые зоны размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов **запрещено.**

В лесопарковой зоне размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений **запрещено.**

Ограничения при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создании и расширении морских и речных портов, строительстве, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

Использование лесов при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создании и расширении морских и речных портов, строительстве, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и Водным кодексом Российской Федерации.

Ограничения при осуществлении религиозной деятельности

Использование лесов при осуществлении религиозной деятельности может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и другими федеральными законами.

Лесохозяйственный регламент лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
Кировского лесничества
в Республике Северная Осетия-Алания

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии со статьей 87 Лесного Кодекса РФ лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества.

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества устанавливаются:

1) виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации;

2) возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

3) ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации;

4) требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества. Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 61 Лесного кодекса РФ).

Лесохозяйственный регламент Кировского лесничества разработан в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72 на основании материалов лесоустройства, материалов лесопатологического обследования, документов территориального планирования, предоставленных Министерством природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия – Алания.

Основанием для разработки лесохозяйственного регламента являются: Государственный контракт № 0310200000322000532/22 от 08.04.2022 года на Услуги по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Республики Северная Осетия-Алания между Министерством природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия – Алания и ООО «Лесплан».

Сведения о разработчике.

В рамках Государственного контракта от 08.04.2022 г. № 0310200000322000532/22 ООО «Лесплан» выполнило работы «По внесению изменений в Лесной план Республики Северная Осетия - Алания на 2019-2028 годы и лесохозяйственные регламенты лесничеств Республики Северная Осетия-Алания».

ООО «Лесплан», Юридический и почтовый адрес: 361534, КБР, г, Баксан, Молодежная, 15.

Срок действия лесохозяйственного регламента устанавливается с момента его утверждения Министерством природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия – Алания до 31 декабря 2028 года.

В таблице 1 приводится перечень законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основании которых разработан лесохозяйственный регламент.

Таблица 1 – Перечень нормативно-правовых актов

№ п/п	Наименование документа
1	2
1	Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ (в ред. Федеральных законов: от 13.05.2008 № 66-ФЗ, от 22.07.2008 № 141-ФЗ, от 22.07.2008 № 143-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 25.12.2008 № 281-ФЗ, от 14.03.2009 № 32-ФЗ, от 17.07.2009 № 164-ФЗ, от 24.07.2009 № 209-ФЗ, от 27.12.2009 № 365-ФЗ, от 22.07.2010 № 167-ФЗ, от 29.12.2010 № 442-ФЗ, от 14.06.2011 № 137-ФЗ, от 01.07.2011 № 169-ФЗ, от 11.07.2011 № 200-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 06.12.2011 № 401-ФЗ, от 25.06.2012 № 93-ФЗ, от 28.07.2012 № 133-ФЗ, от 21.12.2013 № 360-ФЗ, от 28.12.2013 № 396-ФЗ, от 28.12.2013 № 406-ФЗ, от 28.12.2013 № 415-ФЗ, от 12.03.2014 № 27-ФЗ, от 23.06.2014 № 171-ФЗ, от 28.06.2014 № 180-ФЗ, от 21.07.2014 № 250-ФЗ, от 29.06.2015 № 206-ФЗ, от 13.07.2015 № 224-ФЗ, от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 30.12.2015 № 455-ФЗ, от 01.05.2016 № 119-ФЗ, от 23.06.2016 № 218-ФЗ, от 03.07.2016 № 265-ФЗ,от 3.07.2016 №361-ФЗ с изм., внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 02.06.2015 № 12-П, от 01.07.2017 № 143-ФЗ, от 29.12.2017 № 471-ФЗ, от 18.04.2018 № 77-ФЗ, от 04.076.2018 № 148-ФЗ, от 19.07.2018 № 212-ФЗ, 03.08.2018 № 340-ФЗ, от 03.08.2018 № 341-ФЗ, от 03.08.2018 № 432-ФЗ, от 18.12.2018 № 471-ФЗ, от 27.12.2018 № 538-ФЗ, от 24.04.2020 ; 147-ФЗ, от 31.07.2020 № 269-ФЗ, от 22.12.2020 № 454-ФЗ, от 04.02.2021 № 3-ФЗ, от 09.03.2021 № 35-ФЗ, от 30.04.2021 № 112-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ, от 11.06.2021 № 209-ФЗ, от 02.07.2021 № 301-ФЗ, от 02.07.2021 № 302-ФЗ, от 02.07.2021 № 303-ФЗ, от 02.07.2021 № 304-ФЗ,от 30.12.2021 № 455-ФЗ)
2	Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (в ред. Федеральных законов: от 30.06.2003 № 86-ФЗ, от 29.06.2004 № 58-ФЗ, от 03.10.2004 № 123-ФЗ, от 21.12.2004 № 172-ФЗ, от 29.12.2004 № 189-ФЗ, от 29.12.2004 № 191-ФЗ, от 07.03.2005 № 15-ФЗ, от 21.07.2005 № 111-ФЗ, от 22.07.2005 № 117-ФЗ, от 31.12.2005 № 206-ФЗ, от 17.04.2006 № 53-ФЗ, от 03.06.2006 № 73-ФЗ, от 30.06.2006 № 92-ФЗ, от 30.06.2006 № 93-ФЗ, от 27.07.2006 № 154-ФЗ, от 16.10.2006 № 160-ФЗ, от 04.12.2006 № 201-ФЗ, от 04.12.2006 № 204-ФЗ, от 18.12.2006 № 232-ФЗ, от 29.12.2006 № 260-ФЗ, от 29.12.2006 № 261-ФЗ, от 28.02.2007 № 21-ФЗ, от 10.05.2007 № 69-ФЗ, от 19.06.2007 № 102-ФЗ, от 24.07.2007 № 212-ФЗ, от 30.10.2007 № 240-ФЗ, от 08.11.2007 № 257-ФЗ, от 13.05.2008 № 66-ФЗ, от 13.05.2008 № 68-ФЗ, от 14.07.2008 № 118-ФЗ, от 22.07.2008 № 141-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 25.12.2008 № 281-ФЗ, от 30.12.2008 № 311-ФЗ, от 14.03.2009 № 32-ФЗ, от17.07.2009 № 145-ФЗ, от 17.07.2009 № 164-ФЗ, от 24.07.2009 № 209-ФЗ, от 25.12.2009 № 340-ФЗ, от 27.12.2009 № 343-ФЗ, от 27.12.2009 № 365-ФЗ, от 22.07.2010 № 167-ФЗ, от 29.12.2010 № 435-ФЗ, от 29.12.2010 № 442-ФЗ, от 20.03.2011 № 41-ФЗ, от 05.04.2011 № 56-ФЗ, от 14.06.2011 № 138-ФЗ, от 01.07.2011 № 169-ФЗ, от 11.07.2011 № 193-ФЗ, от 18.07.2011 № 214-ФЗ, от 18.07.2011 № 215-ФЗ, от 18.07.2011 № 219-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 19.07.2011 № 246-ФЗ, от 21.07.2011 № 257-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 30.11.2011 № 349-ФЗ, от 30.11.2011 № 365-ФЗ, от 06.12.2011 № 401-ФЗ, от 07.12.2011 № 417-ФЗ, от 08.12.2011 № 423-ФЗ, от 08.12.2011 № 424-ФЗ, от 12.12.2011 № 425-ФЗ, от 12.12.2011 № 427-ФЗ, от 25.06.2012 № 93-ФЗ, от 28.07.2012 № 133-ФЗ, от 30.12.2012 № 318-ФЗ, от 04.03.2013 № 21-ФЗ, от 05.04.2013 № 55-ФЗ, от 07.06.2013 № 123-ФЗ, от 02.07.2013 № 148-ФЗ, от 02.07.2013 № 185-ФЗ, от 23.07.2013 № 247-ФЗ, от 28.12.2013 № 396-ФЗ, от 28.12.2013 № 406-ФЗ, от 28.12.2013 № 411-ФЗ, от 28.12.2013 № 446-ФЗ, от 23.06.2014 № 171-ФЗ, от 21.07.2014 № 217-ФЗ, от 21.07.2014 № 224-ФЗ, от 21.07.2014 № 234-ФЗ, от 22.10.2014 № 315-ФЗ, от 29.12.2014 № 458-ФЗ, от 29.12.2014 № 485-ФЗ, от 29.12.2014 № 487-ФЗ, от 31.12.2014 № 499-ФЗ, от 08.03.2015 № 48-ФЗ, от 20.04.2015 № 102-ФЗ, от 29.06.2015 № 206-ФЗ, от 13.07.2015 № 213-ФЗ, от 13.07.2015 № 224-ФЗ, от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 13.07.2015 № 252-ФЗ, от 05.10.2015 № 277-ФЗ, от 28.11.2015 № 357-ФЗ, от 30.12.2015 № 460-ФЗ, от 01.05.2016 № 119-ФЗ, от 23.05.2016 № 149-ФЗ, от 23.06.2016 № 221-ФЗ, от 03.07.2016 № 334-ФЗ, от 03.07.2016 № 335-ФЗ, от 03.07.2016 № 336-ФЗ, от 03.07.2016 № 354-ФЗ, от 03.07.2016 № 361-ФЗ, от 03.07.2016 № 365-ФЗ), от 03.07.2016 № 373-ФЗ, от 01.07.2017 № 141-ФЗ, от 01.07.2017 № 143-ФЗ, от 18.07.2017 № 177-ФЗ, от 29.07.2017 № 216-ФЗ, от 29.07.2017 № 217-ФЗ, от 29.07.2017 № 280-ФЗ, от 31.12.2017 № 506-ФЗ, от 31.12.2017 № 507-ФЗ, от 27.06.2018 № 164-ФЗ, от 29.06.2018 № 171-ФЗ,

	от 01.07.2018 № 175-ФЗ, от 03.07.2007 № 185-ФЗ, от 19.07.2018 № 212-ФЗ, от 03.08.2018 № 340-ФЗ, от 03.08.2018 № 341-ФЗ, от 03.08.2018 № 340-ФЗ, от 18.12.2018 № 471-ФЗ, от 25.12.2018 № 485-ФЗ, от 27.06.2019 № 151-ФЗ, от 02.08.2019 № 283-ФЗ, от 27.12.2019 № 477-ФЗ, от 27.12.2019 № 502-ФЗ, от 18.03.2020 № 66-ФЗ, от 13.07.2020 № 194-ФЗ, от 13.07.2020 № 202-ФЗ, от 31.07.2020 № 269-ФЗ, от 15.10.2020 № 318-ФЗ, от 22.12.2020 № 435-ФЗ, от 30.12.2020 № 494-ФЗ, от 30.12.2020 № 505-ФЗ, от 05.04.2021 № 79-ФЗ, от 20.04.2021 № 92-ФЗ, от 30.04.2021 № 113-ФЗ, от 11.06.2021 № 163-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ, от 11.06.2021 № 209-ФЗ, от 28.06.2021 № 226-ФЗ, от 01.07.2021 № 273, от 01.07.2021 № 276-ФЗ, от 02.07.2021 № 299-ФЗ, от 02.07.2021 № 300-ФЗ, от 02.07.2021 № 302-ФЗ, от 06.12.2021 № 407-ФЗ, от 06.12.2021 № 408-ФЗ, от 30.12.2021 № 436-ФЗ, от 30.12.2021 № 445-ФЗ, от 30.12.2021 № 449-ФЗ, от 30.12.2021 № 467-ФЗ, от 30.12.2021 № 475-ФЗ, от 30.12.2021 № 476-ФЗ, от 30.12.2021 № 493-ФЗ, от 16.02.2022 № 9-ФЗ, от 01.05.2022 № 123-ФЗ, от 28.05.2022 № 144-ФЗ)
1	2
3	Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (в ред. Федеральных законов: от 04.12.2006 № 201-ФЗ, от 19.06.2007 № 102-ФЗ,от 14.07.2008 № 118-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 24.07.2009 № 209-ФЗ, от 27.12.2009 № 365-ФЗ, от 28.12.2010 № 420-ФЗ, от 11.07.2011 № 190-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 19.07.2011 № 246-ФЗ, от 19.07.2011 № 248-ФЗ,от 21.07.2011 № 257-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 06.12.2011 № 401-ФЗ, от 07.12.2011 № 417-ФЗ, от 25.06.2012 № 93-ФЗ,от 28.07.2012 № 133-ФЗ,от 07.05.2013 № 87-ФЗ, от 02.07.2013 № 148-ФЗ, от 21.10.2013 № 282-ФЗ,от 28.12.2013 № 396-ФЗ, от 28.06.2014 № 181-ФЗ, от 14.10.2014 № 307-ФЗ,от 22.10.2014 № 315-ФЗ,от 29.12.2014 № 458-ФЗ, от 29.12.2014 № 459-ФЗ,от 31.12.2014 № 499-ФЗ, от 13.07.2015 № 221-ФЗ, от 13.07.2015 № 224-ФЗ,от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 13.07.2015 № 244-ФЗ, от 28.11.2015 № 357-ФЗ, от 26.07.2017 № 208-ФЗ, от 29.07.2017 № 217-ФЗ, от 29.07.2017 № 225-ФЗ, от 29.07.2017 № 261-ФЗ, от 03.08.2018 № 342-ФЗ, от 25.12.2018 № 475-ФЗ, от 27.12.2018 № 515-ФЗ, от 27.12.2018 № 538-ФЗ, от 06.06.2019 № 139-ФЗ, от 02.08.2019 № 294-ФЗ, от 16.12.2019 № 431-ФЗ, от 27.12.2019 № 488-ФЗ, от 24.04.2020 № 147-ФЗ, от 08.12.2020 № 416-ФЗ, от 11.06.2021 № 163-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ, от 11.06.2021 № 193-ФЗ, от 11.06.2021 № 207-ФЗ, от 02.07.2021 № 302-ФЗ, от 21.12.2021 № 420-ФЗ, от 30.12.2021 № 445-ФЗ, от 30.12.2021 № 470-ФЗ, от 01.04.2022 № 82-ФЗ, от 01.05.2022 № 122-ФЗ)
4	Федеральный закон "Об особо охраняемых природных территориях" от 14.03.1995 № 33-ФЗ (В редакции федеральных законов: от 30.12.2001 № 196-ФЗ; от 29.12.2004 № 199-ФЗ; от 09.05.2005 № 45-ФЗ; от 04.12.2006 № 201-ФЗ; от 23.03.2007 № 37-ФЗ; от 10.05.2007 № 69-ФЗ; от 14.07.2008 № 118-ФЗ; от23.07.2008 № 160-ФЗ; от 03.12.2008 № 244-ФЗ; от 03.12.2008 № 250-ФЗ; от 30.12.2008 № 309-ФЗ; от 27.12.2009 № 379-ФЗ; от 18.07.2011 № 219-ФЗ; от 18.07.2011 № 242-ФЗ; от 21.11.2011 № 331-ФЗ; от 30.11.2011 № 365-ФЗ; от 25.06.2012 № 93-ФЗ; от 28.12.2013 № 406-ФЗ; от 12.03.2014 № 27-ФЗ; от 23.06.2014 № 171-ФЗ; от 14.10.2014 № 307-ФЗ; от 24.11.2014 № 361-ФЗ; от 31.12.2014 № 499-ФЗ;от 13.07.2015 № 221-ФЗ; от 13.07.2015 № 233-ФЗ; от 03.07.2016 № 254-ФЗ), 28.12.2016 №486-ФЗ, от 29.07.2017 № 217-ФЗ,от 03.08.2018 № 321-ФЗ, от 03.08.2018 № 340-ФЗ, от 03.08.2018 № 342-ФЗ, от 26.07.2019 № 253-ФЗ,от 31.07.2020 № 254-ФЗ, от 08.12.2020 № 429-ФЗ, от 30.12.2020 № 505-ФЗ, от 05.04.2021 № 79-ФЗ,от 11.06.2021 № 170-ФЗ, от 01.05.2022 № 124-ФЗ)
5	Федеральный закон «О семеноводстве» от 17.12.1997 № 149-ФЗ (на основании Федерального закона от 30.12.2021 № 454-ФЗ настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2023). (в ред. федеральных законов: от 10.01.2003 № 15-ФЗ, от 9.05.2005 № 45-ФЗ, от 16.10.2006 № 160-ФЗ, от 8.11.2007 № 258-ФЗ, от 30.12.2008 № 309-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 19.07.2011 № 248-ФЗ, от 2.07.2013 № 185-ФЗ, от 12.03.2014 № 27-ФЗ, от 23.06.2014 № 160-ФЗ, от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 03.07.2016 № 358-ФЗ, от 08.12.2020 № 429-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ)
6	Федеральный закон «О семеноводстве» от 30.12.2021 № № 454-ФЗ
7	Федеральный закон "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 24.07.2009 № 209-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 27.12.2009 № 365-ФЗ, от 27.12.2009 № 374-ФЗ, от 31.05.2010 № 111-ФЗ, от 28.12.2010 № 398-ФЗ, от 14.06.2011 № 137-ФЗ, от 01.07.2011 № 169-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 06.12.2011 № 401-ФЗ,от 07.05.2013 № 104-ФЗ, от 02.07.2013 № 185-ФЗ, от 23.07.2013 № 201-ФЗ, от 28.12.2013 № 396-ФЗ, от 23.06.2014 № 171-ФЗ, от 14.10.2014 № 307-ФЗ, от 23.06.2016 №206- ФЗ,с изм., внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от

	25.06.2015 № 17-П, от 29.07.2017 № 224-ФЗ, от 07.03.2018 № 54-ФЗ, от 03.08.2018 № 321-ФЗ, от 02.08.2019 № 280-ФЗ, от 02.08.2019 № 291-ФЗ, от 02.08.2019 № 296-ФЗ, от 18.02.2020 № 26-ФЗ, от 24.04.2020 № 147-ФЗ, от 20-07-2020 № 230-ФЗ, от 22.12.2020 № 455-ФЗ, от 11.06.2021 № 164-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ)
8	Федеральный закон "О животном мире" от 24.04.1995 № 52-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 11.11.2003 № 148-ФЗ,от 02.11.2004 № 127-ФЗ, от 29.12.2004 № 199-ФЗ, от 31.12.2005 № 199-ФЗ, от 18.12.2006 № 232-ФЗ,от 29.12.2006 № 258-ФЗ, от 20.04.2007 № 57-ФЗ,от 06.12.2007 № 333-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ,от 03.12.2008 № 250-ФЗ, от 30.12.2008 № 309-ФЗ,от 14.03.2009 № 32-ФЗ, от 24.07.2009 № 209-ФЗ,от 28.12.2010 № 420-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ,от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 07.05.2013 № 104-ФЗ,от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 13.07.2015 № 244-ФЗ,от 03.07.2016 № 227-ФЗ, от 03.07.2016 № 349-ФЗ, от 27.06.2018 № 164-ФЗ, от 03.08.2018 № 321-ФЗ, от 25.12.2018 № 475-ФЗ, от 18.02.2020 № 26-ФЗ, от 24.04.2020 № 147-ФЗ, от 08.12.2020 № 429-ФЗ, от 22.12.2020 № 455-ФЗ, 11.06.2021 № 170-ФЗ)
9	Федеральный закон "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и осуществления мероприятий по защите и воспроизводству лесов" от 12.03.2014 № 27-ФЗ (в ред. Федерального закона от 30.12.2015 № 455-ФЗ)
10	Федеральный закон "О свободе совести и о религиозных объединениях" от 26.09.1997 № 125-ФЗ (В редакции федеральных законов от 26 .03. 2000 № 45-ФЗ; от 21. 03. 2002 № 31-ФЗ; от 25 .07. 2002 № 112-ФЗ; от 8 .12.2003 № 169-ФЗ; от 29 .06 .2004 № 58-ФЗ; от 6 .07. 2006 № 104-ФЗ; от 28 .02. 2008 № 14-ФЗ; от 23 .07 .2008 № 160-ФЗ; от 30 .11. 2010 № 328-ФЗ; от 1. 07. 2011 № 169-ФЗ; от 7. 06 .2013 № 119-ФЗ; от 2 .07.2013 № 180-ФЗ; от 2 .07 .2013 № 185-ФЗ; от 22 .10. 2014 № 316-ФЗ; от 31 .12. 2014 № 505-ФЗ; от 6 .04. 2015 № 80-ФЗ; от 20 .04. 2015 № 103-ФЗ; от 13. 07 .2015 № 261-ФЗ; от 28 .11. 2015 № 341-ФЗ; от 30. 03. 2016 № 76-ФЗ; от 6 .07 .2016 № 374-ФЗ, от 05.02.2018 № 15-ФЗ, от 01.05.2019 № 85-ФЗ, от 03.07.2019 № 170-ФЗ, от 02.12.2019 № 394-ФЗ, от 02.12.2019 № 407-ФЗ, от 05.04.2021 № 68-ФЗ, от 30.04.2021 № 117-ФЗ, от 11.06.2021 № 169-ФЗ)
11	Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»
12	Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»
13	Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»
14	Распоряжение Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»
15	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 26.04. 2006 № 317 "Об утверждении Межотраслевых типовых норм выработки на лесокультурные работы, выполняемые в равнинных условиях"
16	Приказ Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений» (на основании приказа Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2022)
17	Приказ Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»
18	Постановление Правительства РФ от 07.05.2019 № 566 «Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка» (на основании постановления Правительства РФ от 18.05.2022 № 897 настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2022)
19	Постановление Правительства РФ от 18.05.2022 № 897 «Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63^1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 07.05.2019 № 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных

	правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений
	нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»
20	Приказ Минприроды РФ от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»
21	Приказ Рослесхоза от 29.10.2008 № 329 (с изм. от 26.04.2013) "Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ"
22	Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 " Об установлении возрастов рубок"
23	Приказ Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»
24	Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 "Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки
25	Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута» (с изм. от 24.08.2021)
26	Приказ Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»
27	Приказ Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»
28	Приказ Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» (на основании приказа Минприроды России от 17.01.2022 № 23 настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2022)
29	Приказ Минприроды России от 17.01.2022 № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки»
30	Приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута» (с изм. от 24.08.2021)
31	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»
32	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»
33	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»
34	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается"
35	Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»

36	Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»
37	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»
38	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»
39	Приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»
40	Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 "Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов"
41	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (на основании приказа Минприроды России от 31.01.2022 № 54 настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2022)
42	Приказ Минприроды России от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры»
43	Приказ Минприроды России от 11.03.2019 № 150 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта»
44	Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 535 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»
45	Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (в ред. от 21.03.2016, 18.10.2018, 19.02.2019)
46	Приказ Минприроды России от 21.08.2017 № 452 "Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении, формы и порядка представления отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении, а также требований к формату отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении в электронной форме"
47	Приказ Минприроды России от 19.02.2015 № 58 "Об утверждении Порядка формирования и использования страховых фондов семян лесных растений"
48	Приказ Минприроды России от 17.09.2015 № 400 (ред. от 13.04.2016 № 236) "Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород"
49	Приказ Минприроды России от 28 марта 2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (в ред. от 10.11.2017, 16.05.2018)
50	Приказ Минприроды России от 20.10.2015 № 438 "Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)"
51	Письмо Рослесхоза в субъекты РФ от 18.03.2016 №НК-05-54/3126 «Об использовании посадочного материала»
52	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»
53	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»
54	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»
55	Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» (в ред. от 28.03.2016)

56	Приказ Минприроды России от 09.01.2017 № 1 "Об утверждении Порядка лесозащитного районирования"
57	Приказ Минприроды России от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты» (с изм. от 27.05.2021, 21.09.2021)
58	Приказ Минприроды России от 06.10.2016 № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»
59	Приказ Госкомлеса СССР от 28.02.1989 № 38 «Общесоюзные нормативы для таксации лесов»
60	ГОСТ 17.5.3.02-90 "Нормы выделения на землях гослесфонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог"
61	ГОСТ 21667-76 Картография. Термины и определения.
62	Гослесхоз СССР. 11.12.1986 г. Инструкция о порядке создания и размножения лесных карт
1	2
63	Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 19.12.1997 г. № 167 «Положение о пожарно-химических станциях».
64	Закон Республики Северная Осетия – Алания от 10.12.2007 г. № 64-РЗ «О регулировании использования лесов на территории Республики Северная Осетия – Алания »
65	Государственная программа Республики Северная Осетия-Алания «Развитие лесного хозяйства Республики Северная Осетия-Алания» на 2020-2024 годы, утвержденная постановлением Правительства Республики Северная Осетия-Алания от 26.11.2019 № 392 (в ред. постановлений Правительства Республики Северная Осетия-Алания от 27.10.2020 № 355, от 29.07.2021 № 225, от 08.10.2021 № 345)
66	Приказ Рослесхоза от 15.12.2008 № 389 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Северная Осетия-Алания и установлении их границ»
67	Материалы лесоустройства 2005-2006 гг. Пригородного лесничества, материалы лесоустройства 2014 года по вновь принятым землям
68	Материалы лесоустройства 2018 г. Кировского лесничества, материалы лесоустройства 2014 года по вновь принятым землям
69	Данные государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2019 г.

В лесохозяйственном регламенте введена сквозная нумерация таблиц, при этом в скобках указана нумерация, применяющаяся в Приказе Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

ГЛАВА 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА, ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Кировского лесничество в установленных границах образовано согласно Приказу Рослесхоза от 15.12.2008 № 389 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Северная Осетия-Алания и установлении их границ», расположено в северо-западной части РСО–Алания, на территории Дигорского, Кировского, Моздокского, Правобережного и Ардонского муниципальных районов. Лесничество граничит:

- на западе и на севере с Кабардино-Балкарской Республикой;
- на юге – с Дигорским и Алагирским лесничествами;
- на востоке – с безлесным Правобережным муниципальным районом.

Общая площадь Кировского лесничества по данным государственного лесного реестра на 01.01.2019 г. составляет 15270 га. Контора лесничества находится в с.Эльхотово в 56 км от республиканского центра - г.Владикавказ.

Почтовый адрес: 363600, РСО-Алания, с.Эльхотово, ул.Моряков, 120.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Кировского лесничества, составляет 15270 га. Согласно приказу Рослесхоза от 15.12.2008 №389 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Северная Осетия-Алания и установлении их границ», территория Кировского лесничества разделена на 3 участковых лесничества (таблица 2).

Таблица 2 – Структура Кировского лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Общая площадь, га
1.	Эльхотовское	6862
2.	Заманкульское	6061
3	Ардонское	2347
Всего по лесничеству		15270

Примечание: В 2014 году произведены лесоустроительные работы на площади 1304,76 га в 2-х участковых лесничествах: Эльхотовском на площади -976,02 га в 16 лесных кварталах, 174 выделах, (кв. 55-70) на 41 территориальном участке Кировского района; Заманкульском - на площади 183,85 га в 6 лесных кварталах, 25 выделах, (кв. 52-57) на 9-ти территориальных участках Кировского района и на площади 144,86 га в 17 лесных кварталах, 30 выделах, (кв. 58-74) на 29-и территориальных участках. В 2015 году также проведены лесоустроительные работы в Заманкульском участковом лесничечтве на площади 17,6855 га в 1-м лесном квартале, 3 х выделах, (кв. 75) на 1 м территориальном участке.

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Распределение территории Кировского лесничества по муниципальным образованиям приведено в таблице 3. Лесничество полностью находится на территории 5 муниципальных образований – Ардонского, Дигорского, Кировского, Моздокского и Правобережного муниципальных районов (таблица 3).

Таблица 3 - Распределение территории Кировского лесничества по муниципальным образованиям

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Муниципальное образование (административный район)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1.	Эльхотовское	Дигорский	790
		Кировский	6072
	Итого		6862
2.	Заманкульское	Кировский	5162
		Моздокский	245
		Правобережный	654
	Итого		6061
3.	Ардонское	Ардонский	2347
Всего по лесничеству			15270
в том числе по районам:		Ардонский	2347
		Дигорский	790
		Кировский	11234
		Моздокский	245
		Правобережный	654

1.1.4. Карта-схема субъекта РФ, с выделением территории лесничества

Местоположение лесничества на территории Республики Северная Осетия – Алания показано на карте-схеме, приведенной в Приложении 1.

1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования с распределением лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», а также Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.03.2016 № 83 «О внесении изменений в Приказ Минприроды РФ от 18.08.2014 № 367 «Об

утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

Лесорастительное районирование представляет собой определение границ лесорастительных зон с относительно однородными лесорастительными признаками в зависимости от природно-климатических условий, в которых располагаются леса.

На основе лесорастительного районирования в пределах лесорастительных зон устанавливаются лесные районы с относительно сходными условиями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

В соответствии с Приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» леса Кировского лесничества отнесены к лесорастительной зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, Северо-Кавказскому горному лесному району. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице 4.

Карта-схема распределения лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведена в Приложении 2.

Лесозащитное районирование является одной из мер по обеспечению санитарной безопасности в лесах и заключается в отнесении объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179» отнесение лесничества (лесопарка), участкового лесничества к той или иной зоне лесопатологической угрозы определяется с использованием показателя напряженности лесопатологической обстановки.

Расчет напряженности лесопатологической обстановки проводится по следующим показателям: объем санитарно-оздоровительных мероприятий; вредоносность вредителей и болезней леса, требующих мер борьбы; объем мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов; площадь очагов вредных организмов, требующих мер борьбы; площадь погибших и поврежденных лесных насаждений; площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

По данным ГЛПМ за период 2009-2018 гг. в Кировском лесничестве на ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений оказывали влияние преимущественно неблагоприятные погодные и почвенно-климатические факторы (воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, воздействие тяжести снега, повлекшее сильный изгиб или слом стволов деревьев), в меньшей степени болезни леса и непатогенные факторы.

Согласно данным лесозащитного районирования Кировское лесничество относится к зоне сильной лесопатологической угрозы (таблица 4).

Таблица 4 - Распределение лесов лесничества
по лесорастительным зонам и лесным районам (2)

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	Эльхотовское	Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма	Северо-Кавказский горный лесной район	Зона сильной лесопатологической угрозы	Лесосеменной район № 5 (сосна обыкновенная), № 3 (дуб черешчатый)	1–54, 55-70	6862
2	Заманкульское					1–51, 52-57, 58-74, 75	6061
3	Ардонское					1–26	2347
Итого		Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма					15270
Итого			Северо-Кавказский горный лесной район				15270
Итого по лесничеству							15270

Лесосеменное районирование представляет собой разделение территории лесного фонда Российской Федерации на лесосеменные районы в целях организации лесного семеноводства в соответствии с выделенными лесосеменными районами.

Распределение лесов по зонам лесосеменного районирования приведено в соответствии с Приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» с учётом изменений утверждённых Приказом Рослесхоза от 28.03.2016 № 100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» (таблица 4).

1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Леса Кировского лесничества в соответствии с Лесным кодексом РФ, Приказом Рослесхоза от 19.12.2007 г. № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам», Приказом Рослесхоза от 26.08.2008 г.

№ 237 «Об утверждении временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам», Приказом Рослесхоза от 29 марта 2018 года N 122"Об утверждении Лесоустроительной инструкции" (Зарегистрирован в Минюсте 20.04.2018 № 50859) по целевому назначению отнесены к защитным лесам.

Защитные леса, составляющие 15270 га или 100,0% от общей площади земель лесного фонда лесничества, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных функций с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезных функций.

С учетом особенностей правового режима в лесничестве выделены следующие категории защитных лесов:

1) Леса, расположенные в водоохранных зонах – 1780 га или 11,7%.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов РФ от 18.03.2008 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации» границы водоохранных зон устанавливаются субъектом Российской Федерации в рамках осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, реализация которых передана органами государственной власти субъектов Российской Федерации. На основании установленных границ водоохранных зон при проведении лесоустройства осуществляется проектирование данной категории защитных лесов и определяется ее площадь.

Леса, расположенные в водоохранных зонах, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов, при условии, если это совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, использование токсичных препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, использование лесов в целях создания лесных плантаций, проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки. При уходе за лесами данной категории защитных лесов осуществляются рубки ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений высокой полноты из наиболее долговечных древесных пород (дуба, сосны, ели, лиственницы), эффективно выполняющих водоохранные функции.

2) Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – 6133 га или 40,2%:

а) леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных

дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности) – 448 га или 2,9%.

Защитные полосы лесов, предназначены для защиты дорог от снежных и песчаных заносов, лавин, оползней, обвалов, ветровой и водной эрозии, снижения неблагоприятных аэродинамических воздействий на движущийся транспорт, выполнения санитарно-гигиенических, оздоровительных функций леса, снижение уровня шума и загрязнения окружающей среды.

Ширина указанной категории защитных лесов соответствует ГОСТу 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог».

Выделение данной категории защитных лесов соответствует целям сохранения средообразующих, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов;

б) леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)- 5685 га или 37,3%.

Леса данной категории выполняют санитарно-гигиенические функции и создают оптимальные условия для отдыха населения.

3) Ценные леса – 7357 га или 48,1%;

а) противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии) – 6632 га или 43,4%;

б) нерестоохранные полосы лесов – 725 га или 4,7%.

Целевое назначение данных лесов – сохранение средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

Эти леса предохраняют берега от эрозии и разрушения, выполняют роль естественного фильтра и обеспечивают чистоту воды в водных объектах.

Распределение лесов Кировского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов в разряде участковых лесничеств по кварталам или их частям, а также основания их выделения, приведено в таблице 5.

Таблица 5 - Распределение лесов лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов			15270	
Защитные леса - всего			15270	
в том числе:				
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Эльхотовское	кварталы: 58,63 части кварталов: 27,33,40, 45, 52-54, 56	518	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ; Водный кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ; Лесоустроительная инструкция, 2011 г.
	Заманкульское	части кварталов: 1,19,38,39	18	
	Ардонское	кварталы: 3,5,6, 15,1, части кварталов: 1,2,4,7,8, 9,11,12,13,14,16, 22,23,25, 26	1205	
Итого по категории защитных лесов			1741	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			6139	
в том числе:				
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Эльхотовское	части кварталов: 21,27,42,50, 52	200	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ (ст.102 ч.3 п.2); Лесоустроительная инструкция, 2011 г., ГОСТ-17.5.3.02-90; Приказ Рослесхоза от 19.12.2007 г., № 498 (п.2.ч.1)
	Ардонское	части кварталов: 4,7,8,9,10,11, 12	246	
Итого по категории защитных лесов			446	

окончание таблицы 5

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
леса, расположенные в зеленых зонах	Эльхотовское	кварталы: 1-20, 22-26, 28- 32, 34-38,41,43,51,55, 57,61,62, 64-67,69 части кварталов: 21,27, 42, 50,52,56,59	4920	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ (ст.102); Приказ Рослесхоза от 19.12.2007г, № 498 (п.2.ч.1); Лесоустроительная инструкция, 2011 г.
	Заманкульское	кварталы: 44,46, 47,48,49,50,51	774	
Итого по категории защитных лесов			5693	
Ценные леса, всего			7390	
в том числе:				
Противоэрозионные леса	Эльхотовское	кварталы: 39,44,46-49,60,68 части кварталов: 33, 40,45,59	1079	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ (ст.102); Приказ Рослесхоза от 19.12.2007 г., № 498 (п.2.ч.1); Лесоустроительная инструкция, 2011 г.
	Заманкульское	кварталы: 2-18,20-37,40-43,45, 52-57,58-74,75 части кварталов: 1,19, 38,39	5295	
	Ардонское	кварталы: 18,19, 20,21,части кварталов: 9,10	357	
Итого по категории защитных лесов			6731	
Нерестоохранные полосы лесов	Эльхотовское	части кварталов: 53, 54,70	134	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ (ст.102 в редакции Федерального закона от 22.07.08 г. № 143-ФЗ)
	Ардонское	квартал 24, части кварталов: 1,2, 7,11-14, 16,22,23,25,26	525	
Итого по категории защитных лесов			659	
Эксплуатационные леса	-	-	-	-
Резервные леса	-	-	-	-

1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Характеристика лесных и нелесных земель из состава лесного фонда на территории Кировского лесничества приведена в таблице 6.

Таблица 6 - Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда лесничества (по данным ГЛР РСО - Алания по состоянию на 01.01.2022 г.)

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	15270	100
Лесные земли - всего	14055	92,0
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	13669	89,5
в том числе лесные культуры	614	4,0
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	386	2,5
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	255	1,7
лесные питомники	20	0,1
естественные редины	6	0,0
вырубки	-	-
гари	-	-
погибшие насаждения	-	-
прогалины	105	0,7
Нелесные земли – всего	1215	8,0
в том числе:		
пашни	4	0,0
сенокосы	21	0,1
пастбища	89	0,6
воды	355	2,3
сады и тд.	140	0,9
просеки, дороги	94	0,6
усадьбы и тд.	47	0,3
болота	39	0,3
прочие	426	2,8

Данные таблицы 6 показывают, что при общей площади Кировского лесничества 15270 га на лесные земли приходится 92,0%, из них покрытые лесной растительностью земли составляют 89,5 % и всего 2,5% - не покрытые лесной растительностью земли, что свидетельствует о минимальной величине фонда лесовосстановления в лесничестве.

1.1.8. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

К лесам, расположенным на особо охраняемых природных территориях, относятся леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях.

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются Федеральным законом "Об особо охраняемых природных территориях" от 14.03.1995 № 33-ФЗ.

Использование лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», утверждёнными Приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 181.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным их использованием при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемыми лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории. На этих участках запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации, режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации, режимом особой охраны особо охраняемой природной территории. Единые требования к пожарной безопасности в лесах установлены Правилами пожарной безопасности в лесах.

Единый порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к использованию лесов установлены Правилами санитарной безопасности в лесах.

В границах Кировского лесничества имеется особо охраняемый природный объект регионального значения, которые выделен Распоряжением Совета Министров СОАССР от 26.07.1967 г. № 229 и продлен Распоряжением Правительства РСО-Алания № 20 от 20.01.1994 г.

Кроме того, на основании Постановления Правительства Республики Северная Осетия – Алания от 22.02.2009 г. № 31 выделены памятники природы регионального значения.

Таблица 7 - Реестр особо охраняемых природных территорий и объектов Кировского лесничества

№№ п/п	Наименование территории (объекта)	Площадь, га	Участковое лесничество	Квартал (выдел)
1	2	3	4	5
1.	Змейско-Николаевский государственный природный заказник	2724,0	Эльхотовское	1-27
2.	Ореховая роща	20,0	Эльхотовское	27 (40, 41, 61, 62)
3.	Парк им. Ленина	20,1	Эльхотовское	27 (1, 3, 9, 10, 45, 47, 59, 60)
4.	Родник «Мечта»	0,3	Эльхотовское	27 (66)
5.	Сквер из хвойных пород	0,5	Эльхотовское	27 (44)
6.	Эльхотовские ворота	62,0	Эльхотовское	27 (5,6,11,15-20,25,26,29, 30-38, 46, 48-54, 58, 66, 67)
7.	Лесопарк у монумента	17,6	Эльхотовское	27 (42, 43, 56, 57, 63, 64)
8.	Заманкульское озеро	1,3	Заманкульское	44 (9)
9	«Заманкульский государственный природный заказник»	4501,0	Заманкульское	2-18, 21-37, 42-47

Постановлением Правительства Республики Северная Осетия – Алания от 20.08.1997 г. № 209 ответственность за сохранность и соблюдение режима памятников природы возложена на Кировское лесничество.

Для всех особо охраняемых природных территорий запрещено:

- преобразование природных ландшафтов;

- строительство жилья и объектов рекреации (в том числе – садово-дачных поселков) вне населенных пунктов;

- дробление лесных массивов новой дорожной сетью и линейными коммуникациями;

- передачу в аренду и частную собственность земли, лесов и других природных ресурсов.

1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Пункт 18 Распоряжения Правительства РФ от 26.09.2013 № 1724-р «Об утверждении Основ государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» пункт 18. предусматривает формирование национального лесного наследия Российской Федерации - фонда лесов, не подлежащих хозяйственному освоению.

Понятие национального лесного наследия (НЛН) включает участки лесов, имеющих ценность национального или глобального значения для сохранения естественного лесного биоразнообразия, естественных лесных экосистем, объектов исторического, научного и культурного значения, а также для устойчивого предоставления экосистемных услуг.

Потенциальные объекты национального лесного наследия на территории Кировского лесничества на момент внесения изменений не определены.

На территории Кировского лесничества на плановый не предусмотрено создание лесов национального наследия.

1.1.10. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

Под биологическим разнообразием подразумевается множество видов в конкретной экосистеме, на определённой территории (Словарь экологических терминов и определений, 2010). В современных условиях первоочередной задачей является сохранение целостности уже существующих природных экосистем.

В этих целях в процессе хозяйственной деятельности в лесу, необходимо осуществлять следующие природоохранные мероприятия:

- строго соблюдать принцип непрерывного и неистощительного лесопользования в соответствии с установленными для каждого из них оптимальными нормативами без ущерба лесной природной среде;
- применять технологии лесозаготовок и лесовосстановления, оказывающие минимальное отрицательное влияние на экологическое состояние лесного фонда;
- отбор деревьев в выборочных рубки производить в строгом соответствии с действующими инструктивно-методическими документами;
- при выборочных санитарных рубках и рубках ухода применять механизмы, обеспечивающие лесоводственные требования к проведению этих рубок;
- для лесовосстановления максимально использовать естественные силы природы, во всех случаях, где это возможно, по лесорастительным условиям, ориентируясь на естественное возобновление хозяйственно ценных пород, сохранение подроста на вырубках и другие способы содействия естественному

возобновлению леса, как наиболее лесоводственно- и экономически эффективные меры воспроизводства лесных ресурсов;
- обеспечивать своевременное выявление вспышек массового развития очагов вредителей и болезней и осуществлять лесозащитные мероприятия с применением, главным образом, биологических методов борьбы;
- осуществлять контроль сохранения оптимальной численности охотничьих животных и принимать меры по ее регулированию;
- не допускать истощения сырьевой базы недревесных ресурсов леса;
- создавать оптимальные условия роста для всех представителей лесного растительного комплекса, жизни птиц и полезных животных, а также надлежащую охрану флоры и полезной фауны от повреждений и гибели;
- обеспечивать поддержание в надлежащем санитарном состоянии атмосферного воздуха, водоемов, защиту прибрежных территорий от затопления, подтопления и заболачивания;
- широко пропагандировать вопросы охраны природной среды средствами наглядной агитации и массовой информации.

Для обеспечения оптимальных экологических условий в лесах лесничества и прилегающих территорий следует ориентироваться на выращивание преимущественно смешанных и, где это возможно по лесорастительным условиям, сложных и разновозрастных насаждений.

Одной из важнейших задач, в первую очередь в лесах зеленых зон, является хозяйственное воздействие на лесные экосистемы, позволяющее повысить их роль в аккумулировании (поглощении, накоплении и хранении) углерода и регулировании газового состава атмосферы. Эти функции в наибольшей степени выполняют высокополнотные молодняки и средневозрастные лесонасаждения. Таким образом, необходимо своевременное омолаживание лесов и обеспечение максимального накопления ими фитомассы. В целях повышения полноты изреженных молодняков и средневозрастных насаждений, кроме полуоткрытых ландшафтов, необходимо создание в них частичных культур комбинированным способом. В целях повышения экологической роли, качества и продуктивности защитных лесов, сохранения их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций, в насаждениях, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, а также в малоценных насаждениях проводятся рубки реконструкции (Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 « Об утверждении Правил ухода за лесами»).

Кроме вышеперечисленных мер по сохранению существующих экосистем необходимы дополнительные меры по сохранению биоразнообразия. Одним из таких методов является метод выделения ключевых биотопов (ключевых мест обитаний) с разработкой мер их охраны. Особую важность выделения ключевых биотопов и принятия мер к их сохранению следует отметить для процесса лесозаготовительных работ, как наиболее сильному фактору воздействия на лесную среду.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ приведены в таблице 8.

Таблица 8- Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ в лесничествах Республики Северная Осетия-Алания (20)

п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	Участки леса вдоль водотоков с выраженным руслом, родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний	– участки леса вдоль постоянных или временных водотоков с выраженным руслом; – участки леса, характеризующиеся очевидно большей влажностью, чем прилегающие фоновые (превосходящие по площади); – участки леса вокруг родников.	Для участков леса вдоль водотоков с выраженным руслом: устанавливается буферная зона (в обе стороны от русла) шириной не менее 10 метров, где не проводятся все виды рубок. В случае необходимости устраивается не более 2-х переездов в пределах лесосеки для пересечения водотоков техникой. По завершении работ переезды в границах русла разбираются. В остальных случаях заезд техники в буферную зону запрещается. Для участков леса вдоль родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний: устанавливается буферная зона шириной не менее 20 м, примыкающая к родникам, переувлажненным местообитаниям. В пределах биотопа и его буферной зоны не проводятся все виды рубок. Заезд техники в пределы биотопа и его буферную зону запрещается. Меры охраны устанавливаются дополнительно к мерам, установленным Водным и Лесным кодексами Российской Федерации для водоохранных зон.
2	Участки леса на скальных обнажениях, каменистых россыпях и карстовых образованиях	Участки с наличием: – выходов горной породы – карстовых образований – каменистых россыпей	Вокруг каменистых россыпей, скальных обнажений и карстовых образований устанавливается буферная зона шириной не менее 10 м. На таких участках деревья в рубку не назначаются, запрещается

			прокладка трелевочных волоков и установка опор канатных трелевочных установок.
3	Участки леса с наличием редких древесных видов	Характерные признаки – наличие редких древесных видов, занесенных в Красную книгу России, Красную книгу Республики Северная Осетия-Алания, а также запрещенных к рубке	Буферная зона не устанавливается. Запрещается рубка леса на участках, в том числе не отмеченных как ОЗУЛ, включающих группы компактно произрастающих деревьев и кустарников указанных пород. На участки с наличием редких древесных пород заезд техники запрещается.
4	Старовозрастные участки леса среди окружающего более молодого древостоя	Наличие на лесосеке группы компактно стоящих крупных старых широколиственных деревьев с диаметром от 70 см и выше и в количестве не менее 10 шт. в группе.	Участки лесосеки со старовозрастным широколиственным древостоем, соответствующим указанным признакам, обнаруженные при отводе лесосеки площадью менее 1 га, рубке не подлежат. На участках площадью более 1 га меры охраны принимаются после дополнительного обследования специалистами-биологами. По таким участкам запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.
5	Отдельные деревья с сухобочинами, дуплами, гнездами, сухостойные деревья и пни	Наличие на лесосеке: отдельно стоящих деревьев с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойных деревьев; остолопов диаметром более 20 см и высотой более 3 м; отдельно стоящих деревьев с дуплами, гнездами.	Деревья с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойные деревья, остолопы сохраняются на лесосеке в количестве не менее 5 шт./га каждого элемента. При наличии на лесосеке данных элементов в меньшем количестве, сохранению подлежат все элементы. Деревья с дуплами сохраняются в пределах лесосеки в количестве не менее 10 шт./га каждого элемента. При наличии в пределах лесосеки таких деревьев в меньшем количестве, они сохраняются все. Деревья с гнездами диаметром 0,4-1 м не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 300 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не

			прокладываются элементы технологической сети. Деревья с гнездами диаметром более 1 м не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом 500 м (в любое время года). В буферной зоне запрещается: все виды рубок и прокладка новых элементов технологической сети (волоков).
6	Крупномерный валеж	Наличие на лесосеке крупномерного валежа (диаметром более 25 см).	Буферная зона не устанавливается. На лесосеке сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см в количестве не менее 5 шт./га. При наличии на лесосеке валежа в меньшем количестве, он сохраняется весь.
7	Деревья редких пород	Наличие в древостое единичных деревьев, имеющих природоохранное значение, занесенных в Красную книгу России, Красную книгу РСО-Алания	Буферная зона не устанавливается. Единичные деревья указанных пород оставляются в нетронутом состоянии.
8	Крупные валуны и каменные глыбы	Отдельные крупные валуны и каменные глыбы длиной не менее 2 м, покрытые лишайниками и растениями, а также скопления таких объектов	Ширина буферной зоны должна обеспечивать сохранение микроклимата для данного объекта, обычно устанавливается не менее 10 м
9	Естественные солонцы	Участки лесов вокруг выходов горных пород или водных источников с повышенным содержанием веществ и элементов (в первую очередь натрия), необходимых копытным	Ширина буферной зоны составляет 300-500 м в зависимости от размеров солонца. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.
10	Многолетние норы и убежища крупных хищников	Участки, где располагаются многолетние норы барсука, волка, лисы,	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в зависимости от вида животного. В буферной зоне не

		убежища леопарда, рыси, медведя и других крупных хищников	проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.

Нормативы предназначены для сохранения объектов биоразнообразия в границах делянок при выполнении следующих этапов работ:

- планирование отводов делянок;
- отвод делянок;
- составление технологической карты;
- разработка делянок.

Данные нормативы применяются при рубках спелых и перестойных лесных насаждений (в том числе при уходе за лесами и проведении санитарно-оздоровительных мероприятий) в объеме, не ведущем к ухудшению санитарной обстановки в лесах и не противоречащем Правилам санитарной безопасности в лесах. Нормативы не являются обязательными к применению при заготовке гражданами древесины для собственных нужд.

Объекты биологического разнообразия (ключевые объекты) всех типов выделяют при отводе лесосеки в рубку. Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

– обход лесосеки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;

– принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на лесосеке;

– разметка границ оставляемых площадных объектов;

– съемка и привязка площадных объектов к ориентирам на лесосеке;

– маркировка и учет точечных объектов вне площадных объектов, если это необходимо;

– нанесение площадных объектов на абрис лесосеки, подсчет их общей площади, документальное оформление их как неэксплуатационные участки (НЭ) при необходимости;

– внесение информации о находящихся на лесосеке ключевых объектах в технологическую карту.

При принятии решений о сохранении древостоя в пределах ключевых объектов необходимо учитывать устойчивость оставляемого после рубки участка. Установление границ сохраняемого участка должно соответствовать естественному контуру ландшафта.

Перед началом разработки лесосеки необходимо дополнительно проинформировать исполнителей работ о выделенных на лесосеке ключевых объектах и ограничениях на хозяйственные мероприятия на их территории. Выделенные участки могут оформляться как неэксплуатационные. Находящиеся в пределах выделенных ключевых объектов деревья и кустарники рубке не подлежат, за исключением случаев уборки отдельных опасных деревьев в рамках подготовительных работ на лесосеке. Пути прохождения техники не должны пересекать выделенные площадные ключевые объекты, кроме случаев необходимости пересечения протяженных

объектов (например, участков вдоль водотоков), когда могут устанавливаться временные переезды.

1.1.11. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

Лесная инфраструктура - это инфраструктура, создание которой допускается в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов. В перечне объектов лесной инфраструктуры, утверждённой Распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» указано, что к объектам лесной инфраструктуры относятся лесные дороги и другие объекты, в частности квартальные просеки, граничные линии, квартальные и указательные столбы, лесохозяйственные знаки, используемые для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Существующие объекты лесной инфраструктуры на территории Кировского лесничества – это в преимущественно дороги (лесохозяйственные, противопожарные и общего пользования) протяженностью 96 км, в том числе лесовозные - 84 км, дорог общего пользования - 12 км. Дороги с твердым покрытием составляют 16 км, грунтовые – 80 км, в т.ч. круглогодичного действия – 32 км. Большинство грунтовых дорог требует ремонта.

На 1000 га площади приходится 6,3 км дорог, что составляет 57,2% от норматива (по нормативу 10-12 км на 1000 га).

Дороги связывают места рубок и отдельные лесные кварталы с пунктами вывозки древесины и лесными поселками.

Для целей лесного хозяйства в той или иной степени используются все дороги имеющиеся в лесах.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Кодексом, другими федеральными законами случаях.

Объектов переработки древесины в лесничестве нет. Основными потребителями дровяной древесины является местное население.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

1) осуществления работ по геологическому изучению недр;
2) разработки месторождений полезных ископаемых;
3) использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
4) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее - линейные объекты);
5) переработки древесины и иных лесных ресурсов;

6) осуществления рекреационной деятельности;
7) осуществления религиозной деятельности.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, утверждён Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

1.1.12. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых ООПТ и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Разделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на карте-схеме Кировского лесничества, приведенной в Приложении 3.

1.4. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам

Все леса Кировского лесничества в соответствии с Лесным кодексом РФ, приказом Рослесхоза от 19.12.2007 г. № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам», приказом Рослесхоза от 26.08.2008 г. № 237 «Об утверждении временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам», Лесоустроительной инструкцией, утверждённой приказом Рослесхоза от 12.12.2011 г. № 516, по целевому назначению отнесены к защитным лесам.

Лесным кодексом РФ предусмотрены следующие виды использования лесов (статья 25):
1) заготовка древесины;
2) заготовка живицы;
3) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
4) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
5) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
6) ведение сельского хозяйства;
7) осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
8) осуществление рекреационной деятельности;
9) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
10) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
10.1) создание лесных питомников и их эксплуатация;

11) осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
12) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений;
13) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов ;
14) создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;
15) осуществление религиозной деятельности;
16) иные виды, определенные в соответствии с частью 2 ст. 6 ЛК РФ.

Использование лесов, представляет собой предпринимательскую деятельность, которая осуществляется на землях лесного фонда лицами, зарегистрированными в Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 8 августа 2001 года N 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

На территории лесничества в зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, действующих ООПТ, особо защитных участков лесов определились следующие виды и зоны планируемого освоения лесов:

- заготовка древесины;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;
- создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- создание лесных питомников и их эксплуатация;
- осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- осуществление религиозной деятельности.

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей.

Планируемые виды разрешенного использования лесов на территории Кировского лесничества в разрезе участковых лесничеств, приведены в таблице 9.

Таблица 9 - Распределение кварталов по видам разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Эльхотовское	1-54,55-70	6862
	Заманкульское	1-51,52-57,58-74,75	6061
	Ардонское	1-26	2347
Итого по виду использования			**15270**
Примечание: заготовка древесины не предусмотрена на особо защитных лесных участках (ОЗУ), исключающих ее заготовку			
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Эльхотовское	1-54,55-70	6862
	Заманкульское	1-51,52-57,58-74,75	6061
	Ардонское	1-26	2347
Итого по виду использования			**15270**
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Эльхотовское	21,28,34,47,49-53,56	1489,7
	Заманкульское	20,22,24,43,44,48,49,ч71	675,0
	Ардонское	4,5,7,8,9,10,11,23-26	317,0
Итого по виду использования			**432,8**
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Эльхотовское	33,39,40,44,49,53,54	1305
	Заманкульское	1-43,45	4942
	Ардонское	1-26	2347
Итого по виду использования			**8594**
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и др.)	Эльхотовское	1-54,55-70	6862
	Заманкульское	1-51,52-57,58-74,75	6061
	Ардонское	1-26	2347
Итого по виду использования			**15270**
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Ардонское	ч.19,ч.20	**25,0**
Итого по виду использования			**25,0**
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Эльхотовское	1-54,55-70	6862
	Заманкульское	1-51,52-57,58-74,75	6061
	Ардонское	1-26	2347
Итого по виду использования			**15270**
Осуществление рекреационной деятельности	Эльхотовское	1,3-5,8-12,18,20,21,23, 24,26-34,40-42,47-54, 56 (выделы 34 часть, 27 часть, 4 часть)	3993
	Заманкульское	43, 44, 49-51	517,0
	Ардонское	ч.1,ч.4,ч.5,ч.7,ч.8, ч.9,ч.10	80
Итого по виду использования			4673

окончание таблицы 9

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Эльхотовское	41,42,56	11,4
	Ардонское	ч.19,ч.20	25,0
Итого по виду использования			**36,4**
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Ардонское	ч.19,ч.20	25,0
Итого по виду использования			25,0
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Эльхотовское	ч.3,ч.4,ч.11-ч.12,ч.26, ч.27,ч.28,ч.29,ч.30,ч.31 ,ч.32,ч.34,ч.40,ч.41,ч.4 2,ч.50,ч.51,ч.53	477,4
	Заманкульское	ч.1,ч.6,ч.7,ч.25,ч.26, ч.30,ч.34,ч.36,ч.37,ч.38 ,ч.40,ч.43	321,1
	Ардонское	ч.2,ч.6,ч.11,ч.18,ч.19,ч. 20,ч.23,ч.24,ч.25,ч.26	312,5
Итого по виду использования			**1111,0**
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Эльхотовское	1-54,55-70	6862
	Заманкульское	1-51,52-57,58-74,75	6061
	Ардонское	1-26	2347
Итого по виду использования			**15270**
Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов	Эльхотовское	1-54,55-70	6862
	Заманкульское	1-51,52-57,58-74,75	6061
	Ардонское	1-26	2347
Итого по виду использования			**15270**
Осуществление религиозной деятельности	Эльхотовское	1-54,55-70	6862
	Заманкульское	1-51,52-57,58-74,75	6061
	Ардонское	1-26	2347
Итого по виду использования			**15270**

Таблица 10 - Приоритетные виды использования лесов лесничества

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Эльхотовское	28	1,7
		47	14,0
		49	16,7
		50	8,7
		51	19,3
		52	4,9
		53	2,4
	Заманкульское	20	1,5
		22	11,2
		24	1,6
		43	2,5
		48	21,8
		49	39,9
	Ардонское	4	9,3
		7	10,0
		9	13,0
		23	25,2
		24	115,7
		25	74,6
		26	39,1
Итого по виду использования			**433,1**
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Эльхотовское	33,39,40,44-49,53,54	1305,0
	Заманкульское	1 – 43, 45	4942,0
	Ардонское	1 – 26	2347,0
Итого по виду использования			**8594,0**
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и др.)	Эльхотовское	3	14,1
		4	63,7
		11	41,6
		12	18,1
		26	15,0
		27	23,3
		28	1,7
		29	42,2
		30	18,0
		31	4,7
		32	35,7
		33	15,1
		34	23,9
		40	23,4

окончание таблицы 10

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и др.)	Эльхотовское	41	50,0
		42	23,4
		50	42,1
		51	19,0
		53	2,7
	Заманкульское	1	22,0
		6	26,0
		7	9,5
		24	33,2
		25	14,2
		26	12,0
		30	11,0
		34	28,2
		36	29,0
		37	16,2
		38,	11,0
		40	3,9
		43	14,6
		45	30,1
		48	39,9
		49	20,3
	Ардонское	2	0,9
		6	13,5
		11	12,2
		18	18,7
		19	7,4
		20	5,2
		23	25,2
		24	115,7
		25	74,6
		26	39,1
Итого по виду использования			**1111,3**
Осуществление рекреационной деятельности	Эльхотовское	1,3-5,8-12,18,20,21,23,24, 26-34,40-42,47-54,	3985,0
	Заманкульское	43,44,49-51	608,0
	Ардонское	1	10,1

Примечание: Приоритетные виды использования лесов лесничества приведены без учета заготовки древесины, которая предусмотрена во всех категориях защитных лесов, кроме особо защитных лесных участков.

ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВНИЯ ЛЕСОВ, ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ, ОСОБЕННОСТИ ТРЕБОВАНИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМ ЗОНАМ И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ

2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

В Лесном кодексе Российской Федерации под заготовкой древесины подразумевается предпринимательская деятельность, связанная с рубкой лесных насаждений и вывозом из леса древесины. Заготовка древесины допускается в эксплуатационных и защитных лесах. Заготовка древесины допустима, в первую очередь, в погибших, повреждённых и перестойных лесных насаждениях.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных и резервных лесах. Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в том случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утративших свои полезные функции.

Выборочными называются рубки, при которых вырубается только часть деревьев и кустарников. При сплошных рубках насаждение вырубается полностью с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или их групп.

С учётом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 процентов, умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов, высокой интенсивности - 41 - 50 процентов; очень высокой интенсивности - 51 - 70 процентов.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится вырубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

В соответствии с требованиями части 2 статьи 23^1 Лесного кодекса Российской Федерации предусмотрено осуществление рубок:

1) рубок спелых, перестойных лесных насаждений;

2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при осуществлении мероприятий по сохранению лесов;

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 и 21^1 Лесного кодека РФ, для выполнения работ, предусмотренных статьей 68^3 Лесного кодекса РФ (прочие рубки).

В лесничествах (лесопарках), расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 г. N 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

«Правилами заготовки древесины», утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993 установлено, что рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

6.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Согласно части 2 Приказа Рослесхоза «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» от 27.05.2011 № 191 гласит: «Расчётная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины в эксплуатационных и защитных лесах, обеспечивающий многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, исходя из установленных возрастов рубок, сохранение биологического разнообразия, водоохранных, защитных и иных полезных свойств лесов». В соответствии с частью 5 того же приказа «Расчётная лесосека устанавливается на срок действия лесохозяйственного регламента лесничества, лесопарка и вводится в действие с начала календарного года».

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчётную лесосеку, а также с нарушением возрастов рубок.

В соответствии с ст. 30 Лесного Кодекса в расчетную годичную лесосеку входят 1500 м^3 деловой древесины, предоставляемой гражданам для личных нужд.

Расчётная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента приведена в таблице 11. По сплошных рубкам - в таблице 12.

Таблица 11 - Расчётная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (6)

Показатели	всего		В том числе по полноте											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевые назначения лесов - **Защитные леса**														
Категория защитных лесов - **противоэрозионные и нерестоохранные полосы лесов**														
Хозяйственная секция - твердолиственная														
Всего включено в расчет	211	13,5					22	1,4	45	2,9	144	9,2		
Средний % выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	21,1						2,2		4,5		14,4			
Корневой		1,35						0,14		0,29		0,92		
Ликвид.		1,15						0,12		0,25		0,78		
Деловая		0,41						0,04		0,09		0,28		
Хозяйственная секция - мягколиственная														
Всего включено в расчет	62	4,8					6,8	0,5	14,2	1,1	41	3,2		
Средний % выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	6,2						0,7		1,4		4,1			
Корневой		0,48						0,05		0,11		0,32		
Ликвид.		0,29						0,03		0,07		0,19		
Деловая		0,11						0,01		0,02		0,08		

Таблица 12 - Расчётная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений (7)

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м^3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м^3	Средний прирост корневой массы, тыс. м^3	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного использования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. м^3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				класс возраста							всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

6.1.2. Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

Уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (вырубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Правила ухода за лесами и особенности проведения рубок ухода определяются Приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»: «Целями рубок ухода за лесом являются: улучшение породного состава лесных насаждений; повышение качества и устойчивости лесных насаждений; сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса; сокращение сроков выращивания технически спелой древесины; рациональное использование ресурсов древесины».

Правила ухода за лесами, нормативы и особенности проведения рубок ухода определяются Приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами», п. 9: «Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются для достижения следующих результатов: улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений; повышение качества и устойчивости лесных насаждений; сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений; поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов; повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала); сокращение сроков выращивания технически спелой древесины; рациональное использование ресурсов древесины».

Возрастные периоды проведения рубок ухода в лесах Северного Кавказа определены Приложением 1 «Правил ухода за лесами» Минприроды России от 30.07.2020 № 534.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями: рубки осветления; рубки прочистки; рубки прореживания; проходные рубки; рубки сохранения лесных насаждений; рубки обновления лесных насаждений; рубки переформирования лесных насаждений; рубки реконструкции; ландшафтные рубки; рубки единичных деревьев.

В защитных лесах рубки прореживания, проходные рубки, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

Таблица 13 - Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами (8)

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом					Итого
			прореживания	рубки формирования ландшафта в возрасте прореживания	проходные рубки	рубки формирования ландшафта в возрасте проходных рубок	Уборка неликвидной древесины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по лесничеству								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	31,2	31,2
		тыс.м^3	-	-	-	-	2,150	2,150
2.	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	3	3
3.	Ежегодный размер пользования:	-	-	-	-	-		
площадь		га	-	-	-	-	10,4	10,4
выбираемый запас:								
- корневой		тыс.м^3	-	-	-	-	0,716	0,716
- ликвидный		тыс.м^3	-	-	-	-	0,079	0,079
- деловой		тыс.м^3	-	-	-	-	-	-

Лесохозяйственным регламентом (таблица 13) при уходе за лесами определён ежегодный допустимый объём заготовки древесины в насаждениях при проведении рубок ухода за лесами.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами устанавливается по породам и хозяйствам.

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений определяется по данным лесопатологических обследований.

Уход за лесами должен проводиться по существующим улучшенным технологиям с применением современных лесохозяйственных машин.

Рубки ухода за лесными насаждениями преследуют следующие цели:

-осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы;

-прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;
-прореживания направлены на создание благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны деревьев;
-проходные рубки направлены на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличение их прироста, продолжение (завершение) формирования структуры насаждений;
- рубки сохранения лесных насаждений направлены на сохранение, поддержание их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопление качественной древесины, увеличение плодоношения;
- ландшафтные рубки направлены на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости**;**
- рубки реконструкции направлены на удаление малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;
- рубки единичных деревьев направлены на удаление, выполнивших свои функции отдельных перестойных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки.

6.1.3. Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Установленная лесохозяйственным регламентом расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок приведена в таблице 14.

При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений расчетная лесосека может быть увеличена на основании фактических данных лесопатологических обследований, проводимых в течение ревизионного периода (2019-2028 гг.).

При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры отвод в течение ревизионного периода (2019-2028 гг.) расчетная лесосека в том с учетом числе документов территориального планирования может быть увеличена по фактической необходимости.

Таблица 14 - Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок (9)

площадь – га; запас - тыс. м^3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры <*>			всего		
	площадь, га	запас		площадь, га	запас		площадь, га	запас		площадь, га	запас		площадь, га	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	дело-вой		ликви дный	делово й
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойное	-	-	-	-	-	-	По данным лесопатологических обследований			-	-	-	-	-	-
Твердолиственное	368	16,1	8,3	10,4	0,079	-				3,4	0,323	-	381,8	16,5	8,3
Мягколиственное	68	2,7	1,1	-	-	-				0,1	0,016	-	68,1	2,72	1,1
Итого	436	18,8	9,4	10,4	0,079	-				3,5	0,339	-	449,9	19,22	9,4

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений основных лесообразующих пород установлены в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок» с учетом вида лесов по целевому назначению, лесорастительной зоны и лесного района (таблица 15). Все леса Кировского лесничества отнесены к лесорастительной зоне горного Северного Кавказа, Северо-Кавказскому горному лесному району (таблица 4).

Таблица 15 - Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в т. ч. категории защитных лесов	Лесообразующая порода	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Лесорастительная зона – зона горного Северного Кавказа и горного Крыма			
Лесной район - Северо-Кавказский горный район			
Защитные леса: 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях; 2) леса, расположенные в водоохранных зонах; 3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: а) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; б) зеленые зоны, лесопарки; в) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов; 4) ценные леса: а) нерестоохранные полосы лесов; б) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.	Сосна	Все бонитеты	101 - 120
	Ель восточная, пихта кавказская (разновозрастные насаждения)	Все бонитеты	161 - 200
	Бук восточный (разновозрастные насаждения)	Все бонитеты	141 - 160
	Бук (относительно одновозрастные насаждения) и восточная форма бука, дуб семенной, ясень обыкновенный	Все бонитеты	101 – 120
	Дуб порослевой, клен остролистный, клен высокогорный, вяз, граб, липа	Все бонитеты	61 - 70
	Береза, ольха черная	Все бонитеты	51 - 60
	Осина, тополь, акация белая, гледичия, вяз мелколистный, клен татарский, грабинник, ясень зеленый, ясень пушистый, ольха серая, ива древовидная	Все бонитеты	41 - 50
		Все бонитеты	11
			5

	Лещина Ива кустарниковая, шелюга	Все бонитеты Все бонитеты	

В таблице 16 приведён перечень видов древесно-кустарниковых растений заготовка древесины, которых в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 513 не допускается.

Таблица 16 - Перечень видов (пород) деревьев и кустарников заготовка древесины, которых не допускается

III. Виды (породы) деревьев
1. Абрикос (все виды рода Абрикос) - Armeniaca Scop.
2. Бархат амурский - Phellodendron amurense Rupr.
3. Бархат сахалинский - Phellodendron sachalinense (Fr. Schmidt) Sarg.
4. Береза карельская - Betula pendula Roth var. carelica (Merckl.) Hamet-Ahti
5. Береза Максимовича - Betula maximowicziana Regel
6. Береза Радде - Betula raddeana Trautv.
7. Береза Шмидта - Betula schmidtii Regel
8. Ботрокариум спорный - Bothrocaryum controversum (Hemsl. ex Prain) Pojarkov
9. Вишня (все виды рода Вишня) - Cerasus Mill.

10. Груша (все виды рода Груша) - Pyrus L.
11. Дзельква - Zelkova carpinifolia (Pall.) C. Koch
12. Дуб зубчатый - Quercus dentata Thunb.
13. Дуб курчавый - Quercus crispula Blume
14. Ель Глена - Picea glehnii (Fr. Schmidt) Mast.
15. Калопанакс семилопастный, диморфант - Kalopanax septemlobus (Thunb.) Koidz.
16. Каштан посевной - Castanea sativa Mill.
17. Клен ложноплатановый, или белый (явор) - Acer pseudoplatanus L.
18. Клен японский - Acer japonicum Thunb.
19. Лапина крылоплодная - Pterocarya pterocarpa (Michx.) Kunth ex Iljinsk.
20. Липа Максимовича - Tilia maximowicziana Shirasawa
21. Лиственница ольгинская - Larix olgensis A. Henry
22. Магнолия снизу-белая - Magnolia hupoleuca Siebold et Zucc. (Magnolia obovata Thunb.)
23. Мелкоплодник ольхолистный, рябина ольхолистная - Micromeles alnifolia (Siebold et Zucc.) Koehne [Sorbus alnifolia (Siebold et Zucc.) C.Koch]
24. Можжевельник вонючий - Juniperus foetidissima Willd.
25. Можжевельник высокий - Juniperus excelsa Bieb.
26. Можжевельник твердый - Juniperus rigida Siebold et Zucc. subsp. litoralis Urussov
27. Орех айлантолистный - Juglans ailanthifolia Carr.
28. Орех маньчжурский - Juglans mandshurica Maxim.
29. Орех грецкий - Juglans regia L.
30. Орех медвежий, лещина древовидная - Corylus colurna L.
31. Пихта Майра - Abies mayriana (Miyabe et Kudo) Miyabe et Kudo
32. Пихта цельнолистная, или маньчжурская - Abies holophylla Maxim.
33. Пихта грациозная - Abies gracilis Kom.

34. Платан восточный - Platanus orientalis L.
35. Самшит (все виды рода Самшит) - Buxus L.
36. Слива растопыренная, алыча - Prunus divaricata Ledeb.
37. Сосна корейская (кедр корейский) - Pinus koraiensis Siebold et Zucc.
38. Сосна густоцветная - Pinus densiflora Siebold et Zucc.
39. Сосна меловая - Pinus sylvestris L. var. cretacea Kalenicz. ex Kom.
40. Сосна могильная - Pinus x funebris Kom. (P. densiflora Siebold et Zucc. xP. sylvestris
41. Сосна Палласа - Pinus pallasiana D. Don.
42. Сосна пицундская - Pinus pityusa Stev.
43. Тис остроконечный - Taxus cuspidata Siebold et Zucc. ex Endl.
44. Тис ягодный - Taxus baccata L.
45. Фисташка туполистная - Pistacia mutica Fisch. et C.A. Mey.
46. Хмелеграб обыкновенный - Ostrya carpinifolia Scop.
47. Хурма обыкновенная - Diospyros lotus L.
48. Шелковица, тут (род) - Morus L.
49. Яблоня (все виды рода Яблоня) - Malus Mill.
50. Ясень шерстистый, ясень Зибольда - Fraxinus lanuginose Koidz. (Fraxinus sieboldiana auct.)
II. Виды (породы) кустарников
1. Жимолость Толмачева - Lonicera tolmatchevii Pojark.
2. Калина Райта - Viburnum wrightii Miq.
3. Клекачка колхидская - Staphylea colchica Stev.
4. Клекачка перистая - Staphylea pinnata L.
5. Падуб Сугероки - Ilex sugerokii Maxim.
6. Экзохорда пильчатолистная - Exochorda serratifolia S. Moore.

2.1.7 Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, и состава, размеры лесосек, сроки примыкания лесосек, количество зарубов, сроки повторяемости рубок

Согласно статье 17 Лесного кодекса Российской Федерации:

часть 1. «Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок»;

часть 2. «Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников»;

Согласно пунктам 34-35 Приказа Минприроды России от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23Лесного кодекса РФ»:

«С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 % от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 %, умеренной интенсивности - 21 - 30 %, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 %, высокой интенсивности - 41 - 50 %; очень высокой интенсивности - 51 – 70 %»;

«Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста»;

«При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5»

В зависимости от характера вырубаемых деревьев и технологии проведения рубок выделяют следующие виды выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений: добровольно-выборочные, группово-выборочные, равномерно-постепенные, группово-постепенные (котловинные), чересполосные постепенные, длительно-постепенные рубки.

Рекомендуемые параметры проведения выборочных рубок приведены в таблице 17.

Таблица 17 - Рекомендуемые параметры проведения выборочных рубок

Виды выборочных рубок в спелых, перестойных лесных насаждениях	Условия проведения	Интенсивность и повторяемость

Добровольно-выборочные	Относительно разновозрастные насаждения ценных пород	Максимум 40%, но не ниже полноты 0,5; повторяемость при интенсивности 15-25% - 10-15 лет, при интенсивности 25-35% - 15-30 лет, при интенсивности 35 -40% - 30-40 лет.
Равномерно-постепенные	Одновозрастные высокополнотные мягколиственные насаждения со вторым ярусом и подростом ценных пород	Двухприемные рубки интенсивностью в первый прием 45-55% с интервалом в 4-8 лет.
Равномерно-постепенные	Одновозрастные сосновые насаждения с полнотой 0,7 и выше на песчаных и супесчаных почвах	Двухприемные рубки интенсивностью в первый прием 35-45% с периодом повторения 4-8 лет.
Группово-постепенные (котловинные)	Одновозрастные насаждения с подростом, имеющим куртинное размещение	Площадь вырубаемых групп 0,01-1,0 га; 3-5 приемов в течении 30-40 лет
Чересполосные постепенные	Одновозрастные ветроустойчивые насаждения (в первую очередь мягколиственные со вторым ярусом и подростом)	Узкими чередующимися полосами, шириной на высоту дерева; 2-4 приема в течении одного класса возраста

Согласно пункту 10 Приказа Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами» в зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых

перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки.

В защитных лесах проходные рубки, рубки прореживания, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

Нормативы режима рубок ухода за лесом приведены в таблице 18.

Таблица 18 - Нормативы режима рубок ухода за лесом. Северо-Кавказский горный район

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	
						повторяемость (лет)		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дубняки дуба пушистого и скального очень сухие и сухие	4 - 6	10 - 25	0,8	10 - 25	0,6 - 0,8	10 - 20 10 - 15	0,8	-	-	7
Дубняки дуба скального свежие	3 - 4	25 - 50	0,5 - 0,7	15 - 30	0,7	15 - 25 8 - 10	0,8	-	-	7
Дубняки дуба черешчатого свежие	2 - 4	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25 7 - 10	0,7 - 0,8	-	-	7
Дубняки дуба черешчатого влажные	2 - 4	35 - 60	0,5 - 0,7	25 - 35	0,6 - 0,7	26 - 35 6 - 8	0,7 - 0,8	-	-	7
Чистые культуры	-	-	-	30 - 35	0,6	20 - 25	0,7	10 - 20	0,7	8

дуба (I - II классы бонитета)						10		20		
Чистые культуры дуба (III класс бонитета)	-	-	-	до 25	0,6	до 25 20	0,7	10 - 20 20	0,7	8
Смешанные культуры дуба (I - II классов бонитета)	5	40 - 45	0,5	35 - 40	0,6	25 - 30 3 - 5	0,7	до 25 10 - 15	0,7	6
Букняки свежие	3 - 6	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	-	-	8
Букняки влажные	3 - 4	25 - 50	05 - 0,6	25 - 45	0,6 - 0,7	25 - 35 5 - 8	0,6 - 0,7	-	-	8
Культуры бука восточного (I - Ia классов бонитета)				10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25 15	0,7 - 0,8	-	-	8
Пихтарники и ельники свежие	4 - 6	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 20 8 - 10	0,7	-	-	8
Пихтарники и ельники влажные, в том числе субальпийские	3 - 5	15 - 30	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7 - 0,8	15 - 25 6 - 8	0,7	-	-	8

Сосняки сосны Сосновского сухие	5 - 8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 15 8 - 10	0,7 - 0,8	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	6
Сосняки сосны Сосновского свежие	3 - 6	15 - 35	0,6 - 0,7	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 9-13	0,7 - 0,8	8
Сосняки сосны пицундской очень сухие и сухие	2 - 4	до 40	0,6	до 30	0,6	10 - 25 7 - 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	8
Культуры сосны крымской и Сосновского (I - Iа классов бонитета) свежие	-	-	-	20 -	0,6	10 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	7
Каштанники свежие	2 - 5	20 - 40	0,6 - 0,8	10 - 30	0,7 - 0,8	10 - 20 3 - 4	0,8 - 0,9	-	-	7
Каштанники влажные	3 - 11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35 5 - 10	0,7	-	-	7
Ясеневники сухие и свежие	2 - 7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25 6 - 10	0,7	-	-	6
Грабовники свежие и сухие	5 - 10	15-45	0,6 - 0,7	15-45	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 8 - 15	0,7	5

Серо- и черноольшаники влажные	3 - 4	до 20	0,7	до 20	0,7	до 20 5	0,7	до 20 7	0,8	7
Серо - и черноольшаники сырые	3 - 5	до 25	0,7	до 20	0,7	до 25 5 - 10	0,7	до 30 7 - 10	0,6 - 0,7	7
Осокорники	2 - 12	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 25 5 - 7	0,6 - 0,7	10 - 25 7 - 12	0,6 - 0,7	8
Тополевники влажные	3 - 8	25 - 50	0,6 - 0,7	25 - 50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 10 - 15	0,7 - 0,8	8
Осинники	2 - 12	15 - 80	0,6 - 0,7	15 - 60	0,6 - 0,7	15 - 35 5 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 7-15	0,7	7
Ивняки сырые	3 - 7	15-50	0,6 - 0,7	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 10 - 15	0,7	5
Липняки	5-11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 10 - 15	0,6	7

Примечания:

1. Максимальная интенсивность рубок приведена для насаждений с сомкнутостью крон или полнотой, равной 1,0, а также для смешанных насаждений с долей главных пород. Интенсивность указана для первого приема рубки. При меньших полнотах и повторных уходах интенсивность рубки соответственно снижается, за исключением смешанных молодняков с долей быстрорастущих малоценных пород.

2. При выборе технологий рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, следует учитывать крутизну склонов.

На пологих и покатых склонах допускаются технологии рубок на базе специализированных тракторов, машин и механизмов.

3. На крутых склонах технологические процессы базируются на использовании ручных мотоинструментов для валки и раскряжевки выбираемых деревьев, с вывозкой ликвидной древесины по специально проложенным транспортным сетям, в том числе с необходимыми защитными устройствами.

4. На очень крутых склонах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, не назначаются.

5. В насаждениях с преобладанием главных коренных пород проходные рубки не назначаются.

Согласно пунктам 34, 53, 54 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки»;

«Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на выделе или лесопатологическом выделе. При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния насаждения на лесотаксационном выделе куртины насаждений без признаков ослабления не подлежат рубке и не включаются в эксплуатационную площадь лесосек»;

«Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО».

Минимальные допустимые значения полнот, до которых назначаются выборочные санитарные рубки приведены в таблице 19.

Таблица 19 - Минимальные допустимые значения полнот, до которых назначаются выборочные санитарные рубки

Вид использования или	Преобладающая порода						
категория защитных лесов	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Листвен-ница	Дуб	Каштан	Береза и прочие листвен-ные
Защитные леса							
1. Леса, расположенные в водоохранных зонах	Не лимитируется для дуба, каштана и кедра, для остальных пород 0,3						
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (леса, расположенные в границах соответствующих поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

эпидемиологического благополучия населения);							
б) леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности);	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
в) леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды);	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов);	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
д) горно-санитарные леса (леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах).	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
3. Ценные леса: а) государственные защитные лесные полосы (леса линейного	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

типа, искусственно созданные в лесостепных, степных зонах, зонах полупустынь и пустынь, выполняющие климаторегулирующие, почвозащитные, противоэрозионные и водорегулирующие функции);							
б) противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3
в) пустынные, полупустынные леса (леса, расположенные в зоне полупустынь и пустынь, выполняющие защитные функции);	Не лимитируется для пустынных, полупустынных и малолесных горных территорий. В остальных случаях - 0,3 для всех пород						
г) леса, имеющие научное или историко-культурное значение (леса, расположенные на землях историко-культурного назначения и в зонах охраны объектов культурного наследия, леса, являющиеся объектами исследований генетических качеств деревьев, кустарников и лиан (генетические резерваты), образцами достижений лесохозяйственной науки и практики, а также уникальные по продуктивности леса);	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
д) леса, расположенные в орехово-промысловых зонах (леса, являющиеся сырьевой базой для заготовки кедровых орехов);	Не лимитируется						
е) лесные плодовые насаждения (леса, в составе которых произрастают ценные плодово-ягодные и орехоплодные породы деревьев и кустарников)	Не лимитируется						
ж) ленточные боры (леса, исторически сформировавшиеся в жестких почвенно-климатических условиях среди безлесных степных, полупустынных и пустынных пространств, имеющие важное климаторегулирующее, почвозащитное и водоохранное значение);	-	-	0,2	-	-	-	0,3

з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции);	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
и) нерестоохранные полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов).	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
4. Городские леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
5. Особо защитные участки лесов	Не лимитируется						

Размеры лесосек определяются Приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»:

Пункт 17. «В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке. При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок».

Пункт 19. «Отвод лесосек при всех видах рубок осуществляется в пределах лесного квартала. Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами.

При рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих лесных насаждений общей площадью не более 3 га.

В лесном квартале могут отводиться в рубку одновременно несколько смежных лесотаксационных выделов спелых и перестойных насаждений, если их суммарная площадь не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами».

Предельные (максимальные) значения площади лесосек для выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в соответствии с приложением 29 к Приказу Минприроды России от 01.12.2020 № 993 приведены в таблице 20.

Таблица 20 - Предельная площадь лесосек для выборочных рубок спелых и

перестойных лесных насаждений

Вид рубок	Предельные площади лесосек, га.
	защитные леса
Лесные районы зоны Горного Северного Кавказа	
Добровольно-выборочные рубки	7
Группово-постепенные котловинные рубки	5

Сроки примыкания лесосек устанавливаются в соответствии с пунктами 47 и 48 Приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»:

пункт 47. «Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек».

пункт 48. «Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста целевых пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

Согласно пунктам 43 и 45 Приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»:

пункт 43 второй абзац «Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км».

пункт 45 «Количество зарубов в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м - не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51 - 150 м - не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151 - 250 м - не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м - 1.

Между зарубами должны оставляться участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений».

Срок повторяемости рубок определяется в отношении выборочных рубок в соответствии с требованиями «Правил заготовки древесины», утверждённых Приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993.

Сроки повторяемости, применяющиеся при выборочных рубках спелых и перестойных лесных насаждений приводятся в таблице «Рекомендуемые параметры проведения выборочных рубок» раздела 2.1.5 Лесохозяйственного регламента.

Сроки повторяемости, применяющиеся при уходе за лесами приводятся в таблице «Нормативы режима рубок ухода» раздела 2.1.5 Лесохозяйственного регламента.

2.1.6 Методы лесовосстановления

Согласно приказа Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»:

«Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов»;

«Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов»;

«Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению»;

«Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений»;

«Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления»;

«Лесовосстановление обеспечивается: а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков»;

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями «Правил лесовосстановления». При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению»;

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления»;

«Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие

требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2021 № 454-ФЗ «О семеноводстве»;

«Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает: маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники; сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев; корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники; планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах; при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами; на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий»;

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

«Способами обработки почвы в горных условиях являются:
частичная и сплошная обработка - при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах; полосная вспашка или устройство напашных террас - при крутизне до 12 градусов на слабокаменистых почвах; устройство гряд - на влажных почвах; полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей - на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах; нарезка выемочно-насыпных террас - при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой; обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей - на лесных участках площадью до 3 га»;

«Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород» ;

«Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры)»;

«Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка»;

«При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу. Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в

лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду»;

«При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре)»;

«Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур»;

«Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным «Правилах лесовосстановления». Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки»;

«Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами, в лесостепной и степной зонах европейской части Российской Федерации, зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма - при создании лесных культур дуба, каштана, ореха и других пород, имеющих крупные семена»;

«Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных в «Правилах лесовосстановления»;

«Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается. При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного «Правилами лесовосстановления»;

«Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах»;

«Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не

менее 50% от первоначальной густоты, установленной «Правилами лесовосстановления»;

«Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими»;

«Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в «Правилах лесовосстановления»».

При проведении лесовосстановительных работ на территории лесничества применяются методы искусственного и естественного (содействие естественному лесовосстановлению) восстановления лесов.

Более подробные сведения по лесовосстановлению приводятся в разделе 2.17.3.

2.1.7 Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Согласно 24 статье Лесного кодекса Российской Федерации:

«Использование лесов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, изъятием или без изъятия лесных ресурсов.».

«Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута».

Пункт 11 Приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»:

«Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса».

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода. В густых молодняках уход за лесами проводится преимущественно в весенний период. В хвойных молодняках целесообразна поздне-осенняя и ранне-зимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

Прореживание проводится в течение всего года.

Все рубки в пойменных лесах следует проводить преимущественно в зимний период по промерзшему грунту.

Ставки платы за единицу объема древесины лесных насаждений устанавливаются по лесотаксовым районам. Ставки платы дифференцированы по древесным породам, а в пределах пород – по разрядам такс, установленным с учетом расстояния вывозки древесины от центра квартала до пункта ее погрузки (потребления).

6.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст. 31 Лесного кодекса Российской Федерации:

часть 1. «Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса»;

часть 2. «Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины»;

часть 3. «Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка».

статья 18:

часть 1. «Подсочкой лесных насаждений является процесс нанесения на стволы деревьев хвойных пород, отдельных лиственных пород надрезов, а также процесс сбора живицы, древесных соков».

Согласно пункта 5 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»: «В подсочку передаются спелые и перестойные лесные насаждения: сосновые насаждения I - IV классов бонитета; еловые насаждения I - III классов бонитета; лиственничные насаждения I - III классов бонитета; средневозрастные, приспевающие и спелые пихтовые насаждения I - III классов бонитета.

Использование лесов для заготовки живицы на территории лесничества не осуществляется. Поэтому форма, приведённая в приложении 11 (таблица 21) Приказа Минприроды России от 27.02.2017 N 72 не заполняется.

Не раскрываются и следующие разделы:

2.2.1 Фонд подсочки древостоев;

2.2.2 Виды подсочки;

2.2.3 Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев;

2.2.6 Сроки использования лесов для заготовки живицы

Таблица 21 - Фонд подсочки древостоев, тыс. га (11)

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		Целевое назначение лесов		
		Защитные леса	Эксплуатационные леса	Итого
1	2	3	4	5
1	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:			
1.1	Из них:			
	не вовлечены в подсочку			
	нерентабельные для подсочки			
2	Ежегодный объем подсочки			

2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов регламентируется ст.32 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006:

часть 1 «Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса».

часть 2. «К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с настоящим Кодексом, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы».

часть 4. «Граждане, юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков».

часть 4.1. «В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков».

Согласно пункту 7 приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»:

«Заготовленные недревесные лесные ресурсы являются согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса собственностью лесопользователя, которому лесной участок передан для использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.»;

«Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, являющихся порубочными остатками при заготовке древесины по договору аренды лесного участка или договору купли-продажи лесных насаждений, не требуют оформления дополнительного договора и не считаются отдельным видом использования лесов».

Промышленная заготовка недревесных лесных ресурсов на территории Кировского лесничества в настоящее время не осуществляется и не планируется. Специальных обследований по выявлению запасов недревесных лесных ресурсов не проводилось, в связи с чем ежегодные допустимые объемы изъятия недревесных лесных ресурсов регламентом не устанавливаются.

В тоже время регламент допускает заготовку недревесных лесных ресурсов в лесах, как сопутствующий вид использования, при заготовке древесины в лесных насаждениях.

Таким образом, форма, приведённая в приложении 12 (таблица 22) Приказа Минприроды России от 27.02.2017 N 72 не заполняется.

Таблица 22 - Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов (12)

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1			
2			
3			
4			

2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ

Статья 34:

часть 1 «Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса»;

часть 3. «Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков»;

часть 4. «Граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на

предоставленных им лесных участках вправе размещать сушилки, грибоварни, склады и другие некапитальные строения, сооружения.».

Статья 35. Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд:

часть 1. «Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса».

Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 "Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений":

пункт 3. «К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы»;

пункт 6. «Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора лесного участка»;

пункт 7. «Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов»;

пункт 8. «В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации»;

пункт 9. «Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 г. № 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах"».

2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом этих ресурсов. К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и др.

На территории Кировского лесничества к числу использования лесов для заготовки и сбора пищевых лесных ресурсов и лекарственного сырья относят заготовку ягод и орехов.

Согласно пункту 14 приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»:

«Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды лесного участка. При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

Граждане, юридические лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для заготовки орехов, обеспечивают сохранность орехоплодных насаждений»

Сведения о сроках сбора доводится до населения приказом по лесничеству не позднее, чем за месяц до их начала.

Сбор, заготовка осуществляются гражданами, юридическими лицами на основании договоров аренды лесных участков. Заготовленные пищевые ресурсы и лекарственные растения являются собственностью арендаторов.

Арендаторы лесных участков обязаны составлять проекты освоения лесов, соблюдать правила пожарной, санитарной безопасности, правила ухода за лесом, предоставлять лесную декларацию и отчет об использовании лесов.

Объем заготовки от минимального до максимального в зависимости от урожайности различных лет устанавливается при разработке проекта освоения лесов для данного вида деятельности.

Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений приведены в таблице 23.

Таблица 23 - Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	Ед. изм.	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищев□е ресурсы			
1.	Грибы разных видов	кг	500
2.	Ягоды кизила	кг	250
3.	Орехи по видам	кг	450
	в том□числе:		
	- оре□ грецкий	кг	350
	- лещина	кг	100
4.	Дикоплодовые плоды (груша, яблоня)	кг	1500
Лекарственные растения			
1.	Крапива двудомная	кг	30
2.	Земляника (лист)	кг	10
3.	Шиповник	кг	300
4.	Плоды боярышника	кг	50
5.	Цветы боярышника	кг	15
.	Зверобой	кг	25
7.	Рябина □ерноплодная	кг	1500
8.	Калина красная	кг	150
9.	Черемша	кг	300
10.	Душица	кг	100

11.	Облепиха	кг	200
12.	Мать и мачеха	кг	100

Руководствуясь «Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденными приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 494 следует не допускать истощения имеющихся ресурсов и обеспечивать своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

2.5. Нормативы, параметры (ежегодные допустимые объемы) и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов в целях ведения охотничьего хозяйства регламентируется ст. 36 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков» (часть 1);

«Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры» (часть 2);

«Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного Кодекса» (часть 3);

«На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся некапитальными строениями, сооружениями, в том числе ограждений» (часть 4);

Основными нормативными документами, регулирующими, использование лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства являются:

- Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
- Приказ Минприроды России от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты»;
- законом РСО-Алания от 10 декабря 2007 г. N 64-РЗ "О регулировании использования лесов на территории Республики Северная Осетия-Алания".

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется с учетом создания благоприятных условий для обитания диких животных, обеспечения сохранности

экологического и ресурсного потенциала лесов, биологического разнообразия лесных экосистем, соблюдения установленного порядка и правил использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, защиты и охраны объектов животного мира и среды их обитания.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на лесных участках представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с оказанием услуг лицам, осуществляющим охоту. Лесные участки, предоставляемые для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, признаются охотничьими угодьями. Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не могут предоставляться леса зеленой зоны, территории особо охраняемых территорий.

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

В соответствии со статьями 11, 37 Лесного кодекса РФ, использование гражданами лесов лесничества для любительской и спортивной охоты осуществляется без предоставления лесных участков.

Использование гражданами лесов для любительской и спортивной охоты осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О животном мире».

При использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства граждане и юридические лица вправе:

- содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях в соответствии с законодательством о животном мире.

По согласованию с арендодателем (лесничеством) лесных участков:

- возводить на срок договора аренды лесного участка временные постройки и сооружения (охотничьи избушки, кордоны, вышки, скрадки и другие объекты), необходимые для осуществления данного вида пользования, а также проводить благоустройство лесных участков;

- создавать при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, лесные навесы);

- заготавливать древесно-веточный корм;- осуществлять реконструкцию лесоводственными методами отдельных территорий лесных участков, в том числе занятых малоценными насаждениями (в соответствии с проектом освоения);

- осуществлять комплекс биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, солонцов), улучшающие кормовые, защитные и гнездовые условия охотничьих угодий и другие мероприятий.

Статья 47 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 24.07.2009 № 209-ФЗ регламентирует проведение биотехнических мероприятий:

часть 1. «К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов»;

часть 2. «Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения»;

часть 3. «Содержание биотехнических мероприятий, порядок их проведения устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти».

К числу обязательных биотехнических мероприятий относятся:

- устройство биотехнических (кормушки, подкормочные площадки, места для хранения кормов) и охотхозяйственных (охотничьи вышки, засидки, скрадки, стационарные ловушки и т.д.) сооружений;
- разработка кормовых полей, сенокошение, заготовка веников и подваливание деревьев кормовых пород для подкормки животных;
- регулирование численности, интродукция и реинтродукция охотничьих животных при соблюдении соответствующих требований законодательства.

Для обеспечения правильного кормления животных необходима специальная производственная инфраструктура, в первую очередь, система подкормочных площадок и кормушек. Такие сооружения должны быть сделаны качественно и обеспечивать нормальное потребление животными кормов, в том числе зерна, сена и корнеплодов. Кормушки должны иметь крышу для защиты корма и животных от дождя и снега. В зависимости от назначения кормушки разделяются на две основные категории: для крупных (копытные млекопитающие) и мелких (зайцы, пернатая дичь) животных.

Биотехнические мероприятия должны планироваться на основе бонитировки угодий, проекта охотхозяйственной деятельности в комплексе с лесохозяйственными и лесовосстановительными мероприятиями.

Эти материалы позволяют определить какие виды зверей и птиц перспективны на территории лесных участков, и какие факторы должны сдерживать рост их поголовья.

Таблица 24 - Нормативы и параметры биотехнических мероприятий

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Ед. изм.	Нормативные показатели	Ежегодный допустимый объем
Солонцы с одновременной подкормкой из подрубленного осинника и сена	косуля	шт./кг	на 1000 га по 1/30 кг соли	14 420
Устройство кормовых полей с подсевом сорго, суданки, проса, овса, ржи	косуля, кабан	га	0.4-0.5 га на 10 голов	1.2
Устройство кормовых полей (топинамбур, свекла, кукуруза)	кабан косуля	шт./тыс.га шт./тыс.га	1/3 2/3	5 10

Подкормочные площадки зерноотходами в зимний период (3-5 месяцев)	кабан, косуля	кг/шт.	3/1 кабана в день 2/1 косулю в день	550 450
Комплексные подкормочные площадки	кабан косуля	шт. /га	1/1000 га	14
Устройство подкормочных площадок и опушечной линии	заяц-русак	шт. /км	1/1 км опушечной линии	30
Посадка ивы	косуля	га	0.5 га на 1 тыс. га угодий	24
Устройство охотничьих вышек		шт.	-	12

Примечание: приведенные в таблице параметры носят ориентировочный характер. Конкретные перечень и объемы разрешенных к проведению мероприятий при использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства должны разрабатываться на основе специальных обследований конкретного лесного участка, в соответствии с которым разрабатывается проект его освоения.

Важным мероприятием для планирования оптимальной численности охотничьих животных, которых можно содержать на территории лесничества без ущерба для лесного хозяйства, является проведение бонитировки охотничьих угодий.

Материалы бонитировки необходимы для определения оптимальной площади охотничьих угодий и позволят готовить материалы для организации и проведения конкурсов по использованию лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства.

При производстве работ по бонитировке охотничьих угодий используются данные таксации и нормативы, определяющие качество охотничьих угодий и оптимальную численность охотничьих животных по выделенным объектам.

Бонитет дает совокупную оценку условиям существования какого-либо одного вида животных. Оценке подлежат угодья, пригодные для обитания этого вида.

Все охотничьи угодья (их типологические разности) подразделяются на 3 группы: хорошие (ключевые), среднего качества и плохие.

Таблица 25 - Соотношение показателей производительности угодий различных классов бонитета

Класс бонитета	Оценка угодий	Показатели производительности в % от показателей III бонитета, принимаемых за 100%	
		средние	предельные
I	хорошие	250	более 200
II	выше среднего	165	200-130
III	средние	100	129-70
IV	ниже среднего	50	69-30
V	плохие	15	менее 30

Показатель производительности угодий определяется путем вычисления средневзвешенного показателя их качества. Для этого площадь хороших угодий умножается на коэффициент 250, площадь средних по качеству угодий – на 100, площадь плохих угодий – на 15. Коэффициенты 250, 100 и 15 являются показателями, отражающими сравнительную продуктивность угодий. Полученные произведения суммируются и делятся на общую площадь пригодных для обитания вида угодий.

Величина средневзвешенного показателя качества угодий определяет класс охотхозяйственного бонитета, к которому должны быть отнесены оцениваемые угодья.

Таблица 26 - Шкала определения бонитета по средневзвешенной оценке качества угодий

Класс бонитета	I	II	III	IV	V
Средневзвешенные показатели качества угодий	более 200	200-130	129-70	69-30	менее 30

Бонитет является мерилом емкости территории лесного или охотничьего хозяйства для данного вида копытных. Однако кормовые и защитные качества угодий – важнейший, но не единственный показатель емкости. Не меньшее значение при определении бонитета имеют климатические условия и отдельные факторы антропогенной группы, в первую очередь фактор беспокойства. С учетом влияния на емкость этих показателей производится корректировка бонитета, вычисленного по типологическому составу и качеству угодий.

Понижение бонитета с учетом неблагоприятного воздействия на копытных фактора беспокойства осуществляется следующим образом: все участки бонитируемого объема – выдела, кварталы, обходы, на территории которых расположены дачные участки, дома отдыха, магистральные авто- и железные дороги, препятствующие свободному передвижению животных, или часто посещаемые отдыхающими и туристами, переводятся в категорию плохих.

Полученные в итоге всей проделанной работы бонитеты лесных или охотничьих хозяйств позволяют определить соответствующие им значения оптимальной численности.

Таблица 27 - Шкала оптимальной численности охотничьих животных на 1000 га угодий разных бонитетов

численность – max и min значения/знаменатель среднее

Виды животных	Классы охотобонитетов				
	I	II	III	IV	V
Зубр	4/6/5	2-3	1,5	1	0,5
Олень благородный	20 и более/ 30	20-12/16	12-8/10	8-2/5	2 и менее/1
Косуля	80 и более/ 100	80-50/60	50-30/40	30-10/20	10 и менее/5
Серна	25-30	15-20	8-10	5-6	3-4
Кабан	15 и более/ 20	15-10/12	10-6/8	6-2/4	2 и менее/1
Тур кавказский	65-70	55-60	45-50	25-30	7-10

Примечание: 1. В числителе приводятся максимальное и минимальное значения оптимальной численности животных, а в знаменателе – среднее значение.

2. В приведенной выше шкале оптимальная плотность животных – конкурентов (лось, косуля) для угодий разных бонитетов рассчитана при условии, что в угодьях будет обитать только один из этих видов.

Отнесение угодий в ту или иную категорию качества определяется по оценке угодий, приводимой ниже для некоторых представителей фауны.

Таблица 28 - Оценка качества угодий для разных представителей фауны

Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
Благородный олень		
Спелые насаждения и молодняки с преобладанием в составе древостоя широколиственных пород не выше средней сомкнутости с полянами и прогалинами, подрост (ясень, дуб, осина, сосна) густой, подлесок (можжевельник, ива, рябина, бересклет) густой, богатый покров из злакового разнотравья. Угодья приурочены к сухим и умеренно влажным местам.	Старые леса с преобладанием сосны и мелколиственных пород не выше средней сомкнутости: средневозрастные леса любого состава, изреженные; молодняки сосновые и смешанные с березой и осиной среднесомкнутые (до 0.7). Все угодья должны иметь подрост с участием сосны, осины, ясеня, дуба или подлесок с можжевельником, ивой, бересклетом, а также покров из злакового разнотравья; ивняковые заросли и ольховники с обильным подростом ясеня.	Леса с высокосомкнутым древостоем, отсутствием развитого подроста, подлеска, травяного покрова; насаждения с сильно выраженной заболоченностью (сфагновые типы).
Косуля		
Старые смешанные лиственные и хвойные леса с сомкнутостью не выше 0.7 и наличием большого числа полян и прогалин; смешанные изреженные молодняки с ясенем, дубом, осиной и сосной в составе. В подлеске обязательно присутствуют ива, можжевельник, бересклет, крушина; в покрове богатое разнотравье.	Старые лиственные и сосновые леса, в которых подрост и подлесок благоприятного состава представлен слабо, среднесомкнутые (до 0.7) молодняки с преобладанием в составе березы, сосны со слабо развитым подлеском, изреженные средневозрастные леса с хорошо развитым подростом, подлеском и покровом из разнотравья; примыкающие к лесу травяные болота, луга, участки сельскохозяйственных культур.	Леса, в которых отсутствует подрост и подлесок, бедный напочвенный покров.
Кабан		
Спелый древостой с участием дуба, бука восточного, с подростом куртинного типа, подлеском из лещины, можжевельника, богатым разнотравным покровом (кипрей, орляк, горец, купена, ветреница дубравная) и отдельными участками	Старые лиственные и хвойные смешанные (без дуба и бука восточного) леса из групп зеленомошников и долгомошников, развит подлесок с можжевельником; сильно сомкнутые молодняки сосны или хвойно-лиственные с примесью	Все типы леса, занимающие сухие песчаные почвы, с плохо развитым подростом, подлеском и

тростника и крапивы; заболоченные лиственно- хвойные, но не сфагновые) леса с подростом, подлеском и покровом указанного состава.	этих пород; примыкающие к лесу луга, сенокосы и осоковые болота.	покровом (исключение составляют густые сосновые молодняки).

Исходя из характеристики охотничьих угодий лесничества, видового состава охотничьей фауны возможными объектами охоты на землях лесного фонда могут быть следующие виды: косуля, кабан, лисица, заяц.

По данным учета на территории Ардонского, Дигорского, Кировского, Моздокского и Правобережного районов учтено следующее количество животных.

Таблица 29 - Видовой состав и численность охотничьей фауны

№№ п/п	Вид охотничьей фауны	Административный район					Количество, шт.
		Ардонский	Димгорский	Кировский	Моздокский	Правобережный	
1.	Волк	-	2	4	4	-	10
2.	Заяц	6	68	74	114	2	264
3.	Кабан	-	4	30	9	-	43
4.	Косуля	-	89	82	-	-	171
5.	Куница	2	13	50	37	-	102
6.	Лиса	5	18	25	21	3	72
7.	Шакал	3	5	6	5	1	20
8.	Олень	-	44	-	44	-	88

Из таблицы видно, что самыми распространенными животными являются из копытных косуля, из грызунов заяц, из хищников – лиса, шакал, волк.

В связи с тем, что в лесничестве работы по охоустройству не проводились и соответственно, не установлены классы бонитетов угодий для основных видов охотфауны и прирост численности животных, то для определения размеров их добычи следует временно использовать нормативы «Инструкции о порядке добычи диких копытных животных по разрешениям (лицензиям) …».

Для определения размеров охоты на осенне-зимний сезон рекомендуются следующие нормы добычи от послепромысловой численности с учетом хозяйственного прироста стада (Рекомендации по регулированию использования охотничьих животных в лесах Министерства природных ресурсов Российской Федерации, на которые возложены функции по ведению охотничьего хозяйства в комплексе с лесным хозяйством. М. 2001 г.):

- по кабану – до 60%;
- по косуле – до 10%;
- зайцу – не более 30%;

- лиса – до 28%.

Исходя из рекомендуемых норм добычи и численности животных, по данным учета ежегодные объемы добычи охотничьих размеров по Ардонскому, Дигорскому, Кировскому, Моздокскому, Правобережному районам могут быть следующие.

Таблица 30 - Допустимые ежегодные объемы добычи охотничьих ресурсов

№№ п/п	Вид охотничьих ресурсов	Ед. изм.	Административный район					Ежегодный допустимый объем добычи
			Ардонский	Дигорский	Кировский	Моздокский	Правобережный	
1.	Кабан	голов	-	2	16	5	-	23
2.	Косуля	голов	-	8	8	-	-	16
3.	Заяц	голов	2	20	22	34	-	78
4.	Лиса	голов	1	5	7	6	1	20

Лесничество определяет исполнителей для выполнения мероприятий указанных в таблице.

При использовании лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 г. № 414 и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417.

В соответствии пунктом 2 приложения 2 к приказу Минприроды России от 12.12.2017 № 661, использование гражданами лесов лесничества для любительской и спортивной охоты осуществляется без предоставления лесных участков.

Использование гражданами лесов для любительской и спортивной охоты осуществляется в соответствии с законодательством о животном мире и только на территории лесных участков, не переданных в аренду для использования в рекреационных целях.

Согласно статье 53 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 24.07.2009 № 209-ФЗ:

«Охотничья инфраструктура включает в себя охотничьи базы, дома охотника, егерские кордоны, иные остановочные пункты, лодочные пристани, питомники диких животных, кинологические сооружения и питомники собак охотничьих пород, стрелковые вышки, тиры, кормохранилища, подкормочные сооружения, прокосы, просеки, другие временные постройки, сооружения и объекты благоустройства, предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства»;

«К охотничьей инфраструктуре также относятся лесные дороги и другие линейные объекты, необходимые для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства»;

«Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения».

Использование гражданами лесов для любительской и спортивной охоты на территории РСО-АЛАНИЯ осуществляется в соответствии с пунктом 2 приложения 2 к приказу Минприроды России от 12.12.2017 № 661.

В соответствии с положениями республиканского закона, перечень видов диких животных, разрешенных к добыче, и конкретные сроки охоты устанавливаются приказом специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях ведения сельского хозяйства является Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута», в соответствии с которым использование лесов для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, пантового оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности) осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

Невыполнение лицами, использующими леса для ведения сельского хозяйства, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута.

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других некапитальных строений, сооружений, предназначенных, в том числе, для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества;

составлять проект освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования), соглашения об установлении сервитута, публичного сервитута;

осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

осуществлять меры противопожарного обустройства лесов;

ежегодно подавать лесную декларацию, за исключением лиц, использующих леса на основании договора безвозмездного пользования;

представлять отчет об использовании лесов;

представлять отчет об охране лесов от пожаров;

представлять отчет о защите лесов;

представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр;

выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, договором аренды лесного участка, договором безвозмездного пользования (соглашением об установлении сервитута, публичного сервитута).

На территории лесничества возможны следующие виды использования лесов для ведения сельского хозяйства:

1. Использование лесов для сенокошения.

Из земель лесного фонда для сенокошения должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не планируемые под реконструкцию лесных насаждений.

В таблице 31 дана характеристика сенокосных угодий (на основании «Общесоюзных нормативов для таксации лесов», 1989 г.).

2. Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных.

Из земель лесного фонда для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на землях, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и

лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

При выпасе сельскохозяйственных животных (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи) должно обеспечиваться предотвращение потравы лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса.

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечивать:
- огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;
- выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Таблица 31 - Характеристика сенокосных угодий

Тип сенокоса	Местоположение	Травостой	Качество Типа сенокоса
Нормальные, суходольные	Склоны водоразделов; возвышенные равнины, обеспеченные стоком	Бобово-злаковое разнотравье; пахучий колосок, мятлик луговой, тимофеевка, клеверы, луговой василек	Хороший
Суходольные, временно избыточно увлажненные	Незначительные водо- раздельные понижения	Ястребинка, таволга, гравилат, ситник, осоки, щучка, полевица собачья, мятлик	Средний
Суходольные долинно-овражные	Долины малых рек, склоны узких задернелых оврагов и ложбин с хорошим уклоном дна	Тимофеевка, овсяница луговая, ежа сборная, лисохвост луговой, мятлик	Хороший
Низинные умеренно- сильного увлажнения	Широкие долино-образные низины	Злаки, осока, бобовое разнотравье	Средний
Заболоченные низинные	Заболоченные низинные с высоким уровнем стояния грунтовых вод	Влаголюбивые злаки, крупные осоки	Плохой

Примерные сезонная нормы выпаса скота на 1 га лиственных насаждений, а также на вырубках, свободных от кустарников или подроста приведены в таблице 32.

Таблица 32 - Примерная сезонная норма выпаса скота на 1 га лиственных насаждений или вырубках

№№ п/п	Характеристика насаждений и вырубок	Норма выпаса скота на 1 голову, га
1.	Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0,5-0,6	2
2.	Чистые березняки полнотой 0,5	1,5
3.	Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота и 7 овец)	4-5
4.	На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0,75

7. Пчеловодство.

В качестве кормовой базы для медоносных пчел должны использоваться лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек должны предоставляться, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Пасека должна иметь помещение для содержания пчел зимой, хранилище для запасных сотов. Для летних работ должно быть предусмотрено строительство пасечного домика, навеса, склада. На открытом месте на пасеке устанавливают поилку.

Сведения о площадях, занимаемых медоносными растениями, получают в процессе проведения натурных обследований, путём определения удельного веса медоносов в насаждениях, кустарниках и травостое.

Одним из основных способов определения мёдопродуктивности является применение следующей формулы:

$$М = Н \times Л/10 \times Ц \times Р,$$

где: Р – площадь участка (га).;

М – мёдопродуктивность участка на площади распространения медоносов (кг);

Н – количество нектара на 1 га в определённом возрасте (кг);

Л – доля участия деревьев медоносов в составе насаждения (коэффициент в формуле состава);

Ц – продолжительность цветения медоноса (дней).

По данным ряда авторов, пчелы используют от 30 до 50% общего медового запаса местности. Для питания и выращивания расплода пчелиной семье требуется в течение года около 90 кг меда. От каждой пчелосемьи можно ежегодно получать 10 кг товарного меда, 0,5 кг воска, 0,1 кг прополиса. Чтобы такой медосбор был обеспечен, на каждую пчелиную семью должно приходиться не менее 100 кг меда, выделяемого растительностью.

Для размещения ульев и пасек используются лесные участки на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Учитывая значительную разбросанность по территории лесничества медоносных растений, короткий срок цветения (10-15 дней) основных медоносных растений преимущественно весной, неустойчивые погодные условия, организация пчеловодства на базе только лесных участков нерентабельна.

Однако с учетом смежных с лесными участками сельскохозяйственных полей, с произрастающими на них медоносными сельскохозяйственными культурами, использование лесных участков возможно кочующимися пасеками.

В таблице 33 приведены данные для расчета медопродуктивности угодий и определения возможного размещения количества пчелосемей и сбора товарного меда на территории лесничества.

8. Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность.

Из земель лесного фонда для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, допускается применение химических и биологических препаратов, если иное не предусмотрено правовым режимом лесов, расположенных на таких участках.

В целях использования лесов для ведения сельского хозяйства запрещается использовать земли лесного фонда, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Таблица 33 - Расчет медопродуктивности угодий лесничества для выявления возможного содержания количества пчелосемей и сбора товарного меда

Наименование медоносов	Общая площадь распространения, га	Площадь в переводе на полное покрытие, га	Медопродуктивность в переводе на полное покрытие		Эксплуатационный запас нектара (50% от общей гр.5), цн	Потребность в нектаре 1 пчелосемьи, кг	Возможное содержание кол-во пчелосемей (гр. 6/гр.7)	Средняя норма сбора товарного меда и воска 1 пчелосемьи		Возможный сбор товарного меда и воска	
			нектара в кг/га	на всей площади, цн				меда, кг	воска, кг	меда, цн	воска, цн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Липа	98	49	500	245,0	122,5	120	102	15	1	15,3	1,02
Клены	519	130	150	195,0	97,5	120	81	15	1	12,2	0,81
Акация белая	12	6	450	27,0	13,5	120	11	15	1	1,6	0,11
Ивы	8	2	150	3,0	1,5	120	1	15	1	0,1	0,01
Плодовые породы	68	17	30	5,1	2,6	120	2	15	1	0,3	0,02
Медоносные кустарники	18	7	25	1,7	0,8	120	1	15	1	0,1	0,01
Медоносы на сенокосах, прогалинах, вырубках	87	9	20	1,8	0,9	120	1	15	1	0,1	0,01
Итого по лесничеству	810	220	-	-	-	-	199	-	-	29,7	1,99

Примечание: растения, поддерживающие взяток в расчет не включались.

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства приведены в таблице 34.

Таблица 34 - Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1.	Использование пашни	га	-
2.	Сенокошение	га/тонн	12,0/6-8
3.	Выпас скота	га/голов	202,9/41
	а) в лесу	га/голов	-
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	202,9/41
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	98
	акация	га	12
	прочие	га	700
	б) медопродуктивность:		
	липа	кг/га	600
	акация	кг/га	400
	прочие	кг/га	300
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	199
5	Товарная аквакультура	га	50,0

2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности регламентируется ст. 40 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Леса могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями» (часть 1);

«Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям - в аренду» (часть 2).

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности является Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности:

«Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности предусматривает осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.» (пункт 2);

«Использование лесов для осуществления образовательной деятельности предусматривает создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов лесных экосистем, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.» (пункт 3);

«При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры» (пункт 4);

пункт 5. «Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям - в аренду» (пункт 5);

«Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов» (пункт 6)

Нормативы использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности:

1. Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка, решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

- устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;

- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

- создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;

- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

2. При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

3. Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

- восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

- принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

4. Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

5. На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности:

Для проведения краткосрочных, разовых экспериментов или научно-исследовательских работ на участках лесного фонда составляется договор аренды сроком от 1 до 5 лет.

Для проведения фундаментальных и долгосрочных научных исследований, апробации результатов научно-исследовательских работ и их производственного внедрения составляется договор аренды на постоянное (бессрочное) пользование.

В случае необходимости в заявляемую площадь могут включаться участки лесного фонда различных категорий защитных лесов, проведение в которых научных экспериментов и научно-исследовательских работ оправдано.

При проведении краткосрочных экспериментов участкам лесного фонда не придается статус защитных лесов, при проведении фундаментальных и долгосрочных научных исследований участкам лесного фонда придается статус защитных лесов, особо защитных участков лесов или лесов, имеющих научное или историческое значение.

Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности включено в перечень видов использования лесов на территории лесничества.

2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельность регламентируется ст. 41 Лесного кодекса Российской Федерации:

часть 1. «Леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности, представляющей собой деятельность, связанную с оказанием услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан.»;

часть 2. «Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.»;

часть 3. «На части площади, не превышающей 20 процентов площади предоставленного для осуществления рекреационной деятельности лесного участка, общей площадью, не превышающей одного гектара и не занятой лесными насаждениями, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства для оказания услуг в сфере туризма, развития физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возведение для указанных целей некапитальных строений, сооружений, предусмотренных перечнем объектов

капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, и перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, указанными в части 10 статьи 21 и части 3 статьи 21_1 Лесного кодекса РФ.»;

часть 4. «При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается осуществлять благоустройство соответствующих лесных участков.»;

«На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты»;

«Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду»;

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности является Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»:

«Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и (или) на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды рекреационной деятельности.

Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

В случае, если виды рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях, противоречат требованиям настоящих Правил, такие виды деятельности на землях лесного фонда не допускаются.» (пункт 3);

«На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой

исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускается.» (пункт 4);

«При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение некапитальных строений, сооружений на лесных участках и осуществление их благоустройства.

Размещение таких некапитальных строений и сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками.» (пункт 5).

«Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.» (пункт 6).

2.8.1 Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое)

Шкала предельно допустимых рекреационных нагрузок приведена в таблице 35.

Таблица 35 - Шкала предельно допустимых рекреационных нагрузок, чел./га

Протяжённость дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы							
	Ольха чёрная	Ель, пихта	Ольха серая	Сосна, лиственница, кедр	Дуб, ясень, клён остролистный	Осина, ива, тополь белый	Берёза	Липа, вяз
	Числитель - на дренированных почвах, Знаменатель – на избыточно-увлажнённых почвах							
Молодняки								
1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10
-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6
0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6
1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7
1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7
Средневозрастные и приспевающие								
1-10	-/0,8	1,0/0,8	1,4/0,9	1,5/0,9	1,6/-	1,7/-	1,8/1,0	1,9/-
11-15	-/0,9	1,2/0,9	1,7/1,1	1,8/1,1	1,9/-	2,0/-	2,1/1,2	2,3/-
16-20	-/1,0	1,4/1,0	1,9/1,2	2,0/1,2	2,2/-	2,3/-	2,4/1,3	2,6/-
21-25	-/1,1	1,5/1,1	2,1/1,3	2,2/1,3	2,4/-	2,5/-	2,7/1,4	2,8/-
Более 25	-/1,2	1,6/1,2	2,2/1,4	2,4/1,4	2,6/-	2,7/-	2,9/1,5	3,0/-
Спелые и перестойные								
1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10
-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7
0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7
1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8
1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8

Примечания:

- дренированные почвы: А1, А2, А3, В2, В3, С2, С3, Д2, Д3;

- избыточно-увлажненные почвы: А4, А5, В4, В5, С4, С5;
- предельно допустимые рекреационные нагрузки:
а) для насаждений с преобладанием сосны в типах лесорастительных условий А1 – 0,4, А2 – 0,8 чел./га;
б) для насаждений с преобладанием березы в типах лесорастительных условий А2 – 0,9 чел./га;
- при переводе данных шкалы в чел.час/га их умножают на 8,0;
-для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их умножают на следующие коэффициенты, одинаковые для всех древесных пород и групп их возраста:
крутизна склона, град. коэффициент
4-10 - 0,8; 11-15 - 0,6; 16 и более - 0,5
- в графе 1 протяженность дорожной сети приведена для условий комплексного благоустройства территории лесного массива.

2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений

Зона рекреационной деятельности в лесничестве не выделялась.

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Функциональную зону можно определить как ограниченную территорию, на которой действуют пространственные и временные управленческие предписания и где осуществляются мероприятия, направленные на выполнение определенных задач.

Функциональная зона – это организационно-хозяйственная единица проектируемого объекта.

Система функционального зонирования направлена на решение целого комплекса задач, из которых основными являются:

- снижение антропогенного воздействия на природные комплексы за счет дифференцированной планировочной структуры и регулирования рекреационного воздействия;
- создание системы отдыха, предполагающей свободу выбора рекреационных занятий;
- устойчивое природно-хозяйственное развитие территории.

Функциональные зоны выделяются, как правило, на интенсивно посещаемых участках городских лесов, в лесах лесопарковых и зелёных зон, в лесах, расположенных в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов.

Рекомендуемые хозяйственные мероприятия и виды использования лесов в функциональных зонах приведены в таблице 36.

Таблица 36 - Рекомендуемые хозяйственные мероприятия и виды использования лесов в функциональных зонах

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны				
		Активного отдыха	Прогу-лочая	Фаунисти-ческого покоя	Полосы леса вдоль туристического маршрута	Остальная территория
1	2	3	4	5	6	7
Лесохозяйственные мероприятия						
1	Рубки с целью					
	формирования ландшафтов	+	+	-	+	-
	удаления малоценной растительности	+	+	+	-	+
	содействия естественному возобновлению	+	+	+	-	-
	ухода за подростом	+	+	+	-	-
	ухода за существующими и созданными объектами ландшафта	+	+	+	+	+
2	Рубки реконструкции	+	+	+	+	+
3	Прочие рубки с целью					
-	Создания открытых ландшафтов, расчистки перспектив	+	-	-	+	-
-	На видовых точках, удаления малоценной в рекреационном отношении растительности	+	-	-	+	-
-	Расчистки площадок для отдыха и под строительство объектов благоустройства	+	+	-	+	-

Продолжение таблицы 36

1	2	3	4	5	6	7
-	Ухода за открытыми ландшафтами и видовыми точками	+	+	-	+	+
4	Посадка деревьев и кустарников с целью					
-	Формирования ландшафтов	+	+	-	+	-
-	Восстановления леса	-	+	+	+	+
-	Создания ремиз	-	-	+	-	-
-	Реконструкции насаждений	+	+	-	+	+
5	Создание луговых газонов	+	-	-	+	-
6	Уход за травостоем на открытых пространствах	+	+	-	+	+
7	Природоохранные мероприятия	+	+	+	+	+
8	Санитарно-защитные мероприятия, в т.ч. санрубки	+	+	+	+	+
9	Противопожарные мероприятия	+	+	+	+	+
10	Профилактика лесонарушений и повреждений леса отдыхающими	+	+	+	+	+
Биотехнические мероприятия и охрана фауны						
1	Улучшение условий обитания животных	-	-	+	-	+
2	Устройство подкормочных площадок и подкормка животных	-	+	+	-	+
3	Устройство и развешивание гнездовий	+	+	+	+	+
4	Регламентация и ограничение лесохозяйственных работ	-	-	+	-	-

Окончание таблицы 36

1	2	3	4	5	6	7
Благоустройство территории						
1	Создание дорожно-тропиночной сети, автостоянок искусственных сооружений	+	+	-	+	+
2	Создание рекреационных маршрутов	+	+	-	-	-
3	Создание видовых точек и смотровых площадок	+	+	-	+	-
4	Создание и оборудование площадок отдыха	+	+	-	+	-
5	Строительство и размещение мелких форм архитектуры и лесопаркового оборудования	+	+	-	+	-
6	Визуальная информация	+	+	+	+	+
7	Наглядная агитация	+	+	-	+	+
8	Устройство и оборудование мест стационарного отдыха летнего типа с ночлегом	+	-	-	-	-
9	Уход за объектами благоустройства, их ремонт	+	+	+	+	-
Использование лесов						
1.	Лесовосстановительные рубки	-	-	-	-	+
2.	Сенокошение	+	+	-	+	+
3.	Пастьба скота	-	-	-	+	+
4.	Любительсикй сбор ягод, грибов, орехов	+	+	-	+	+
5.	Любительский сбор лекарственного сырья	+	+	-	+	+
6.	Пчеловодство	-	-	-	+	+

Примечание:
- знак «+» - пользование разрешается;
- знак «-» - пользование не разрешается.

2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов», пункт 6:

Некапитальные строения, сооружения, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности:

а) в защитных лесах:

в лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в ценных лесах, лесах, расположенных в водоохранных зонах (за исключением особо защитных участков лесов):

площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, для установки мусоросборников;

элемент благоустройства лесного участка (информационный стенд (щит), информационная табличка (доска), дорожный знак, домовый знак, указатель, вывеска, учрежденческая доска, бортовой камень, бордюр, подпорная стенка, мостик, лестница, пандус (подъемник), ограждение, малая архитектурная форма (уличная мебель, элемент оформления озеленения, кормушка для птиц, скворечник, ротонда, урна, контейнер-мусоросборник), приствольная решетка, элемент озеленения, конструкция велопарковки, георешетка, настил, газон рулонный, посевной, мягкое покрытие, иные виды некапитальных покрытий);

система наружного освещения (фонарь, светильник (прожектор), осветительный прибор (установка), опора, кронштейн, провод, кабель, прибор учета, фотореле, реле времени, рубильник, контактор, трансформатор, выключатель, магнитный пускатель);

строения и сооружения попутного бытового обслуживания и питания (строения, сооружения для предоставления услуг общественного питания, охраны, билетных касс, информационных центров, фотоателье, душевых с раздевальнями и комнатой матери и ребенка);

некапитальное нестационарное сооружение (включая навесы, веранды, беседки, дровницы, остановочные павильоны), туалетные кабины, контейнер-мусоросборник;

пешеходная дорожка (тропа), велопешеходная дорожка (аллея), туристская тропа, экологическая тропа;

лыжная трасса, роллерная трасса;

строения, сооружения сопутствующей инфраструктуры для трасс, троп, аллей и дорожек (включая беседки, навесы, лавочки, скамейки, урны);

веревочный парк, скейтпарк и иные специализированные сооружения для занятий физической культурой и спортом;

проезд;

пешеходный мост;

объект электросетевого хозяйства (электроустановка, кабель, распределительное устройство, трансформаторная, пункт электрический распределительный, вводное устройство, прибор учета, рубильник, контактор, магнитный пускатель, технологическое и вспомогательное оборудование для обеспечения электрических связей и передачи электрической энергии);

дренаж, ливнеотвод;

система видеонаблюдения, оповещения, управления эвакуацией, пожарной, охранной сигнализации;

щит и навес для размещения противопожарного инвентаря;

площадка смотровая, площадка для массовых, культурно-просветительных мероприятий, размещения аттракционов для детей (каруселей, качелей, батутов), зимних горок и ледяных катков, выгула животных;

элемент монументально-декоративного оформления (скульптура, инсталляция, арт-объект, входная группа);

уличный обогреватель;

уличный зонт (тент), пергола (навес);

кабинка для переодевания, душевая кабинка;

вспомогательные постройки (медицинский пункт первой помощи, пункт проката инвентаря, водно-спасательная станция (пост), смотровая вышка);

платежный терминал для оплаты услуг и штрафов, вендинговый автомат;

пирс, плавучий домик для птиц;

на части площади лесного участка, не занятой лесными насаждениями, - стоянки индивидуального легкового автотранспорта, специализированного автотранспорта, велосипедного транспорта, индивидуальный тепловой пункт, антенно-мачтовое сооружение, водоисточник технической и питьевой воды, сооружение (технологическое, вспомогательное оборудование) для транспортировки, распределения, редуцирования, потребления газа, теплоснабжения, обеззараживания, водоподготовки, транспортировки, приготовления, хранения, подачи технической и питьевой воды, водоотведения, очистки дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных, дренажных сточных вод, предотвращения негативного воздействия вод, защиты от наводнений, разрушений берегов, автоматического полива, водное устройство (питьевой фонтанчик, фонтан, искусственный декоративный водоем, водопад);

б) в эксплуатационных и резервных лесах (за исключением особо защитных участков лесов):

строения, сооружения, указанные в абзацах третьем - двадцать шестом подпункта "а" пункта 5 настоящего перечня;

кемпинг;

площадка для занятий спортом.

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» пункт 8:

Размещение таких некапитальных строений и сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками.

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Рекреационная деятельность на территории лесничества должна быть ориентирована на рациональное сочетание интересов рекреационного лесопользования с охраной лесных природных комплексов. В этих целях необходимо осуществлять мероприятия по совершенствованию рекреационного лесопользования и предотвращению негативных последствий.

Сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются Договором аренды лесного участка и Проектом освоения лесов.

Шкала групп и типов ландшафтов приведена в таблице 37.

Таблица 37 – Шкала групп и типов ландшафтов

Группы пространств		Типы пространств			
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс	Шифр
Закрытые	1	Древостои горизонтальной сомкнутости	1,0…0,6	1а	1
		Древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска, высотой более 1,5 м	1,0…0,6	1б	2
		Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев с редким подростом высотой более 1,5 м, или без подроста и подлеска	0,5…0,3	2а	3
		Изреженные древостои с	0,5…0,3	2б	1

Полуоткрытые	2	неравномерным размещением деревьев с редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м, или без подроста и подлеска	(в группах 0,7…0,6)		
		Молодняки высотой более 1,5 м	0,5…0,4	2в	5
Открытые	3	Редины, участки с единичными деревьями, с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0,2…0,1	3а	6
		Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)	36	7	Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)
		Участки без древесно-кустарниковой растительности	3в	8	Участки без древесно-кустарниковой растительности

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды приведена в таблице 38.

Таблица 38 - Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика лесной среды	Стадия деградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% повреждённых и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова - до 50% (из них 1/10 - луговой); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы около 5% площади. Незначительное регулирование рекреации.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, они средней густоты или редкие, 21-50% повреждённых и усохших экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5-10%, травяного покрова - 70-60% (из них 2/10 луговой), появляются сорняки; подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнажённых корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Значительное регулирование рекреации.	3
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, повреждённых и усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (из них 1/2 луговой и сорняки). Много обнажённых корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Строгий режим рекреации.	4
Лесная среда деградирована; древостой изрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями, подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (3/4 луговой и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Шкала оценки состояния кустарниковой и травянистой растительности приведена в таблице 39.

Таблица 39 - Шкала оценки состояния кустарниковой и травянистой растительности

Кустарниковая растительность	Травянистая Растительность	Стадия деградации
Кустарники здоровы, возраст до 30 лет, неомоложенные, сухих ветвей нет или встречаются единично	Травяной покров не нарушен, представлен травами, типичными для данного элемента ситуации	1
Омоложенные кустарники в хорошем состоянии, сухих ветвей нет или встречаются единично	Травяной покров частично вытоптан (до 5%), в нём появляются сорные или нехарактерные для данного элемента ситуации виды (5-10%)	2
Кустарники старше 30 лет II и III генерации в хорошем состоянии, сухих ветвей нет	Травяной покров вытоптан на 6-10%, сорные или нехарактерные для данного элемента ситуации виды составляют 11-20%. Почва уплотнена	3
Распадающиеся кустарники на старых корнях с большим количеством сухих ветвей и сучьев	Травяной покров развит слабо, вытоптан на 41-60%, сорные и нехарактерные для данного элемента ситуации виды составляют 21-50%. Почва сильно уплотнена, имеется строительный и другой мусор	4
Кустарники в стадии полного распада (сохранилась поросль на старых корнях)	Травяной покров вытоптан на 61-100% или представлен сорными и нехарактерными для данного элемента ситуации видами. Почва очень сильно уплотнена, много строительного и другого мусора	5

Шкала рекреационной оценки участка приведена в таблице 40.

Таблица 40 - Шкала рекреационной оценки участка

Характеристика участка	Балл
Участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова и других элементов. Передвижение удобно во всех направлениях. Возможно использование для отдыха без проведения мероприятий по благоустройству территории	1
Участок имеет хорошие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и др. Передвижение ограничено по некоторым направлениям. Возможно использование для отдыха после проведения незначительных мероприятий по благоустройству территорий.	2
Участок имеет больше плохих показателей, чем хороших, по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и другим	3

элементам. Передвижение затруднено во всех направлениях. Для организации отдыха необходимо проведение мероприятий, требующих значительных капитальных затрат по благоустройству территории.	

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка приведена в таблице 41.

Таблица 41 - Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка	Балл
Участок в хорошем санитарном состоянии. Воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие шума, паразитов, густых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски.	1
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, шум периодический или отсутствует.	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, наличие карьеров и ям, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветряное, сильно затененное, высокий уровень шума, наличие паразитов, избыточного увлажнения, густых зарослей.	3

Шкала эстетической оценки участка приведена в таблице 42.

Таблица 42 - Шкала эстетической оценки

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I – II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, не захламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны) хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенным подростом и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 м3/га).	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные мало декоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками.

3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV–V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны, захламленность и сухостой от 6м3/га и выше.	Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередач, хозяйственные дворы, болота и открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Использование лесов для создания и эксплуатации лесных плантаций регламентируется ст. 42 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород)»;

«К лесным насаждениям определенных пород (целевых пород) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками»;

«Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий»;

«Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным Кодексом, земельные участки - в соответствии с земельным законодательством»;

«На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускаются без ограничений».

При создании лесных плантаций площадь должна быть очищена от древесной и кустарниковой растительности, если таковая имеется, а также от порубочных остатков.

Плантационные культуры сосны и ели должны быть чистыми по составу. Посадка производится весной высокосортными стандартными посадочными материалами, выращенными из семян с плюсовых и элитных деревьев. Для посадки сосны используются двухлетние сеянцы, ели – 2-3-летние сеянцы или 4-х или 5-летние саженцы.

Приживаемость культур в первые один-два года должна быть не ниже 90-95%. Дополнение культур производят лишь там, где в рядах расстояние между благонадежными саженцами превышает 2,5 м.

Первоначальное размещение посадочных мест – кулисное, по пять рядов в кулисе. Расстояние между рядами в кулисе 1,8 м; шаг посадки 0,7-1,0 м; ширина полос – 3,8-4,0 м.

Чтобы сохранить культуры и обеспечить их успешный рост используют все виды борьбы с сорняками современными химическими препаратами.

По мере надобности (обычно два-три раза за сезон), в первые четыре года проводят обработку междурядий дисковыми культиваторами.

В случае появления поросли лиственных пород ее удаляют с использованием химических и механических средств.

При низкой обеспеченности почвы элементами питания растений перед созданием культур производят заправку почвы фосфорными и калийными удобрениями.

Начиная со второго-четвертого года выращивания культур, их подкармливают азотными удобрениями: до 10-12 лет один ряд в каждые два-три года по 60 кг/га, а затем один раз в четыре года по 100 кг/га.

Подкормки фосфорными и калийными удобрениями производят один раз в 8-10 лет в дозах до 100 кг/га.

В культурах до 10-12 лет удобрения вносят только в рядах на полосах шириной 1 м, а затем сплошь.

В целях улучшения плодородия почвы в плантационные культуры на третий год после посадки можно вводить почвоулучшающие растения, в частности люпин многолетний.

На плантациях ведут систематические наблюдения за развитием и численностью хвое грызущих насекомых. В случае угрозы нападения вредителей применяются микробиологические или химические методы борьбы с ними.

На плантациях и вокруг них следует вывешивать синичники и скворечники для привлечения полезных птиц.

Рубки ухода в плантационных культурах должны быть направлены на то, чтобы создать оптимальные условия для роста оставляемых до главной рубки деревьев с целью быстрейшего получения нужного сортимента в возможно большем объеме. Культуры разреживают по низовому методу, стремясь при этом к тому, чтобы оставляемые для доращивания деревьев размещались равномерно по площади.

Интенсивные прореживания с вырубкой до 30-40% растущих деревьев производится

При наличии потребности в данном виде использования лесов допускается создание плантаций новогодних елей, декоративных растений, растений медоносов, плодово-ягодных, ивовых плантаций при наличии специальных обследований и материалов технического проектирования лесных плантаций.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация на территории Кировского лесничества не предусмотрена.

2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений регламентируется ст. 39 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую

деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов»;

«На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение некапитальных строений, сооружений.»;

«Граждане, юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков».

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений является Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»:

«Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений используют в первую очередь нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур, земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники).» (пункт 11);

согласно пункту 12 «Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию» (пункт 12);

согласно пункту 13 «Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации» (пункт 13);

«На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (пункт 13).

Лица, которым предоставлено право использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, должны применять способы и технологии, предотвращающие возникновение эрозии почв, исключающие негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, обязаны:

составлять проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

подавать ежегодно лесную декларацию;

представлять отчет об использовании лесов;

представлять отчет об охране лесов от пожаров;

представлять отчет о защите лесов;

представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ, для внесения в государственный лесной реестр;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации ст. 39^1 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.

Для целей Лесного кодекса РФ под лесными питомниками понимаются территории, на которых расположены земельные, лесные участки с необходимой инфраструктурой, предназначенной для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.»;

часть 2. «На лесных участках, предоставленных для создания и эксплуатации лесных питомников, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства и возведение некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и других подобных объектов) и признаются объектами лесной инфраструктуры, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 5 статьи 13 Лесного кодекса РФ.»;

часть 3. «Для создания лесных питомников и их эксплуатации лесные участки государственным (муниципальным) учреждениям, указанным в части

2 статьи 19 Лесного кодекса РФ, предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.».

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) является приказ Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»:

«Создание лесных питомников и их эксплуатация допускаются на землях лесного фонда и землях иных категорий, если такая деятельность не противоречит их правовому режиму.» (пункт 4);

«В лесных питомниках для выращивания саженцев, сеянцев используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений» (пункт 8);

«Для выращивания саженцев, сеянцев в лесных питомниках не допускается применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.» (пункт 9);

Согласно приложения 27 Правил лесовосстановления утверждённых Приказом Минприроды России от 04.12.2020 № 1014, посадочный материал должен соответствовать следующим параметрам (таблица 43)

Таблица 43 - Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу		
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см
Бук восточный	1 - 2	4,0	15
Дуб красный	1 - 2	4,0	15
Дуб пушистый	1 - 2	4,0	15
Дуб черешчатый и скальный	1 - 2	3,5	15
Каштан посевной	1	4,0	15
Лжетсуга Мензиеса	2	3,0	15
Пихта Нордмана (кавказская)	3	2,5	10
Сосны крымская, обыкновенная и Сосновского (кавказская, крючковатая)	2	3,0	12
Ясень обыкновенный	1	4,0	15

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых регламентируется ст. 43 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута.»;

«Для использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лесной участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, предоставляется в аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса РФ»;

«Допускается использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства.»;

«В случае, предусмотренном частью 3 статьи 43 Лесного кодекса РФ, использование лесов осуществляется на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса РФ.»;

«В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, без установления сервитута.».

Основным нормативным документом, регулирующим данный вид использования лесов, является приказ Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»:

«При использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса» (пункт 9);

«Допускается проведение рубок лесных насаждений при использовании резервных лесов в целях геологического изучения недр (за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 43 Лесного кодекса)» (пункт 13);

«На лесных участках, предоставленных в аренду в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.» (пункт 14);

«Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604» (пункт 14);

«Обустройство объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на предоставленной и прилегающей территории.» (пункт 16);

«При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;

захламление лесов отходами производства и потребления;

загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.» (пункт 18);

«Лица, осуществляющие использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления отходами производства и потребления;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

консервацию или ликвидацию объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

активное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.» (пункт 19);

«Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации, а объекты, связанные с геологическим изучением, разведкой и добычей полезных ископаемых, подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах» (пункт 20).

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов регулируют профильные нормативы (СНиПы, СН, ГОСТ и т.д.).

2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений регламентируется ст. 44 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений осуществляется в соответствии со статьей 21 Кодекса»;

«Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений в соответствии с водным законодательством.»;

«Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 настоящего Кодекса для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений.».

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»

Параметры и сроки устанавливают профильные нормативы (СНиПы, СН, ГОСТ и т.д.).

2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов предусмотрено ст. 45 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.»;

«Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Кодекса для строительства линейных объектов»;

«Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты»;

«В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, установления сервитута, публичного сервитута.».

Основным нормативным документом, регулирующим данный вид использования лесов является приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»:

«При использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, для размещения объектов, связанных со строительством, реконструкцией, эксплуатацией линейных объектов, должны использоваться нелесные земли, а при отсутствии таких земель - земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.» (пункт 5);

«Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны.» (пункт 6);

«В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения

безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

а) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом "а" приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160;

б) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки вертикальной проекции линейного объекта, увеличенное на 2 метра;

в) вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.» (пункт 8);

«По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, должны проводиться работы, создающие необходимые условия для предотвращения деградации земель, негативного воздействия нарушенных земель на окружающую среду, дальнейшего использования земель по целевому назначению и разрешенному использованию и (или) проведения биологических мероприятий.» (пункт 14);

«При использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;

захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;

загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.».

пункт 16. «Земли, нарушенные или загрязненные химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с пунктом 6 постановления Правительства Российской Федерации от 10 июля 2018 г. № 800 "О проведении рекультивации и консервации земель"»

«Граждане, юридические лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий.» (пункт 17);

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

В соответствии с Правилами проект освоения лесов не составляется при проведении рубок лесных насаждений в целях:

- обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации;
- обеспечения безопасности граждан;
- создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов;
- проведения аварийно-спасательных работ».

Параметры и нормы отвода земель для строительства линейных объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры устанавливаются профильными нормативами (СНиПы, СН, ГОСТ и т.д.).

Охранная зона линейных объектов - территория с особыми условиями

использования, которая устанавливается в порядке, определенном Правительством Российской Федерации, вдоль линейных объектов в целях обеспечения нормальных условий эксплуатации таких объектов и исключения возможности их повреждения.

Нормы отвода земель для магистральных газопроводов определены «СТО Газпром 2-3,5-454-2010. Стандарт организации. Правила эксплуатации магистральных гзопроводов» (утв. и введен в действие приказом ОАО «Газпром» от 24.05.2010 г. № 130).

Правила охраны магистральных трубопроводов утверждены постановлением Госгортехнадзора РФ от 24 апреля 1992 г. № 9.

Нормы отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса утверждены постановлением Правительства РФ от 02.09.2009 г. № 717.

Охранная зона линейных объектов - территория с особыми условиями использования, которая устанавливается в порядке, определенном Правительством Российской Федерации, вдоль линейных объектов в целях обеспечения нормальных условий эксплуатации таких объектов и исключения возможности их повреждениях; (Федеральный закон от 31 марта 1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» (с изменениями от 22 августа 2004 г., 23 декабря 2005 г., 2 февраля, 18 декабря 2006 г.).

Приказом Минтранса России № 126 от 06 августа 2008 года утверждены нормы отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также нормы расчета охранных зон железных дорог».

2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры

Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры для защитных лесов регламентируется статьей 14 Лесного кодекса Российской Федерации

- «Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Кодексом, другими федеральными законами случаях», статья 14 ЛК РФ;

Основным нормативным документом, регулирующим данный вид использования лесов, является Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается

Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

На территории лесничества переработка древесины и иных лесных ресурсов не предусмотрены.

2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности регламентируется ст. 47 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»»;

«На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения»;

«Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности».

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Планы по созданию на территории лесничества данных объектов отсутствуют.

2.17. Нормативы и требования по охране, защите и воспроизводству лесов

Согласно Лесному кодексу РФ:

. «Леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) и от иного негативного воздействия, защите от вредных организмов, а также подлежат воспроизводству»;

«Охрана и защита лесов направлены на выявление негативно воздействующих на леса процессов, явлений, а также на их предупреждение и ликвидацию»;

«Охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного Кодекса, если иное не предусмотрено Кодексом, другими федеральными законами».

2.17.1. Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия

Охрана лесов от пожаров – комплекс правовых, организационных, технических, лесохозяйственных и других мероприятий, направленных на предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения, снижение пожарной опасности, повышение пожарной устойчивости лесов, своевременное обнаружение и тушение лесных пожаров.

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», «Лесным кодексом» (М.,2007г.) и «Правилами пожарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (далее Правила пожарной безопасности в лесах).

«Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с Кодексом, Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" и Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ "О пожарной безопасности"».

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 05.07.2011 № 287 утверждены:

- классификация пожарной природной опасности лесов;
- классификация пожарной опасности в лесах по условиям погоды.

В ст.53 ЛК РФ перечисляются основные меры обеспечения пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров (ст. 53.1 ЛК РФ) включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Нормативы противопожарного обустройства лесов, утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174.

Под противопожарным обустройством лесов в первую очередь понимается создание лесной инфраструктуры, обеспечивающей пожарную безопасность в лесах.

К объектам соответствующей лесной инфраструктуры относятся лесные дороги, посадочные площадки для самолетов и вертолетов, просеки, противопожарные разрывы, минерализованные полосы, пожарные водоемы и т.д. Общее представление о лесной инфраструктуре, обеспечивающей пожарную безопасность в лесах, дают рекомендации по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб утвержденные Федеральной службой лесного хозяйства 17.11.1997 и ОСТ 56-103-98, утвержденный приказом Рослесхоза от 24.02.1998 №38 «Об

утверждении ОСТ 56-103-98, «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния».

Количество проектируемых мероприятий по противопожарному обустройству лесов определяется в соответствии с требованиями Приказа Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».

Нормативы противопожарного обустройства лесов на 1000 га общей площади приведены в таблице 41.

Таблица 41 - Нормативы противопожарного обустройства лесов на 1000 га общей площади

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Единица измерения	Количество проектируемых мероприятий
1	2	3	4
Северо-Кавказский горный район, защитные леса			
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:	штук	не менее одного на лесничество (участковое лесничество), лесопарк
	стендов		
	плакатов		1,0
	объявлений (аншлагов) и других знаков		3,0
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьёй 11 Лесного Кодекса РФ	штук	1,5
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	штук	1,8
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	км	
	Строительство		0,3
	Реконструкция		0,2
	Эксплуатация		Суммарная протяжённость созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолётов, вертолётов, используемых в	штук	Не менее одной на лесничество, лесопарк, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов

	целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов		
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	Не планируется
	Прокладка просек		0,3
	Устройство противопожарных минерализованных полос		0,71
7	Прочистка и обновление	км	
	Просек		5,0
	Противопожарных минерализованных полос		3,7
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация	штук	
	Пожарных наблюдательных пунктов		0,1
	Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря		По одному на добровольную пожарную дружину
9	Устройство пожарных водоёмов	1 КППО	1,0
		2 КППО	1,0
		3-5 КППО	0,5
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	штук	2,5
10	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	штук	По количеству имеющихся
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	В соответствии с лесными планами субъектов РФ, лесохозяйственными регламентами лесничеств, лесопарков и планами тушения пожаров на территории лесничеств, лесопарков
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	2,0
13	Проведение работ по гидролесомелиорации		Не планируется
	Строительство лесоосушительных систем на осушенных землях	км	
	Строительство дорого на осушенных лесных землях	км	
	Создание шлюзов на осушенной сети	шт	

14	Создание и содержание противопожарных заслонов	км	Не планируется
	Шириной 120-130 метров		
	Шириной 30-50 метров		
	Устройство лиственных опушек шириной 150-300 метров		

На территории лесничества в целях охраны лесов от пожаров, в соответствии с требованиями Приказа Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов», должны создаваться объекты противопожарного обустройства и проводиться меры противопожарного обустройства лесов в следующих объёмах (таблица 42).

Таблица 42 - Нормативы мероприятий по охране лесов от пожаров

№п п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Проектируется	
			На 10 лет	На 1 год
1	2	3	4	5
1	Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	20	-
2	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	150	15
3	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	100	10
4	Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	1400	140
5	Прочистка противопожарных просек	км	12	-
6	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	40	4
7	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт	5	-
8	Установка и размещение стендов, знаков и	шт.	200	20

	указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде аншлагов			
9	Организация пунктов противопожарного инвентаря	шт.	30	3
10	Снижение природной пожарной опасности лесов путем проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, всего	га		
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста и других лесных горючих материалов	га	250	-
	в том числе: снижение пожарной опасности путем проведения очистки лесов от захламленности	га		
11	Тушение лесных пожаров	га	152700	15270
12	Мониторинг пожарной опасности	га	152700	15270
	в том числе организация наземного патрулирования	га	152700	15270
13	Распространение и изготовление листовок противопожарного содержания	шт.	4000	400
14	Эксплуатация пожарно-наблюдательных пунктов	шт.	3	3
15	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	6	-
16	Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	6	-

Федеральным законом от 31.12.2005 № 199-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с

совершенствованием разграничения полномочий» функции по организации тушения лесных пожаров были возложены на органы государственной власти субъектов Российской Федерации.

В соответствии с ч. 6 ст. 83 ЛК РФ, Российская Федерация передает органам государственной власти субъектов Российской Федерации осуществление организации тушения лесных пожаров.

Противопожарное обустройство, создание, содержание и эксплуатация системы, средств предупреждения и тушения лесных пожаров на арендованных лесных участках обязаны обеспечить их арендаторы на основании проекта освоения лесов.

В Правилах пожарной безопасности в лесах определяются полномочия органов власти различных уровней в области охраны лесов от пожаров, и устанавливаются требования к обеспечению пожарной безопасности в лесах.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Средства предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 № 161.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, утвержден приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2014 г. № 276.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров (ст. 53.2 ЛК РФ) включает в себя:

1) наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

2) организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

3) организацию патрулирования лесов;

4) прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

На территории Республики Северная Осетия - Алания по охране лесов от пожаров функционирует Государственное автономное учреждение «Аланиялес», созданное постановлением Правительства РСО-Алания от 18.10.2011 г. № 274 «О создании специализированного государственного автономного учреждения Республики Северная Осетия – Алания «Аланиялес».

Постановлением Правительства Республики Северная Осетия – Алания от 17.10.2014 года № 354 «О реорганизации государственных учреждений Комитета лесного хозяйства РСО-Алания» специализированное государственное автономное учреждение Республики Северная Осетия – Алания «Аланиялес» переименовано в государственное автономное учреждение «Аланиялес».

Предметом деятельности ГАУ «Аланиялес» является осуществление в лесном фонде на территории Республики Северная Осетия-Алания комплекса мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и тушение лесных пожаров.

Наземный мониторинг в лесном фонде на территории Кировского лесничества осуществляется по 26 маршрутам наземного патрулирования, общей протяженностью 185 км. Наземный мониторинг пожарной опасности в лесах осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

Организация взаимодействия наземных служб пожаротушения ГАУ «Аланиялес» осуществляется посредством функционирования диспетчерской службы лесничества и Региональной диспетчерской службы ГАУ «Аланиялес», предусмотренных как службы повседневного информационного приема, обработки и обмена между всеми заинтересованными структурами и службами по пожарной безопасности в лесах и лесных пожарах, нарушениях лесного законодательства, загрязнениях (в том числе радиоактивными веществами) и иных негативных воздействий, а также очагах вредных организмов на территориях земель лесного фонда и иных земель, на которых располагаются леса лесничества.

За Региональной диспетчерской службой закреплены номера телефонов «Прямая линия лесной охраны» 88001009400 и «Горячая зеленая линия» 88673835897.

РДС действует круглогодично на постоянной основе и осуществляет работу в межсезонный период в рабочие дни с 9.00 до 18.00 часов, с началом пожароопасного сезона и до его окончания - круглосуточно.

Утверждены Положение и регламент работы региональной диспетчерской службы, а также должностные инструкции начальника и

диспетчера РДС. РДС, в соответствии с утвержденным штатным расписанием ГАУ «Аланиялес», представлен начальником РДС и 2 диспетчерами.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 22.07.2014 № 331 утвержден состав и формы предоставления сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах».

Контроль за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах осуществляется в соответствии с Правилами осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, утвержденных постановление Правительства Российской Федерации от 18.08.2011 № 687.

Организация работы "Прямой линии лесной охраны" регламентируется приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29.04.2012 № 226.

По результатам мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров уполномоченный федеральный орган исполнительной власти принимает решение о маневрировании лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования в соответствии с межрегиональным планом маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

В целях своевременного принятия мер по предотвращению лесных пожаров в лесах и обеспечению эффективности борьбы с ними в пожароопасный сезон, согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 №377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы», ежегодно не позднее 1 февраля разрабатывается План тушения лесных пожаров на территории лесничества.

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 83 ЛК РФ, разрабатывают планы тушения лесных пожаров (ст. 53.3 ЛК РФ), устанавливающие:

1) перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

2) перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

3) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

4) меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

5) иные мероприятия.

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

В соответствии со статьями 53.3 Лесного кодекса Российской Федерации, согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 18.05.2011 № 378 «Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации» ежегодно на территории Республики Северная Осетия - Алания до 20 марта разрабатывается Сводный план тушения лесных пожаров.

Сводный план тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его форма, порядок разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации устанавливаются Правительством Российской Федерации.

Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти на основании планов тушения лесных пожаров разрабатывает межрегиональный план маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Тушение лесного пожара осуществляется в соответствии с «Правилами тушения лесных пожаров», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 08.07.2014 № 313» и постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров».

Тушение лесного пожара (ст. 53.4 ЛК РФ) включает в себя:

1) обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

2) доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

3) локализацию лесного пожара;

4) ликвидацию лесного пожара;

4.1) выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

4.2) осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

5) наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) предотвращение возобновления лесного пожара.

Организация, осуществляющая работы по тушению лесных пожаров и по противопожарному обустройству лесов в лесном фонде РФ на территории РСО-Алания – Государственное автономное учреждение РСО-Алания «Аланиялес». Адрес: 363125, Пригородный район. с. Гизель, ул. Первомайская 21. Директор – Кесаев Игорь Сардионович, контактные телефоны: +7(86738)35897 (ф); +7(928)0641034.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в региональную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Правила тушения лесных пожаров устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах регламентируется приказом Минприроды от 06.09.2016 № 457.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.7 ЛК РФ), в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного

самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества и проекты освоения лесов.

В случае, если осуществление мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации, возникшей вследствие лесных пожаров, или последствий этой чрезвычайной ситуации повлекло за собой существенное изменение обстоятельств, из которых стороны договора аренды лесного участка исходили при заключении такого договора, он может быть изменен или расторгнут в соответствии со статьей 9 ЛК РФ.

Учитывая, что в подавляющем большинстве случаев лесные пожары возникают из-за неосторожного обращения людей с огнем во время отдыха или выполнения работ, государственные органы управления лесным хозяйством обязаны обеспечить:

- широкое проведение лесопожарной пропаганды среди населения в населенных пунктах, общественном транспорте, местах выполнения работ и массового отдыха людей по соблюдению правил пожарной безопасности;

- организацию лесной рекреации в целях сокращения неорганизованного притока людей, обеспечения пожарной безопасности в местах отдыха;

- контроль за соблюдением требований пожарной безопасности в лесах, установление причин возникновения лесных пожаров, выявление нарушителей и виновников возникновения лесных пожаров.

Лесопожарная пропаганда представляет собой совокупность информационно-пропагандистских средств и мероприятий, направленных на планомерное воздействие на сознание с целью формирования общественного мнения и взглядов отдельных людей в духе ответственности за сбережение лесов и предотвращение лесных пожаров. Обязательным условием успешной лесопожарной пропаганды является охват всех слоев населения, в той или иной мере связанных с лесом.

Противопожарная профилактика в лесах предусматривает проведение комплекса мероприятий, направленных на предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения и создание условий для успешной борьбы с ними.

Лесопожарная пропаганда должна быть целенаправленной, оперативной, соответствовать времени года, обстановке и характеру деятельности в лесу

конкретной группы населения (отдыхающих, лесозаготовителей, экспедиций и т.д.), содержать конкретные факты, а печатные издания должны быть выразительными, привлекательными и образными.

В целом территория Кировского лесничества характеризуется невысоким (3,8) классом пожарной опасности, что обусловлено наличием большого количества лиственных насаждений. Наиболее высока пожарная опасность в весенний период, когда практически вся площадь лесного фонда покрыта сухой прошлогодней травой.

В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

- разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, окаймленных минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

- бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и другие);

- употреблять при охоте пыжи из горючих или тлеющих материалов;

- оставлять промасленные или пропитанные бензином, соляркой, керосином или иными горючими веществами, материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и другое) в не предусмотренных специально для этого местах;

- заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим.

- выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором.

Сжигание мусора, вывозимого из населенных пунктов, может производиться вблизи леса только на специально отведенных местах при условии, что места для сжигания мусора (котлованы или площадки) располагаются на расстоянии не менее:

- 100 метров от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка;

- 50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;

- территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25-30 метров от сухостойных

деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и окаймлена двумя минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя минерализованными полосами не менее 2,6 метра каждая, с расстоянием между ними 5 метров.

В период пожароопасного сезона сжигание мусора разрешается производить только при отсутствии пожарной опасности в лесу по условиям погоды и под контролем ответственных лиц.

Запрещается выжигание травы на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и озеленительным лесным насаждениям, без постоянного наблюдения.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов должны:

- хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и окаймление минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

- при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и проведении этих работ органы государственной власти или органы самоуправления, прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

- соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования:

- в случае обнаружения лесного пожара немедленно сообщить в диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

2.17.2.Требования к защите лесов

Защита лесных насаждений регламентируется главой 3Лесного кодекса Российской Федерации:

Статья 60.1

«Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию».

Статья 60.2.

«Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов».

Статья 60.3.

. «Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

1) лесозащитное районирование;

2) государственный лесопатологический мониторинг;

3) проведение лесопатологических обследований;

4) предупреждение распространения вредных организмов;

5) иные меры санитарной безопасности в лесах».

Основными нормативными документами являются:

Правила санитарной безопасности в лесах (Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»):

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Согласно Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, борьбы с вредителями и болезнями леса, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов)» (пункт 24);

«К СОМ относятся рубка погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки воздействия неблагоприятных факторов) лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (уборка как поваленных, так и стоящих деревьев, древесина которых оставляется на перегнивание на лесосеке).» (пункт 26);

«Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, решения о передаче лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, отражаются в лесной декларации.» (пункт 28);

«СОМ планируются в защитных и эксплуатационных лесах, кроме заповедных участков.» (пункт 31);

«Размер лесосек и сроки примыкания для проведения СОМ не лимитируется. Доля ликвидной, в том числе деловой древесины, устанавливается на основании материальной оценки лесосек.» (пункт 33);

«Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.» (пункт 34);

«Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на выделе или лесопатологическом выделе. При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния насаждения на лесотаксационном выделе куртины насаждений без признаков ослабления не подлежат рубке и не включаются в эксплуатационную площадь лесосек.» (пункт 53);

«Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной и дровяной древесины более 90% от общего запаса погибших и поврежденных деревьев, а также в случаях, когда заготовка древесины погибших или поврежденных насаждений запрещена.» (пункт 57);

«Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц и осуществляется уполномоченными органами, а на лесных участках, предоставленных в пользование для осуществления рекреационной деятельности, лицами, использующими лесные участки. Рубка аварийных деревьев проводится в защитных лесах и эксплуатационных лесах, расположенных на расстоянии не более 100 метров от границ населенных пунктов и на лесных участках, предоставленных в пользование для осуществления рекреационной деятельности.» (пункт 62).

Сведения о видах и объёмах санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 37.

Согласно Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, решения о передаче лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, отражаются в лесной декларации.» (пункт 28);

«Планирование объемов СОМ отражается в лесном плане субъекта Российской Федерации, лесохозяйственном регламенте лесничества на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и/или ЛПО.» (пункт 27);

«По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества» (пункт 58).

Согласно Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса» (пункт 9);

«Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические» (пункт 13);

Таблица 46 - Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий (15)

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка нелик-видной древесины
			всего	в том числе:		
				сплошная	выборочная	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га				
		$м^3$				
2.	Срок вырубки или уборки	лет				
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины					
	площадь	га				
	выбираемый запас: всего					
	-корневой	$м^3$				
	-ликвидный	-"-				
	-деловой	-"-				

По результатам лесопатологических обследований на начало 2018 г. в Кировском лесничестве насаждения с нарушенной устойчивостью числятся на площади 112,1 га. На всей указанной площади рекомендованы СОМ по данным ЛПО 2014 – 17,1 га по межвидовой конкуренции, ЛПО 2016 г. - 20 га по погодным условиям и ЛПО 2017 г - 75 га по причине «Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев». На указанной площади проведение СОМ было запланировано к проведению в 2018 г., в связи с чем таблица 46 не заполнялась.

«К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

- применение пестицидов и биологических средств защиты леса для предотвращения появления очагов вредных организмов» (пункт 9);

«Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

- охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

- посев травянистых нектароносных растений» (пункт 12);

- использование феромонов.» (пункт 18);

«К агитационным мероприятиям относятся:

- беседы с населением;

- проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

- развешивание аншлагов и плакатов;

- размещение информационных материалов в средствах массовой информации» (пункт 63).

Согласно Приказу Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Основанием для назначения профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований.» (пункт 12).

Согласно Приказу Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»:

«Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

- проведение обследований очагов вредных организмов;

- уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;

- рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами» (пункт 4);

«Обследования очагов вредных организмов (далее - обследования) проводятся для уточнения площади очагов вредных организмов, в том числе требующих мер борьбы с ними, и подтверждения необходимости проведения мероприятий по их ликвидации путем учета численности вредных организмов и определения фазы развития очагов вредных организмов.

Учет численности вредных организмов представляет собой процесс подсчета количества особей вредных организмов на пунктах учета на единицах учета (модельных деревьях, ветвях, кустарниках, палетках, площадках в подстилке, оголенного минерального слоя, точках роста, в 100 гр. хвои или листвы), получения качественной и количественной характеристики популяций вредных организмов и анализа полученной информации.» (пункт 8);

«Проведение мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов может осуществляться наземным и (или) авиационным способом.

Авиационный способ используется при обработке насаждений пестицидами и средствами защиты леса в форме малообъёмного и ультромалообъемного опрыскивания и внесения феромона с целью половой дезориентации самцов; наземный способ - при обработке насаждений пестицидами и средствами защиты леса в форме ультромалообъемного опрыскивания и аэрозольной обработки, при использовании феромонных, световых или механических ловушек, ловчих поясов диспенсеров с феромоном (антиферомоном) для половой дезориентации самцов, проведении внутристволовых инъектирований, применении механических способов.» (пункт 26);

«Препараты для проведения обработок насаждений и внутристволовых инъекций используются из числа внесенных в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории Российской Федерации на год проведения мероприятий.» (пункт 28);

«Рубки лесных насаждений, заселенных вредными организмами, осуществляются в целях ликвидации очагов опасных видов стволовых вредителей в активной и массовой стадии их развития.» (пункт 43);

«Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, планируется в случае развития активного процесса заражения деревьев стволовыми вредителями от первой до третьей категорий состояния, определенных в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах.» (пункт 44);

Нормативы профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов на территории Кировского лесничества приведены в таблице 47.

Таблица 47 – Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объем мероприятий	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1.профилактические				
1.1.лесохозяйственные				
Лесопатологическое обследование,всего	га.	6000	2019-2028 гг.	600
Инструментальным способом	га.	1200	2019-2028 гг	120
Визуальным способом	га.	4800	2019-2028 гг	480
2. Уборка неликвидной древесины	га	300	2019-2028 гг	30
3. Выборочная санитарная рубка	га	200	2019-2028 гг	20

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов приведены в таблице 48.

Таблица 48 - Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объем мероприятий	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия

Корректировка параметров таблиц 47-48, включая другие мероприятия, в период действия лесохозяйственного регламента осуществляется по результатам лесопатологических обследований.

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов

Воспроизводство лесов регламентируется статьями 61 и 65 Лесного кодекса РФ:

Статья 61:

«Вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству, в том числе с использованием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, выращенных в лесных питомниках.»;

«Воспроизводство лесов включает в себя:

1) лесное семеноводство;

2) лесовосстановление;

3) уход за лесами;

4) осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.»

При воспроизводстве лесов используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Запрещается использование семян лесных древесных растений, посевные или иные качества которых не проверены.

При воспроизводстве лесов не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, при отсутствии семян лесных растений, заготовленных в пределах лесного района, на территории которого производится воспроизводство лесов, используются районированные семена лесных растений из других лесосеменных районов (Приказ Минприроды РФ от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»)».

Статья 65:

«Лесное семеноводство осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве» и Лесным Кодексом».

«В целях лесного семеноводства осуществляются:

1) лесосеменное районирование;

2) создание и выделение объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов);

3) формирование федерального фонда семян лесных растений;

3.1) формирование и использование страховых фондов семян лесных растений;

4) семенной контроль в отношении семян лесных растений;

5) другие мероприятия по производству, заготовке, обработке, хранению, реализации, транспортировке и использованию семян лесных растений».

Лесосеменное районирование осуществляется в соответствии с Приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» с учётом изменений установленных Приказом Рослесхоза от

28.03.2016 № 100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

В соответствии со ст. 22 Лесного кодекса РФ Федеральные фонды семян представляют собой запасы семян сельскохозяйственных растений и (или) лесных растений и предназначены для регионов Российской Федерации, в которых не осуществляется производство семян или имеются ограниченные возможности их производства, а также для оказания помощи юридическим и физическим лицам, занятым производством сельскохозяйственной продукции или осуществляющим ведение лесного хозяйства, в случаях стихийных бедствий или иных чрезвычайных ситуаций.

Страховые фонды семян лесных растений создаются в субъектах Российской Федерации и предназначены для хранения запасов семян лесных растений в целях обеспечения воспроизводства лесов и лесоразведения на территории соответствующих субъектов Российской Федерации в случае неурожая семян лесных растений.

Сортовой контроль и семенной контроль направлены на обеспечение соблюдения законодательства Российской Федерации в области семеноводства, изданных в соответствии с ним актов специально уполномоченного федерального органа управления сельским хозяйством и специально уполномоченного федерального органа управления лесным хозяйством, а также требований нормативных документов в области семеноводства, утверждаемых в порядке, установленном Правительством Российской Федерации (в ред. Федерального закона от 19.07.2011 № 248-ФЗ).

Сортовой контроль и семенной контроль проводятся соответственно в отношении посевов и семян, принадлежащих физическим и юридическим лицам, которые осуществляют деятельность в области семеноводства.

Учитывая, что единственным источником лесных семян с улучшенными наследственными свойствами, а в перспективе – сортовых семян, являются объекты лесного семеноводства, Рослесхоз обращает внимание органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации на обеспечение сохранности этих объектов (письмо от 01.08.2008 г. № АС-09-54/5826.

Согласно ст.65 Лесного кодекса РФ при воспроизводстве лесов в первую очередь используются улучшенные и сортовые семена лесных растений, и только при их отсутствии – нормальные.

Составной частью лесного семеноводства является проведение комплекса мероприятий по созданию и использованию объектов лесного семеноводства.

Согласно ст.102 Лесного кодекса РФ постоянные лесосеменные участки относятся к особо защитным лесным участкам лесов. Вследствие этого при приведении договоров аренды в соответствие с Лесным кодексом РФ в обязанности арендаторов будут внесены дополнения в части обеспечения охраны объектов лесного семеноводства.

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства приведены в таблице 49.

Из объектов лесного семеноводства на территории на территории Кировского лесничества произрастает 11 аттестованных плюсовых дерева ясеня обыкновенного, имеется ПЛСУ ясеня обыкновенного возрастом старше 30 лет общей площадью 6,6 га и ЛСП ясеня обыкновенного площадью 4,0 га (таблица 49).

Уход за объектами лесного семеноводства должен проводиться по правилам и нормативам, согласно «Указаний по лесному семеноводству» (Москва, 2000).

Таблица 49 - Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства (21)

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
	Плюсовые деревья	Ясень обыкновенный, 11 шт.	Эльхотовское участковое лесничество в кв.53 выд. 22	Необходимые по фактическому состоянию
2	ПЛСУ	Ясень обыкновенный, площадь – 6,4 га, год создания – 1956, возраст – старше 30 лет	Эльхотовское участковое лесничество в кв.53 выд. 22	Необходимые по фактическому состоянию
3	ПЛСУ	Ясень обыкновенный, площадь – 0,2 га, год создания – 1956, возраст – старше 30 лет	Эльхотовское участковое лесничество в кв.53 выд. 26	Необходимые по фактическому состоянию
4	ЛСП	Ясень обыкновенный, площадь – 2,4 га, год создания – 1956, возраст – старше 30 лет	Эльхотовское участковое лесничество в кв.53 выд. 29	Необходимые по фактическому состоянию
5	ЛСП	Ясень обыкновенный, площадь – 1,6 га, год создания – 1960, возраст – старше 30 лет	Эльхотовское участковое лесничество в кв.53 выд. 38	Необходимые по фактическому состоянию

К уходу за лесными насаждениями, не связанному с заготовкой древесины, относятся осветления и прочистки. Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы. Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение роста деревьев главной породы, а также продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Чистые хвойные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки ухода за лесом назначаются при неудовлетворительном составе древостоев и ухудшении роста лучших деревьев деревьями второстепенных пород.

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных рубки ухода за лесами назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

В чистых молодняках рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8 и выше).

В чистых молодняках сомкнутость после рубки не должна быть ниже 0,7, В смешанных, где главная древесная порода заглушается или охлестывается второстепенной, а также молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога 0,5-0,4 и ниже.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, где ценные древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

Уход за молодняками (осветление и прочистка) может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами), При рубках ухода в лесных культурах применяется неравномерный коридорный способ рубок, которым предусматривается сплошная рубка деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки нежелательных деревьев в рядах культур и междурядьях, Рубки ухода в молодняках относятся к первой группе очерёдности.

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В густых молодняках, а также в лиственных молодняках уход за лесами проводится, преимущественно, в весенний период.

В хвойных молодняках целесообразна позднее-осенняя и ранне-зимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 50.

Таблица 50 - Нормативы и параметры
ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами,
не связанных с рубками ухода (16)

Наименование видов ухода за лесами	Наименована участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб/м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас	
								Общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами									
осветления									
прочистки	Эльхотовское	твердолиственное	Яо	5,0	50,0		0,5	5,0	10,0
Реконструкция малоценных насаждений	Эльхотовское	твердолиственное	Яо,Бк	50	500,0		5,0	50,0	10,0

Лесовосстановление регламентируется Приказом Минприроды России от 14.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия. Лесовосстановление на арендуемом лесном участке, в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества проектируется путем естественного или искусственного восстановления лесов»;

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) происходит вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений; уход за подростом (молодняком) главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами); минерализация поверхности почвы механическими, химическими или огневыми средствами на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления; оставление семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород, количество и схема размещения которых указывается в технологической карте лесосечных работ; огораживание участка; подавление порослевой и корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание);иные мероприятия указанные в лесохозяйственном регламенте лесничества (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

«Работы по лесовосстановлению осуществляются на землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины), в составе земель лесного фонда, и земель, указанных в части 2 статьи 23 Лесного кодекса Российской Федерации, (далее - земли, предназначенные для лесовосстановления) без предоставления лесного участка.».

«Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводится обследование лесного участка с определением его характеристик и оценкой пригодности для выращивания на нем лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных

древесных пород, уровень захламленности валежной древесиной и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур. В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Проект лесовосстановления готовится по результатам обследования в отношении земель, предназначенных для лесовосстановления, не позднее двух лет с момента их отнесения к таким землям.

Для проектирования работ по лесовосстановлению производится отвод земель, предназначенных для лесовосстановления, который включает в себя работы по определению геодезических координат (геодезической широты и геодезической долготы) и характерных (поворотных) точек.

Проект лесовосстановления должен содержать следующие сведения:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества, участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристику площадей лесного участка (вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли);

характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежника, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

характеристику имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

проектируемый способ лесовосстановления;

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных лесных древесных пород, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов ;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению, сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами ;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по

лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота) ;

объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га);

проектируемый объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс.шт. на 1 га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс.шт.)».

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает:

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы

На арендуемом лесном участке рекомендуется частичная механическая обработка почвы, осуществляющаяся путем нарезки борозд 2-х отв. плугом ПКЛ-70 или ПЛ-1, на базе тракторов ДТ-55, ЛХТ-55.

Допускается применение других способов обработки почвы.

Согласно Правил без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Создание лесных культур

По схеме смешения лесные культуры могут быть чистыми или смешанными. В защитных лесах для повышения биоразнообразия и устойчивости искусственных древостоев в соответствующих лесорастительных условиях рекомендуется выращивание смешанных по составу насаждений с преобладанием целевых пород.

На вырубках на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах – 4 тысячи штук на 1 гектаре.

При посадке лесных культур саженцами допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,5 тысяч на 1 гектар.

В случае применения посадочного материала с закрытой корневой системой возможно снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектар.

Согласно Правил в очагах распространения вредных организмов первоначальная густота посадки и породный состав лесных культур определяется на основании специальных обследований.

Посадочный материал для создания лесных культур должен соответствовать параметрам, приведенным в таблице 1 приложения 17 к Правилам лесовосстановления.

Дополнение лесных культур

В соответствии с Правилами лесовосстановления дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%.

Дополнение проводится в объёме, обеспечивающем количество деревьев главных пород.

Агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

В соответствии с Правилами лесовосстановления в целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью проектируются агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами.

К агротехническим уходам относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относится уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими или химическими средствами.

Агротехнические и лесоводственные уходы проектируются к проведению в лесных культурах возрастом 1-3 года. Рекомендуемое количество уходов приведено в таблице 51.

Таблица 51 –Рекомендуемое количество уходов

1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	Итого
5	4	3	2	1	15

В соответствии с Правилами, оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Густота и размещение растений определяются на пробных площадях или учетных отрезках рядов лесных культур, расположенных через равные расстояния по диагонали лесного участка. В пробную площадь должны входить все варианты смешения пород, представленные на участке.

На лесных участках размером до 3 гектаров учитывается не менее 5% площади или количества посадочных (посевных) мест, от 4 до 5 гектаров - не менее 4%, от 6 до 10 гектаров - не менее 3%, от 11 до 50 гектаров - не менее 2%, от 50 до 100 гектаров - не менее 1,5%, 100 гектаров и более - не менее 1%.

Согласно Правил, лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

В соответствии с требованиями Правил лесовосстановления площади лесных участков, на которых проведено искусственное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы.

Комбинированное лесовосстановление.

Лесохозяйственным регламентом проведение комбинированного лесовосстановления предусмотрено на площади 20,0 га.

Естественное лесовосстановление.

В соответствии с Правилами лесовосстановления, в целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

- уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

- оставление семенных деревьев, куртин и групп;

- огораживание площадей;

- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Содействие естественному лесовосстановлению путём сохранения подроста.

В соответствии с Правилами лесовосстановления, меры по сохранению подроста и молодняка лесных насаждений главных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка главных лесных древесных пород в количестве, указанном в Правилах.

После проведения рубок проводится обследование и уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров. В случае, если при обследовании количество жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород оказывается недостаточным, лица ответственные за лесовосстановление вносят изменения в проект лесовосстановления и проводят искусственное или комбинированное лесовосстановление в течение двух лет с момента осмотра мест рубок.

Согласно п.19 Правил Сохранению и уходу подлежат жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для зашиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, создания условий успешного роста и формирования лесных хозяйственно ценных насаждений полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью до 1/3 высоты ствола в группах и до 1/2 высоты ствола - при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3-5 лет не утрачен, прирост вершинного побега равен (или более) приросту боковых ветвей верхней половины кроны, стволики прямые неповрежденные, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежнике подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относятся по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на песчаных и супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя.

Жизнеспособный подрост лесных насаждений лиственных пород характеризуется нормальным облиственим кроны, пропорционально развитыми по высоте и диаметру стволиками.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост должен быть срублен.

При количестве подроста ниже, чем определено для естественного лесовосстановления, проектируется проведение мер по искусственному лесовосстановлению.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей Согласно требований Правил лесовосстановления проводится в случае опасности повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путём минерализации поверхности почвы

В соответствии с Правилами лесовосстановления, содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25-30% поверхности почвы до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с иными мероприятиями.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Согласно требований Правил лесовосстановления результаты мероприятий по содействию естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в лесохозяйственных регламентах лесничеств, а по основным лесоообразующим породам в самых распространенных лесорастительных условиях в таблицах 1 Приложений 1-41 к настоящим Правилам.

Оценка результатов мер содействия естественному лесовосстановлению осуществляется не ранее чем через два года после проведения работ.

Приемка работ по содействию естественному лесовосстановлению проводится до установления устойчивого снежного покрова более 10 см.

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов (естественное заращивание)

Проектируется в сырых и мокрых типах леса, с типами лесорастительных условий А4-5, В4-5, С4-5.

Согласно требований Правил лесовосстановления участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, на которых расположены леса, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в таблице 1 Приложений 1-41 к настоящим Правилам.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

минерализация поверхности почвы;

огораживание площадей.

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, должны соответствовать требованиям, указанным в Приложении 27 к Правилам лесовосстановления.

Критерии и требования к посадочному материалу и молоднякам лесных древесных пород, не включенные в Приложение 27 к Правилам лесовосстановления приведены в таблице 52.

Таблица 52 - Критерии и требования к посадочному материалу лесных

древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ясень ланцетный (зеленый), Клен, липа	1	4,0	15	Для всех условий	5	2,2	1,6
Робиния лжеакация	1	4,0	20	Для всех условий	4	1,5	2,5
Вяз, граб	1-2	2,5	20	Для всех условий	4	1,5	2,5
Береза повислая, ивы, лещина	2	3,0	20	Для всех условий	6	1,7	1,3
Орех грецкий	1	4,0	20	Для всех условий	6	0,7	1,7
Гледичия трехколючковая	1	4,0	20	Для всех условий	5	2,2	1,8

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 53.

Таблица 53 - Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению (17), площадь - га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли	Лесосеки выборочны	Лесоразв	Всего

	Гари и погибшие насаждения	Вырубки	Прогалины и пустыри	итого	х рубок предстоящего периода (из-под рубок реконст-рукции)	ведение	
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, Всего	-	-	129	129	21	-	150
В том числе по породам:							
Хвойным	-	-	-	-	-	-	-
Твердолиственным	-	-	129	129	21	-	150
Мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
В том числе по способам							
Искусственное (создание лесных культур), всего	-	-	129	129	21	-	150
Из них по породам:							
Хвойным	-	-	-	-	-	-	-
Твердолиственным	-	-	129	129	21	-	150
Мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное заращивание, всего	-	-	129	129	21	-	150
В т.ч. путем содействия естественному возобновлению	-	-	129	129	21	-	150
Из них по породам:							
Хвойным	-	-	-	-	-	-	-
Твердолиственным	-	-	129	129	21	-	150
Мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	-	-

На территории лесничества на 2023 год запроектированы следующие мероприятия по воспроизводству лесов:

- комбинированное лесовосстановление – 5,0 га
- дополнение лесных культур – 50,0 га;
- уход за лесными культурами – 379,5 га;
- содействие естественному лесовосстановлению – 18,0 га.

Мероприятия по дополнению лесных культур осуществляются ежегодно по результатам инвентаризации лесных культур (п.53 Правил лесовосстановления).

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и землях иных категорий (землях сельскохозяйственного назначения, землях населенных пунктов, землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения, землях особо охраняемых территорий и объектов, землях водного фонда, землях запаса), на которых ранее не произрастали леса (далее - земли, предназначенные для лесоразведения), в целях предотвращения эрозии почв и других связанных с повышением потенциала лесов целях.

К лесоразведению относятся: облесение нелесных земель в составе земель лесного фонда (осушенные болота, рекультивированные земли, земли, вышедшие из-под сельскохозяйственного пользования, овраги и другие), создание защитных лесных насаждений на землях сельскохозяйственного назначения, землях промышленности, транспорта, землях водного фонда и на землях других категорий, создание лесных насаждений при рекультивации земель, нарушенных промышленной деятельностью, а также лесных насаждений в санаторно-курортных зонах и на других объектах.

2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающие схему лесорастительного и лесного районирования лесничества, особенности требований к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами.

Леса Кировского лесничества находятся в зоне горного Северного Кавказа, в Северо – Кавказском горном районе Российской Федерации.

С учетом целевого назначения лесов и природно – экономических особенностей лесорастительных районов составляются системы лесохозяйственных мероприятий, которые и рекомендуется использовать при проектировании и выполнении лесохозяйственных мероприятий в Кировском лесничестве.

Глава 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Подразделение лесов по целевому назначению установлены Лесным кодексом РФ. Леса, расположенные на землях лесного фонда, по целевому

назначению подразделяются на защитные леса, эксплуатационные и резервные леса.

Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

Допускается установление следующих ограничений использования лесов:

– запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации;

– запрет на проведение рубок;

– иные установленные Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

– Перечень видов и пород деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден Приказом Рослесхоза от 05 декабря 2011 г. № 513.

– В защитных лесах ограничивают проведение сплошных рубок. Их проведение осуществляется только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утративших свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого сохранения защитных лесов.

Таблица 54- Ограничения использования лесов Кировского лесничества по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Категории защитных лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
Целевое назначение лесов – защитные леса		
1.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	**Запрещается:** - использование токсичных химических препаратов; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - создание и эксплуатация лесных плантаций; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа; - сплошные рубки лесных насаждений; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов при проведении лесовос становительных работ и рубок ухода за лесом, в т.ч. в научных целях; - применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; - реконструкция малоценных насаждений путем спло-

		шной вырубки; - сплошная распашка земель при лесовосстановлении; - движение и стоянка транспортных (кроме спец. транспортных средств) за исключением их движения по дорогам и стоянки в специально оборудованных местах; - размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; - эксплуатация хозяйственных и иных объектов, без оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды; - использование сточных вод для удобрения почв. Кроме приведенных ограничений в соответствии с Водным кодексом (2006 г.) в прибрежных (50 метров) защитных полосах установлены дополнительные ограничения. **Не допускается:** - движение трелевочных тракторов при заготовке древесины; - оставление порубочных остатков (выносятся за пределы прибрежных защитных полос); - сжигание порубочных остатков; - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн; - выращивание сельскохозяйственных культур при сплошной распашке земель.

Продолжение таблицы 54

1	2	3
2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	
2.1.	леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и	**Запрещается:** - проведение сплошных рубок при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - создание лесоперерабатывающей лесной инфраст-

	придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	руктуры; - сбор лесной подстилки и мха. **Допускается:** - проведение сплошных рубок в случаях, предусмотренных частью 3 статьи 111 Лесного кодекса; **Рекомендуется:** - при проведении работ по лесовосстановлению должны использоваться древесные породы, устойчивые к вредным веществам (воздействиям); - мероприятия по уходу за лесом должны быть направлены на формирование сложных смешанных насаждений. **Не рекомендуется:** - сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав.
2.5.	леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)	**Запрещается:** - использование токсичных химических препаратов; - разведка и добыча полезных ископаемых; - сплошные рубки при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры; - ведение сельского хозяйства, за исключением сено- кошения и пчеловодства, а также возведения изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; - выполнение работ по геологическому изучению недр и разработка новых месторождений полезных ископаемых;
		- размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи и подземных трубопроводов; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - сбор лесной подстилки и заготовка мха. **Допускается:** - проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов. **Не рекомендуется** сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав. **Рубки ухода** (ландшафтные рубки) направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустройства.
		Примечание: При осуществлении работ по охране и защите лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесопарковых зонах, зеленых зонах, первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, запрещается использование токсичных химических препаратов. При этом в лесопарковых зонах и зеленых зонах в соответствии с частью 3 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.
3.	Ценные леса	

3.1.	Противоэрозионные леса	**Запрещается:** - сплошные рубки при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; - сплошная отвальная вспашка земель на склонах крутизной более 6 градусов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. **Допускается:** - выборочные рубки очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой «Правилами заготовки древесины».
3.3.	Нерестоохранные полосы лесов	**Запрещается:** - проведение сплошных рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; -создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; - проведение обработки лесных насаждений для локализации и ликвидации очагов вредных организмов химическими препаратами: - в 2 км зоне при проведении авиационной обработки; - в 300 м зоне при проведении ручной обработки; - размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ.

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Кроме ограничений по использованию лесов, связанных с видами целевого назначения лесов, лесным законодательством предусмотрены ограничения, обусловленные выделением особо защитных участков лесов. Особо защитные участки лесов выделяются в защитных и эксплуатационных лесах.

На особо защитных участках лесов запрещается:

проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 настоящего Кодекса, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;

ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);

строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;

деятельность, несовместимая с их целевым назначением и полезными функциями.

Выборочные рубки на особо защитных участках лесов допускаются только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.

На особо защитных участках лесов геологическое изучение недр, разведка и добыча полезных ископаемых, строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных объектов.

На особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

Ограничения, установленные законодательством, по видам особо защитных участков лесов, предусмотрены Лесным кодексом Российской Федерации.

Таблица 55 - Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№№ п/п	Виды особо защитных участков (ОЗУ)	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Объекты природного наследия	Все виды мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов проводятся на основании материалов специальных обследований.
2.	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	**Допускаются:** – Уборка сухостойных и погибших лесных насаждений; – Рубки ухода с учетом и назначением лесных участков (по материалам специальных обследований).
3.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	**Запрещается:** – Проведение авиационной обработки лесных насаждений химическими препаратами (допускается > 2 км). – Проведение наземной обработки лесных насаждений токсичными химическими препаратами в 300 метровой зоне. **Допускаются:** - выборочные рубки в целях вырубки погиб – ших и поврежденных насаждений; - рубки ухода (рубки формирования ландшафта, направленные на формирование ландшаф-

		та и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.
4.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ (относятся участки шириной 1 километр вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ)	**Запрещается:** - Проведение авиационной обработки лесных насаждений химическими токсичными препаратами (допускается > 2 км). - Проведение наземной обработки лесных насаждений токсичными химическими препаратами в 300 метровой зоне. **Допускаются:** - выборочные рубки в целях вырубки погибших и поврежденных насаждений; - рубки ухода (рубки формирования ландшафта), направленные на формирование ландшафта и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.
5.	Участки леса на крутых горных склонах (относятся участки леса на склонах крутизной более 30 градусов независимо от экспозиции склона)	**Запрещаются:** – рубки ухода за лесом (не рекомендуются). **Допускается:** – проведение выборочных рубок с уборкой погибших, поврежденных и неустойчивых к вывалу деревьев.
6.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	**Допускается:** - уборка сухостойных и погибших лесных насаждений. - рубки ухода, направленные на улучшение роста ценных пород.
7.	Медоносные участки лесов	**Запрещается:** - проведение авиационной обработки лесных насаждений химическими препаратами. **Допускается:** - выборочные рубки с целью уборки погибших и поврежденных насаждений. - рубки ухода, направленные на формирование лесных насаждений, отвечающих целевому назначению (обильно цветущие и плодоносящие).
8.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством (относятся полосы леса в горных районах шириной 200 м вдоль	**Допускается:** - Выборочные санитарные рубки с учетом вырубки сухостойных, погибших и поврежденных деревьев; - Рубки ухода, направленные на предупреждение размыва почвы и сохранения снегозадерживающих функций.

	верхней его границы с безлесными пространствами)	Рубками ухода поддерживается высокая сомкнутость полога при сохранении опушки из кустарников и пород второго яруса.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

С учетом требований Лесного кодекса РФ, статья 65 Водного кодекса РФ, приказов МПР РФ, МСХ РФ, Федерального агентства лесного хозяйства регламентирующих правила использования лесов по видам, на территории Кировского лесничества с учетом их целевого назначения устанавливаются следующие ограничения по видам использования:

Ограничения при использовании лесных участков
для заготовки древесины

Запрещается:

- заготовка древесины с нарушением возрастов рубок;
- **проведение** рубок без предварительного отбора деревьев в рубку, нанесения на них затесок и предварительного клеймения (кроме деревьев при р/у диаметром < 8 см на высоте 1.3м);
- осуществлять работы по заготовке древесины без технологической карты разработки лесосеки, либо с её нарушением;
- площадь лесосеки на склонах $>6^0$ не должна превышать более 3 га;
- оставлять на лесосеках деревья, назначенные в рубку, зависшие срубленные деревья, а также завалов (захламления);
- повреждение деревьев при проведении рубок более 2% от количества оставляемых на выращивание;
- проведение рубок ухода с умеренно-высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивностью вырубки;
- повреждение подроста при проведении всех видов рубок > 10%;
- проведение рубок на лесных участках с невыраженными границами без предварительной разрубки граничных визиров, угломерной съемки, промера граничных линий, определения площади, постановки граничных столбов (12-16 см и высотой не менее 1,3м);
- уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков клейм и номеров на деревьях и пнях;
- оставлять на лесосеках пни >1,3 диаметра среза дерева, а при рубке деревьев диаметром менее 30 см – более 10 см;
- хранение заготовленной древесины на лесосеке более 12 месяцев с даты подачи лесной декларации;
- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, за пределами лесосеки;
- проведение $2^{\text{ых}}$ приемов при выборочных рубках до полного лесовосстановления (перевода в лесопокрытые лесом земли) площадей, пройденных $1^{\text{ым}}$ приемом;

- отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки насажждений;

- при организации и проведении рубок площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами >3% общей площади лесосеки;

- при организации и проведении рубок общая площадь трасс волоков и дорог >15% от общей площади лесосеки;

- закладка трелевочных волоков в горных условиях на склонах до 20^0 не по горизонтали (закладываются только по горизонтали лесосек);

- трелевка древесины на склонах >20^0 без применения канатных установок или без применения летательных аппаратов.

Ограничения при использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Запрещается:

- применять способы и технологии ведущие к истощению имеющихся ресурсов;

- использовать виды растений, занесенных в Красную Книгу Российской Федерации и Красную Книгу Республики, а также признаваемые наркотическими средствами, в соответствии с Федеральным законом от 08.01.98г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» и включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины, которых не допускается (приказ Минсельхоза РФ от 02.08.2010 г. № 271):

- собирать лесную подстилку в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов;

- заготавливать бересту, кору, луб с растущих деревьев (кроме деревьев, отведенных в рубку за 1-2 года до рубки);

- заготовка веточного корма, сосновых лап, древесной зелени, заготовка ветвей для веников, метел и плетения с растущих деревьев.

Ограничения при использовании лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Запрещается:

- при заготовке дикорастущих плодов и ягод рубка плодоносящих ветвей и деревьев;

- при заготовке орехов рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников;

- при заготовке грибов вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы;

- осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную Книгу Республики, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;

-при заготовке щавеля и т.д. вырывать растения с корнями;

-повторный сбор лекарственного сырья на одной и той же территории до полного восстановления запасов сырья конкретного вида растений (соцветий и надземных органов однолетних растений - через 2 года, соцветий и надземных органов многолетних растений - через 5 лет, корневищ растений - через 15 лет);

-применять способы и технологии, ведущие к истощению имеющихся ресурсов, применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

Ограничения при использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Запрещается:

- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в зеленых зонах, лесопарковых зонах и лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности;

- ведение охотничьего хозяйства с нарушением Федерального закона «О животном мире» от 24.04.95г. № 52-ФЗ и Федерального закона от 17.07.2009 г. № 209-ФЗ; «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов».

- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без проекта освоения лесов;

- размещение (проведение) биотехнических мероприятий, способствующих концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий и способствующих разрушению и ухудшению природной среды;

- уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор и других мест обитания животных;

- разведение и использование животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения.

Ограничения при использовании лесов для ведения сельского хозяйства

На территории лесничества в категории лесов – зеленые зоны ведение сельского хозяйства запрещено, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства.

В лесопарковой зоне ведение сельского хозяйства запрещено, в том числе сенокошение, пчеловодство и выпас сельскохозяйственных животных.

Сенокошение:

- не допускается сенокошение на необлесившихся лесосеках, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях, на которых проведены мероприятия по лесовосстановлению;

- при использовании для сенокошения малоценных насаждений, не намеченных под реконструкцию, не допускается нанесение вреда окружающей природной среде (повреждение подроста, растений и проч.).

Выпас сельскохозяйственных животных:

Запрещается:

- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн в прибрежных защитных полосах (50м);
- выпас сельскохозяйственных животных на участках, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;
- на селекционно-лесосеменных плантациях;
- выпас на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному возобновлению хвойными и твердолиственными породами;
- на участках с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами;
- выпас сельскохозяйственных животных без пастуха (кроме огороженных пастбищ);
- выпас коз на неогороженных лесных участках или без привязи.

Ограничения при использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

- запрещается лицам, обладающим лесными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования ими распоряжаться (пункт 4 статьи 20 3к РФ);
- не допускается ведение образовательной и научно-исследовательской деятельности без «Проекта освоения лесов»;
- не допускается возникновение ситуаций, угрожающих жизни и здоровью людей на участках, предоставленных для образовательной и научно-исследовательской деятельности;
- не допускается негативное воздействие, осуществляемой деятельностью, на смежные участки, находящиеся за пределами предоставленной по договору площади;
- запрещается загрязнение площади, предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- не допускается проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка;
- не допускается проведение мероприятий, не указанных в методике, программе и плане научно-исследовательской и образовательной деятельности.

Ограничения при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности

Не допускается:

- препятствования праву граждан свободному пребыванию в лесах;

- использовать способы и методы, наносящие вред окружающей природной среде и здоровью человека;

- захламление площади участка и прилегающих территорий бытовым мусором и иными видами отходов;

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам;

- возведение объектов или выполнение мероприятий не предусмотренных проектом освоения лесов.

Ограничения при использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых

В категориях лесов – зеленые зоны и лесопарковые зоны, выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых **запрещено.**

На остальной территории осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых допускается с учетом ограничений:

Не допускается:

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров;

- захламление древесными остатками приграничных полос и опушек;

- повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев;

- хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

- загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам (неустановленным).

Ограничения при использовании лесных участков для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

При использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление и заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесного участка;

- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- загрязнения площади предоставленного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

Примечание: В категории лесов - зеленые зоны размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов **запрещено.**

В лесопарковой зоне размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений **запрещено.**

Ограничения при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создании и расширении морских и речных портов, строительстве, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

Использование лесов при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создании и расширении морских и речных портов, строительстве, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и Водным кодексом Российской Федерации.

Ограничения при осуществлении религиозной деятельности

Использование лесов при осуществлении религиозной деятельности может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и другими федеральными законами.

Лесохозяйственный регламент Кировского лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ

Пригородного лесничества

в Республике Северная Осетия-Алания

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии со статьей 87 Лесного Кодекса РФ лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества.

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества устанавливаются:

1) виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответ- ствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации;

2) возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и дру- гие параметры их разрешенного использования;

3) ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 Лесно- го кодекса Российской Федерации;

4) требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества. Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 61 Лесного кодекса РФ).

Лесохозяйственный регламент Пригородного лесничества разработан в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72 на основании материалов лесоустройства, материалов лесопатологического обследования, документов территориального планирования, предоставленных Министерством природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия – Алания.

Основанием для разработки лесохозяйственного регламента являются: Государственный контракт № 0310200000322000532/22 от 08.04.2022 года на Услуги по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Республики Северная Осетия-Алания между Министерством природных ре- сурсов и экологии Республики Северная Осетия – Алания и ООО «Лесплан».

Сведения о разработчике.

В рамках Государственного контракта от 08.04.2022 г. № 0310200000322000532/22 ООО «Лесплан» выполнило работы «По внесению изменений в Лесной план Республики Северная Осетия - Алания на 2019-2028 годы и лесохозяйственные регламенты лесничеств Республики Северная Осетия-Алания».

ООО «Лесплан», Юридический и почтовый адрес: 361534, КБР, г, Бак- сан, Молодежная, 15.

Срок действия лесохозяйственного регламента устанавливается с момен- та

его утверждения Министерством природных ресурсов и экологии Республ- лики Северная Осетия – Алания до 31 декабря 2028 года.

В таблице 1 приводится перечень законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент.

Таблица 1 – Перечень нормативно-правовых актов

№ п/п	Наименование документа
1	2
1	Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ (в ред. Федеральных законов: от 13.05.2008 № 66-ФЗ, от 22.07.2008 № 141-ФЗ, от 22.07.2008 № 143-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 25.12.2008 № 281-ФЗ, от 14.03.2009 № 32-ФЗ, от 17.07.2009 № 164-ФЗ, от 24.07.2009 № 209-ФЗ, от 27.12.2009 № 365-ФЗ, от 22.07.2010 № 167-ФЗ, от 29.12.2010 № 442-ФЗ, от 14.06.2011 № 137-ФЗ, от 01.07.2011 № 169-ФЗ, от 11.07.2011 № 200-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 06.12.2011 № 401-ФЗ, от 25.06.2012 № 93-ФЗ, от 28.07.2012 № 133-ФЗ, от 21.12.2013 № 360-ФЗ, от 28.12.2013 № 396-ФЗ, от 28.12.2013 № 406-ФЗ, от 28.12.2013 № 415-ФЗ, от 12.03.2014 № 27-ФЗ, от 23.06.2014 № 171-ФЗ, от 28.06.2014 № 180-ФЗ, от 21.07.2014 № 250-ФЗ, от 29.06.2015 № 206-ФЗ, от 13.07.2015 № 224-ФЗ, от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 30.12.2015 № 455-ФЗ, от 01.05.2016 № 119-ФЗ, от 23.06.2016 № 218-ФЗ, от 03.07.2016 № 265-ФЗ,от 3.07.2016 №361-ФЗ с изм., внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 02.06.2015 № 12-П, от 01.07.2017 № 143-ФЗ, от 29.12.2017 № 471-ФЗ, от 18.04.2018 № 77-ФЗ, от 04.076.2018 № 148-ФЗ, от 19.07.2018 № 212-ФЗ, 03.08.2018 № 340-ФЗ, от 03.08.2018 № 341-ФЗ, от 03.08.2018 № 432-ФЗ, от 18.12.2018 № 471-ФЗ, от 27.12.2018 № 538-ФЗ, от 24.04.2020 ; 147-ФЗ, от 31.07.2020 № 269-ФЗ, от 22.12.2020 № 454-ФЗ, от 04.02.2021 № 3-ФЗ, от 09.03.2021 № 35-ФЗ, от 30.04.2021 № 112-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ, от 11.06.2021 № 209-ФЗ, от 02.07.2021 № 301-ФЗ, от 02.07.2021 № 302-ФЗ, от 02.07.2021 № 303-ФЗ, от 02.07.2021 № 304-ФЗ,от 30.12.2021 № 455-ФЗ)
2	Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (в ред. Федеральных законов: от 30.06.2003 № 86-ФЗ, от 29.06.2004 № 58-ФЗ, от 03.10.2004 № 123-ФЗ, от 21.12.2004 № 172-ФЗ, от 29.12.2004 № 189-ФЗ, от 29.12.2004 № 191-ФЗ, от 07.03.2005 № 15-ФЗ, от 21.07.2005 № 111-ФЗ, от 22.07.2005 № 117-ФЗ, от 31.12.2005 № 206-ФЗ, от 17.04.2006 № 53-ФЗ, от 03.06.2006 № 73-ФЗ, от 30.06.2006 № 92-ФЗ, от 30.06.2006 № 93-ФЗ, от 27.07.2006 № 154-ФЗ, от 16.10.2006 № 160-ФЗ, от 04.12.2006 № 201-ФЗ, от 04.12.2006 № 204-ФЗ, от 18.12.2006 № 232-ФЗ, от 29.12.2006 № 260-ФЗ, от 29.12.2006 № 261-ФЗ, от 28.02.2007 № 21-ФЗ, от 10.05.2007 № 69-ФЗ, от 19.06.2007 № 102-ФЗ, от 24.07.2007 № 212-ФЗ, от 30.10.2007 № 240-ФЗ, от 08.11.2007 № 257-ФЗ, от 13.05.2008 № 66-ФЗ, от 13.05.2008 № 68-ФЗ, от 14.07.2008 № 118-ФЗ, от 22.07.2008 № 141-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 25.12.2008 № 281-ФЗ, от 30.12.2008 № 311-ФЗ, от 14.03.2009 № 32-ФЗ, от17.07.2009 № 145-ФЗ, от 17.07.2009 № 164-ФЗ, от 24.07.2009 № 209-ФЗ, от 25.12.2009 № 340-ФЗ, от 27.12.2009 № 343-ФЗ, от 27.12.2009 № 365-ФЗ, от 22.07.2010 № 167-ФЗ, от 29.12.2010 № 435-ФЗ, от 29.12.2010 № 442-ФЗ, от 20.03.2011 № 41-ФЗ, от 05.04.2011 № 56-ФЗ, от 14.06.2011 № 138-ФЗ, от 01.07.2011 № 169-ФЗ, от 11.07.2011 № 193-ФЗ, от 18.07.2011 № 214-ФЗ, от 18.07.2011 № 215-ФЗ, от 18.07.2011 № 219-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 19.07.2011 № 246-ФЗ, от 21.07.2011 № 257-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 30.11.2011 № 349-ФЗ, от 30.11.2011 № 365-ФЗ, от 06.12.2011 № 401-ФЗ, от 07.12.2011 № 417-ФЗ, от 08.12.2011 № 423-ФЗ, от 08.12.2011 № 424-ФЗ, от 12.12.2011 № 425-ФЗ, от 12.12.2011 № 427-ФЗ, от 25.06.2012 № 93-ФЗ, от 28.07.2012 № 133-ФЗ, от 30.12.2012 № 318-ФЗ, от 04.03.2013 № 21-ФЗ, от 05.04.2013 № 55-ФЗ, от 07.06.2013 № 123-ФЗ, от 02.07.2013 № 148-ФЗ, от 02.07.2013 № 185-ФЗ, от 23.07.2013 № 247-ФЗ, от 28.12.2013 № 396-ФЗ, от 28.12.2013 № 406-ФЗ, от 28.12.2013 № 411-ФЗ, от 28.12.2013 № 446-ФЗ, от 23.06.2014 № 171-ФЗ, от 21.07.2014 № 217-ФЗ, от 21.07.2014 № 224-ФЗ, от 21.07.2014 № 234-ФЗ, от 22.10.2014 № 315-ФЗ, от 29.12.2014 № 458-ФЗ, от 29.12.2014 № 485-ФЗ, от 29.12.2014 № 487-ФЗ, от 31.12.2014 № 499-ФЗ, от 08.03.2015 № 48-ФЗ, от 20.04.2015 № 102-ФЗ, от 29.06.2015 № 206-ФЗ, от 13.07.2015 № 213-ФЗ, от 13.07.2015 № 224-ФЗ, от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 13.07.2015 № 252-ФЗ, от 05.10.2015 № 277-ФЗ, от 28.11.2015 № 357-ФЗ, от 30.12.2015 № 460-ФЗ, от 01.05.2016 № 119-ФЗ, от 23.05.2016 № 149-ФЗ, от 23.06.2016 № 221-ФЗ, от 03.07.2016 № 334-ФЗ, от 03.07.2016 № 335-ФЗ, от 03.07.2016 № 336-ФЗ, от 03.07.2016 № 354-ФЗ, от 03.07.2016 № 361-ФЗ, от 03.07.2016 № 365-ФЗ), от 03.07.2016 № 373-ФЗ, от 01.07.2017 № 141-ФЗ, от 01.07.2017 № 143-ФЗ, от 18.07.2017 № 177-ФЗ, от 29.07.2017 № 216-ФЗ, от 29.07.2017 № 217-ФЗ, от 29.07.2017 № 280-ФЗ, от 31.12.2017 № 506-ФЗ, от 31.12.2017 № 507-ФЗ, от 27.06.2018 № 164-ФЗ, от 29.06.2018 № 171-ФЗ, от 01.07.2018 № 175-ФЗ, от 03.07.2007 № 185-ФЗ, от 19.07.2018 № 212-ФЗ, от 03.08.2018 № 340-ФЗ, от 03.08.2018 № 341-ФЗ, от 03.08.2018 № 340-ФЗ, от 18.12.2018 № 471-ФЗ, от 25.12.2018 № 485-ФЗ, от 27.06.2019 № 151-ФЗ, от 02.08.2019 № 283-ФЗ, от 27.12.2019 № 477-ФЗ, от 27.12.2019 № 502-ФЗ, от 18.03.2020 № 66-ФЗ, от 13.07.2020 № 194-ФЗ, от 13.07.2020 № 202-ФЗ, от 31.07.2020 № 269-ФЗ,

	от 15.10.2020 № 318-ФЗ, от 22.12.2020 № 435-ФЗ, от 30.12.2020 № 494-ФЗ, от 30.12.2020 № 505-ФЗ, от 05.04.2021 № 79-ФЗ, от 20.04.2021 № 92-ФЗ, от 30.04.2021 № 113-ФЗ, от 11.06.2021 № 163-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ, от 11.06.2021 № 209-ФЗ, от 28.06.2021 № 226-ФЗ, от 01.07.2021 № 273, от 01.07.2021 № 276-ФЗ, от 02.07.2021 № 299-ФЗ, от 02.07.2021 № 300-ФЗ, от 02.07.2021 № 302-ФЗ, от 06.12.2021 № 407-ФЗ, от 06.12.2021 № 408-ФЗ, от 30.12.2021 № 436-ФЗ, от 30.12.2021 № 445-ФЗ, от 30.12.2021 № 449-ФЗ, от 30.12.2021 № 467-ФЗ, от 30.12.2021 № 475-ФЗ, от 30.12.2021 № 476-ФЗ, от 30.12.2021 № 493-ФЗ, от 16.02.2022 № 9-ФЗ, от 01.05.2022 № 123-ФЗ, от 28.05.2022 № 144-ФЗ)
3	Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (в ред. Федеральных законов: от 04.12.2006 № 201-ФЗ, от 19.06.2007 № 102-ФЗ,от 14.07.2008 № 118-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 24.07.2009 № 209-ФЗ, от 27.12.2009 № 365-ФЗ, от 28.12.2010 № 420-ФЗ, от 11.07.2011 № 190-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 19.07.2011 № 246-ФЗ, от 19.07.2011 № 248-ФЗ,от 21.07.2011 № 257-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 06.12.2011 № 401-ФЗ, от 07.12.2011 № 417-ФЗ, от 25.06.2012 № 93-ФЗ,от 28.07.2012 № 133-ФЗ,от 07.05.2013 № 87-ФЗ, от 02.07.2013 № 148-ФЗ, от 21.10.2013 № 282-ФЗ,от 28.12.2013 № 396-ФЗ, от 28.06.2014 № 181-ФЗ, от 14.10.2014 № 307-ФЗ,от 22.10.2014 № 315-ФЗ,от 29.12.2014 № 458-ФЗ, от 29.12.2014 № 459-ФЗ,от 31.12.2014 № 499-ФЗ, от 13.07.2015 № 221-ФЗ, от 13.07.2015 № 224-ФЗ,от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 13.07.2015 № 244-ФЗ, от 28.11.2015 № 357-ФЗ, от 26.07.2017 № 208-ФЗ, от 29.07.2017 № 217-ФЗ, от 29.07.2017 № 225-ФЗ, от 29.07.2017 № 261-ФЗ, от 03.08.2018 № 342-ФЗ, от 25.12.2018 № 475-ФЗ, от 27.12.2018 № 515-ФЗ, от 27.12.2018 № 538-ФЗ, от 06.06.2019 № 139-ФЗ, от 02.08.2019 № 294-ФЗ, от 16.12.2019 № 431-ФЗ, от 27.12.2019 № 488-ФЗ, от 24.04.2020 № 147-ФЗ, от 08.12.2020 № 416-ФЗ, от 11.06.2021 № 163-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ, от 11.06.2021 № 193-ФЗ, от 11.06.2021 № 207-ФЗ, от 02.07.2021 № 302-ФЗ, от 21.12.2021 № 420-ФЗ, от 30.12.2021 № 445-ФЗ, от 30.12.2021 № 470-ФЗ, от 01.04.2022 № 82-ФЗ, от 01.05.2022 № 122-ФЗ)
4	Федеральный закон "Об особо охраняемых природных территориях" от 14.03.1995 № 33-ФЗ (В редакции федеральных законов: от 30.12.2001 № 196-ФЗ; от 29.12.2004 № 199-ФЗ; от 09.05.2005 № 45-ФЗ; от 04.12.2006 № 201-ФЗ; от 23.03.2007 № 37-ФЗ; от 10.05.2007 № 69-ФЗ; от 14.07.2008 № 118-ФЗ; от23.07.2008 № 160-ФЗ; от 03.12.2008 № 244-ФЗ; от 03.12.2008 № 250-ФЗ; от 30.12.2008 № 309-ФЗ; от 27.12.2009 № 379-ФЗ; от 18.07.2011 № 219-ФЗ; от 18.07.2011 № 242-ФЗ; от 21.11.2011 № 331-ФЗ; от 30.11.2011 № 365-ФЗ; от 25.06.2012 № 93-ФЗ; от 28.12.2013 № 406-ФЗ; от 12.03.2014 № 27-ФЗ; от 23.06.2014 № 171-ФЗ; от 14.10.2014 № 307-ФЗ; от 24.11.2014 № 361-ФЗ; от 31.12.2014 № 499-ФЗ;от 13.07.2015 № 221-ФЗ; от 13.07.2015 № 233-ФЗ; от 03.07.2016 № 254-ФЗ), 28.12.2016 №486-ФЗ, от 29.07.2017 № 217-ФЗ,от 03.08.2018 № 321-ФЗ, от 03.08.2018 № 340-ФЗ, от 03.08.2018 № 342-ФЗ, от 26.07.2019 № 253-ФЗ,от 31.07.2020 № 254-ФЗ, от 08.12.2020 № 429-ФЗ, от 30.12.2020 № 505-ФЗ, от 05.04.2021 № 79-ФЗ,от 11.06.2021 № 170-ФЗ, от 01.05.2022 № 124-ФЗ)
5	Федеральный закон «О семеноводстве» от 17.12.1997 № 149-ФЗ (на основании Федерального закона от 30.12.2021 № 454-ФЗ настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2023). (в ред. федеральных законов: от 10.01.2003 № 15-ФЗ, от 9.05.2005 № 45-ФЗ, от 16.10.2006 № 160-ФЗ, от 8.11.2007 № 258-ФЗ, от 30.12.2008 № 309-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 19.07.2011 № 248-ФЗ, от 2.07.2013 № 185-ФЗ, от 12.03.2014 № 27-ФЗ, от 23.06.2014 № 160-ФЗ, от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 03.07.2016 № 358-ФЗ, от 08.12.2020 № 429-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ)
6	Федеральный закон «О семеноводстве» от 30.12.2021 № № 454-ФЗ
7	Федеральный закон "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 24.07.2009 № 209-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 27.12.2009 № 365-ФЗ, от 27.12.2009 № 374-ФЗ, от 31.05.2010 № 111-ФЗ, от 28.12.2010 № 398-ФЗ, от 14.06.2011 № 137-ФЗ, от 01.07.2011 № 169-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 06.12.2011 № 401-ФЗ,от 07.05.2013 № 104-ФЗ, от 02.07.2013 № 185-ФЗ, от 23.07.2013 № 201-ФЗ, от 28.12.2013 № 396-ФЗ, от 23.06.2014 № 171-ФЗ, от 14.10.2014 № 307-ФЗ, от 23.06.2016 №206- ФЗ,с изм., внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 25.06.2015 № 17-П, от 29.07.2017 № 224-ФЗ, от 07.03.2018 № 54-ФЗ, от 03.08.2018 № 321-ФЗ, от 02.08.2019 № 280-ФЗ, от 02.08.2019 № 291-ФЗ, от 02.08.2019 № 296-ФЗ, от 18.02.2020 № 26-ФЗ, от 24.04.2020 № 147-ФЗ, от 20-07-2020 № 230-ФЗ, от 22.12.2020 № 455-ФЗ, от 11.06.2021 № 164-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ)
8	Федеральный закон "О животном мире" от 24.04.1995 № 52-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 11.11.2003 № 148-ФЗ,от 02.11.2004 № 127-ФЗ, от 29.12.2004 № 199-ФЗ, от 31.12.2005 № 199-ФЗ, от 18.12.2006 № 232-ФЗ,от 29.12.2006 № 258-ФЗ, от 20.04.2007 № 57-ФЗ,от 06.12.2007 № 333-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ,от 03.12.2008 № 250-ФЗ, от 30.12.2008 № 309-ФЗ,от 14.03.2009 № 32-ФЗ, от 24.07.2009 № 209-ФЗ,от 28.12.2010 № 420-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ,от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 07.05.2013 № 104-ФЗ,от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 13.07.2015 № 244-ФЗ,от 03.07.2016 № 227-ФЗ, от 03.07.2016 № 349-ФЗ, от 27.06.2018 № 164-ФЗ, от 03.08.2018 № 321-ФЗ, от 25.12.2018 № 475-ФЗ,

	от 18.02.2020 № 26-ФЗ, от 24.04.2020 № 147-ФЗ, от 08.12.2020 № 429-ФЗ, от 22.12.2020 № 455-ФЗ, 11.06.2021 № 170-ФЗ)
9	Федеральный закон "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и осуществления мероприятий по защите и воспроизводству лесов" от 12.03.2014 № 27-ФЗ (в ред. Федерального закона от 30.12.2015 № 455-ФЗ)
10	Федеральный закон "О свободе совести и о религиозных объединениях" от 26.09.1997 № 125-ФЗ (В редакции федеральных законов от 26 .03. 2000 № 45-ФЗ; от 21. 03. 2002 № 31-ФЗ; от 25 .07. 2002 № 112-ФЗ; от 8 .12.2003 № 169-ФЗ; от 29 .06 .2004 № 58-ФЗ; от 6 .07. 2006 № 104-ФЗ; от 28 .02. 2008 № 14-ФЗ; от 23 .07 .2008 № 160-ФЗ; от 30 .11. 2010 № 328-ФЗ; от 1. 07. 2011 № 169-ФЗ; от 7. 06 .2013 № 119-ФЗ; от 2 .07.2013 № 180-ФЗ; от 2 .07 .2013 № 185-ФЗ; от 22 .10. 2014 № 316-ФЗ; от 31 .12. 2014 № 505-ФЗ; от 6 .04. 2015 № 80-ФЗ; от 20 .04. 2015 № 103-ФЗ; от 13. 07 .2015 № 261-ФЗ; от 28 .11. 2015 № 341-ФЗ; от 30. 03. 2016 № 76-ФЗ; от 6 .07 .2016 № 374-ФЗ, от 05.02.2018 № 15-ФЗ, от 01.05.2019 № 85-ФЗ, от 03.07.2019 № 170-ФЗ, от 02.12.2019 № 394-ФЗ, от 02.12.2019 № 407-ФЗ, от 05.04.2021 № 68-ФЗ, от 30.04.2021 № 117-ФЗ, от 11.06.2021 № 169-ФЗ)
11	Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»
12	Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»
13	Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»
14	Распоряжение Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»
15	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 26.04. 2006 № 317 "Об утверждении Межотраслевых типовых норм выработки на лесокультурные работы, выполняемые в равнинных условиях"
16	Приказ Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений» (на основании приказа Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2022)
17	Приказ Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»
18	Постановление Правительства РФ от 07.05.2019 № 566 «Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка» (на основании постановления Правительства РФ от 18.05.2022 № 897 настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2022)
19	Постановление Правительства РФ от 18.05.2022 № 897 «Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63^1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 07.05.2019 № 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»
20	Приказ Минприроды РФ от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»

21	Приказ Рослесхоза от 29.10.2008 № 329 (с изм. от 26.04.2013) "Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ"
22	Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 " Об установлении возрастов рубок"
23	Приказ Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»
24	Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 "Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки
25	Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута» (с изм. от 24.08.2021)
26	Приказ Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»
27	Приказ Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»
28	Приказ Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» (на основании приказа Минприроды России от 17.01.2022 № 23 настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2022)
29	Приказ Минприроды России от 17.01.2022 № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки»
30	Приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута» (с изм. от 24.08.2021)
31	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»
32	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»
33	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»
34	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается"
35	Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»
36	Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»
37	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»
38	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»
39	Приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»

40	Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 "Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов"
41	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (на основании приказа Минприроды России от 31.01.2022 № 54 настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2022)
42	Приказ Минприроды России от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры»
43	Приказ Минприроды России от 11.03.2019 № 150 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта»
44	Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 535 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»
45	Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (в ред. от 21.03.2016, 18.10.2018, 19.02.2019)
46	Приказ Минприроды России от 21.08.2017 № 452 "Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении, формы и порядка представления отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении, а также требований к формату отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении в электронной форме"
47	Приказ Минприроды России от 19.02.2015 № 58 "Об утверждении Порядка формирования и использования страховых фондов семян лесных растений"
48	Приказ Минприроды России от 17.09.2015 № 400 (ред. от 13.04.2016 № 236) "Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород"
49	Приказ Минприроды России от 28 марта 2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (в ред. от 10.11.2017, 16.05.2018)
50	Приказ Минприроды России от 20.10.2015 № 438 "Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)"
51	Письмо Рослесхоза в субъекты РФ от 18.03.2016 №НК-05-54/3126 «Об использовании посадочного материала»
52	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»
53	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»
54	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»
55	Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» (в ред. от 28.03.2016)
56	Приказ Минприроды России от 09.01.2017 № 1 "Об утверждении Порядка лесозащитного районирования"
57	Приказ Минприроды России от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты» (с изм. от 27.05.2021, 21.09.2021)
58	Приказ Минприроды России от 06.10.2016 № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»
59	Приказ Госкомлеса СССР от 28.02.1989 № 38 «Общесоюзные нормативы для таксации лесов»
60	ГОСТ 17.5.3.02-90 "Нормы выделения на землях гослесфонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог"
61	ГОСТ 21667-76 Картография. Термины и определения.
62	Гослесхоз СССР. 11.12.1986 г. Инструкция о порядке создания и размножения лес-

	ных карт
63	Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 19.12.1997 г. № 167 «Положение о пожарно-химических станциях».
64	Закон Республики Северная Осетия – Алания от 10.12.2007 г. № 64-РЗ «О регулировании использования лесов на территории Республики Северная Осетия – Алания »
65	Государственная программа Республики Северная Осетия-Алания «Развитие лесного хозяйства Республики Северная Осетия-Алания» на 2020-2024 годы, утвержденная постановлением Правительства Республики Северная Осетия-Алания от 26.11.2019 № 392 (в ред. постановлений Правительства Республики Северная Осетия-Алания от 27.10.2020 № 355, от 29.07.2021 № 225, от 08.10.2021 № 345)
66	Приказ Рослесхоза от 15.12.2008 № 389 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Северная Осетия-Алания и установлении их границ»
67	Материалы лесоустройства 2005-2006 гг. Пригородного лесничества, материалы лесоустройства 2014 года по вновь принятым землям
68	Материалы лесоустройства 2017-2018 гг. части Сунженского участкового лесничества Пригородного лесничества
69	Данные государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2019 г.

В лесохозяйственном регламенте введена сквозная нумерация таблиц, при этом в скобках указана нумерация, применяющаяся в Приказе Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

ГЛАВА 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА, ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Пригородное лесничество в установленных границах образовано согласно Приказу Рослесхоза от 15.12.2008 № 389 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Северная Осетия-Алания и установлении их границ», расположено в юго-восточной части РСО-Алания на территории Пригородного муниципального района.

Лесничество граничит:

- на востоке с Республикой Ингушетия;
- на западе – с Владикавказским городским лесничеством;
- на севере и юге – с землями сельхозформирований, землями сельских поселений Пригородного района и землями Министерства обороны (земли спец. назначения).

Общая площадь Пригородного лесничества по данным государственного лесного реестра на 01.01.2019 г. составляет 26837 га. Контора лесничества находится в с. Октябрьское в 5 км от республиканского центра - г. Владикавказ.

Почтовый адрес: 363130, РСО-Алания, Пригородный район, с. Октябрьское, ул. Епхиева, 50.

Телефон: 8(86738) 2-12-01.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Согласно приказу Рослесхоза от 15.12.2008 г. № 389 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Северная Осетия-Алания и установлении их границ», территория Пригородного лесничества разделена на 5 участковых лесничеств, наименование и общая площадь которых приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Структура Пригородного лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Общая площадь, га
1.	Комгаронское	4150
2.	Октябрьское	3780
3.	Сунженское	7735
4.	Тарское	7367
5.	Терское	3805
Всего по лесничеству		26837

В состав Пригородного лесничества входят следующие участковые лесничества – Комгаронское (4150 га), Октябрьское (3780 га), Сунженское (7735 га), Тарское (7367 га), Терское (3805 га).

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Пригородное лесничество расположено на территории одного муниципальных образования - Пригородный административный район. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям приведено в таблице 3.

Таблица 3 - Распределение территории Пригородного лесничества по муниципальным образованиям (1)

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Муниципальное образование (административный район)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1.	Комгаронское	Пригородный	4150
2.	Октябрьское		3780
3.	Сунженское		7735
4.	Тарское		7367
5.	Терское		3805
Всего по лесничеству			26837

1.1.4. Карта-схема субъекта РФ, с выделением территории лесничества

Местоположение лесничества на территории Республики Северная Осетия – Алания показано на карте-схеме, приведенной в Приложении 1.

1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования с распределением лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», а также Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.03.2016 № 83 «О внесении изменений в Приказ Минприроды РФ от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

Лесорастительное районирование представляет собой определение границ лесорастительных зон с относительно однородными лесорастительными признаками в зависимости от природно-климатических условий, в которых располагаются леса.

На основе лесорастительного районирования в пределах лесорастительных зон устанавливаются лесные районы с относительно сходными условиями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

В соответствии с Приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» леса Пригородного лесничества отнесены к лесорастительной зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, Северо-Кавказскому горному лесному району. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице 4.

Карта-схема распределения лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведена в Приложении 2.

Лесозащитное районирование является одной из мер по обеспечению санитарной безопасности в лесах и заключается в отнесении объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179» отнесение лесничества (лесопарка), участкового лесничества к той или иной зоне лесопатологической угрозы определяется с использованием показателя напряженности лесопатологической обстановки.

Расчет напряженности лесопатологической обстановки проводится по следующим показателям: объем санитарно-оздоровительных мероприятий; вредоносность вредителей и болезней леса, требующих мер борьбы; объем мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов; площадь очагов вредных организмов, требующих мер борьбы; площадь погибших и поврежденных лесных насаждений; площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

По данным ГЛПМ за период 2009-2018 гг.. в Пригородном лесничестве на ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений оказывали влияние преимущественно неблагоприятные погодные и почвенно-климатические факторы (воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев), а также поражение болезнями леса

Согласно данным лесозащитного районирования Пригородное лесничество относится к зоне средней лесопатологической угрозы (таблица 4)».

Лесосеменное районирование представляет собой разделение территории лесного фонда Российской Федерации на лесосеменные районы в целях организации лесного семеноводства в соответствии с выделенными лесосеменными районами.

Таблица 4 - Распределение лесов лесничества
по лесорастительным зонам и лесным районам (2)

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	Комгаронское	Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма	Северо-Кавказский горный лесной район	Зона средней лесопатологической угрозы	Лесосеменной район № 4 (сосна обыкновенная), № 3 (дуб черешчатый)	1-40	4150
2	Октябрьское					1-31	3780
3	Сунженское					1-59	7735
4	Тарское					1-51	7367
5	Терское					1-25	3805
Итого		Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма					26837
Итого			Северо-Кавказский горный лесной район				26837
Итого по лесничеству							26837

Распределение лесов по зонам лесосеменного районирования приведено в соответствии с Приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» с учётом изменений утверждённых Приказом Рослесхоза от 28.03.2016 № 100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» (таблица 4).

1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Все леса Пригородного лесничества в соответствии с Лесным кодексом РФ, Приказом Рослесхоза от 19.12.2007 г. № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам», Приказом Рослесхоза от 26.08.2008 г. № 237 «Об утверждении временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам», Приказом

Рослесхоза от 29 марта 2018 года N 122"Об утверждении Лесоустроительной инструкции" (Зарегистрирован в Минюсте 20.04.2018 № 50859) по целевому назначению отнесены к защитным лесам.

Защитные леса, составляющие 100,0% от общей площади земель лесного фонда лесничества (26837 га), подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных функций с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

С учетом особенностей правового режима в лесничестве выделены следующие категории защитных лесов:

1) Леса, расположенные в водоохранных зонах – 2622 га или 9,7 %.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов РФ от 18.03.2008 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации» границы водоохранных зон устанавливаются субъектом Российской Федерации в рамках осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, реализация которых передана органами государственной власти субъектов Российской Федерации.

Леса, расположенные в водоохранных зонах, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов, при условии, если это совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, использование токсичных препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, использование лесов в целях создания лесных плантаций, проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки. При уходе за лесами данной категории защитных лесов осуществляются рубки ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений высокой полноты из наиболее долговечных древесных пород (дуба, сосны, ели, лиственницы), эффективно выполняющих водоохранные функции.

2) Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – 14804 га или 55,2%:

а) леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды) - 14804 га или 55,2%.

2) Ценные леса – 9411 га или 35,1 %;

а) горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противоэрозионное значение) - 9411 га или 35,1 %.

Целевое назначение данных лесов – сохранение средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

Эти леса предохраняют берега от эрозии и разрушения, выполняют роль естественного фильтра и обеспечивают чистоту воды в водных объектах.

Распределение лесов Пригородного лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов в разрезе участковых лесничеств по кварталам или их частям, а также основания их выделения, приведено в таблице 5.

Таблица 5 - Распределение лесов лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов			26837	
Защитные леса – всего			26837	
в том числе:				
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Комгаронское	части кварталов: 1-21,24-32,35-40	474	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ; Водный кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ; Лесоустроительная инструкция, 2011 г.
	Октябрьское	части кварталов: 1-3,5,6,9-24,27-31	443	
	Сунженское	части кварталов: 1-8,10-13,15-30, 32,33,35-59	950	
	Тарское	части кварталов: 2,4,6-9,13-19, 22-24,26-41,43-51	755	
Итого по категории защитных лесов			2622	

Окончание таблицы 5

1	2	3	4	5
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			14804	
в том числе:				
леса, расположенные в зеленых зонах	Комгаронское	части кварталов: 1-19,26-29	1974	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ (ст.102); Приказ Рослесхоза от 19.12.2007г, № 498 (п.2.ч.1); Лесоустроительная инструкция, 2011 г.
	Октябрьское	кварталы: 4,7,8,25,26 части кварталов: 1-3,5,6,9-24,27-31	3381	
	Сунженское	кварталы: 9,14 части кварталов: 1-8,10-13,15-20, 22-28,54	2855	
	Тарское	кварталы:1,3,5, 10,11,12,20, 21 части кварталов: 2,4,6-9,13-19,22,23	2789	
	Терское	кварталы: 1-25	3805	
Итого по категории защитных лесов			14804	
Ценные леса, всего			9411	
в том числе:				
горные леса	Комгаронское	кварталы: 22,23,33, 34 части кварталов: 20-21,24,25, 30-32, 35-40	1688	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006г. № 200-ФЗ (ст.102); Лесоустроительная инструкция, 2011 г. Постановление Правительства РФ (в ред. от 20.12.02 № 909 и от 19.07.06 № 499 п.п.8,9)
	Сунженское	кварталы:31,34 части кварталов: 21,29,30,32,33, 35-53, 55-59	3916	
	Тарское	кварталы: 25,42 части кварталов: 24,26-41, 43-51	3807	
Итого по категории защитных лесов			9411	
Эксплуатационные леса	-	-	-	-
Резервные леса	-	-	-	-

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по видам целевого назначения и категориям защитных лесов представлена в Приложении 3.

1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Характеристика лесных и нелесных земель из состава лесного фонда на территории Пригородного лесничества приведена в таблице 6.

Таблица 6 - Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда лесничества (по данным ГЛР РСО - Алания по состоянию на 01.01.2022 г.) (4)

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	26837	100
Лесные земли – всего	24664	91,9
Земли, покрытые лесной растительностью – всего в том числе:	24633	91,8
– лесные культуры	1236	4,6
Земли, не покрытые лесной растительностью – всего	31	0,1
в том числе:		0,0
– несомкнувшиеся лесные культуры	26	0,1
– лесные питомники, плантации	-	-
– гари	-	-
– погибшие древостои	-	-
– вырубки	-	-
– прогалины, пустыри	5	0,0
Нелесные земли – всего	2173	8,1
в том числе:		0,0
– пашни	-	-
– сенокосы	1	0,0
– пастбища	158	0,6
– воды	55	0,2
– сады, виноградники, тутовники, ягодники	41	0,2
– дороги, просеки	170	0,6
– усадьбы и прочие	14	0,1
– болота	12	0,0
– пески	-	-
– прочие земли	1722	6,4

Из общей площади лесных участков лесные земли (91,9%), из них покрытые лесной растительностью – 91,8 %. Доля лесных культур в покрытых лесной растительностью землях – 4,6 %. На нелесные земли приходится 8,1 % от общей площади лесных участков.

1.1.8. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

Особо охраняемые природные территории - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, изъятые решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

К лесам, расположенным на особо охраняемых природных территориях, относятся леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях.

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются Федеральным законом "Об особо охраняемых природных территориях" от 14.03.1995 № 33-ФЗ.

Использование лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», утверждёнными Приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 181.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным их использованием при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемыми лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории. На этих участках запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Особенности проведения выборочных рубок лесных насаждений и в установленных федеральными законами случаях сплошных рубок лесных насаждений определяются положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации, режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

Единые требования к пожарной безопасности в лесах установлены Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06. 2007 года N 417.

Единый порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к использованию лесов установлены Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 06. 2007 года № 414.

На территории Пригородного лесничества (Октябрьское участковое лесничество – квартал 30 выдел 13) расположен памятник природы регионального значения – «Тиссовая роща» площадью 5,0 га. Памятник природы выделен распоряжением Совета Министров Республики Северная Осетия-Алания от 31.12.1981 г. № 713 как природный ботанический объект.

Памятник природы представлен старовозрастным насаждением бука восточного со 2-м ярусом тиса ягодного.

На территории Терского участкового лесничества (квартал 23 выдел 7 – площадь 0,06 га) расположен памятник природы – Терская сталактитовая пещера.

Постановлением Правительства Республики Северная Осетия-Алания от 20.08.1997 г. № 209 ответственность за сохранность и соблюдение режима памятников природы возложена на Пригородное лесничество.

Режим памятников природы республики, не имеющих органов управления, регламентируется разработанными и утвержденными в установленном порядке для них положениями и паспортами, в которых перечисляются разрешённые и запрещённые виды деятельности. Контроль за соблюдением режима осуществляется органами государственного экологического контроля, в том числе лесной охраной, госохотинспекцией, а также общественными природоохранными организациями.

Для всех особо охраняемых природных территорий не допускается:

- преобразование природных ландшафтов;
- строительство жилья и объектов рекреации (в том числе – садоводческих поселков) вне населенных пунктов;
- дробление лесных массивов новой дорожной сетью и линейными коммуникациями;
- передача в аренду и частную собственность земли, лесов и других природных ресурсов.

1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Пункт 18 Распоряжения Правительства РФ от 26.09.2013 № 1724-р «Об утверждении Основ государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» пункт 18. предусматривает формирование национального лесного наследия Российской Федерации - фонда лесов, не подлежащих хозяйственному освоению.

Понятие национального лесного наследия (НЛН) включает участки лесов, имеющих ценность национального или глобального значения для сохранения естественного лесного биоразнообразия, естественных лесных экосистем, объектов исторического, научного и культурного значения, а также для устойчивого предоставления экосистемных услуг.

Потенциальные объекты национального лесного наследия на территории Пригородного лесничества на момент внесения изменений не определены.

На территории Пригородного лесничества на плановый период с 2019 по 2028 годы не предусмотрено создание лесов национального наследия.

1.1.10. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

Под биологическим разнообразием подразумевается множество видов в конкретной экосистеме, на определённой территории (Словарь экологических терминов и определений, 2010). В современных условиях первоочередной задачей является сохранение целостности уже существующих природных экосистем.

В этих целях в процессе хозяйственной деятельности в лесу, необходимо осуществлять следующие природоохранные мероприятия:

- строго соблюдать принцип непрерывного и неистощительного лесопользования в соответствии с установленными для каждого из них оптимальными нормативами без ущерба лесной природной среде;
- применять технологии лесозаготовок и лесовосстановления, оказывающие минимальное отрицательное влияние на экологическое состояние лесного фонда;
- отбор деревьев в выборочных рубки производить в строгом соответствии с действующими инструктивно-методическими документами;
- при выборочных санитарных рубках и рубках ухода применять механизмы, обеспечивающие лесоводственные требования к проведению этих рубок;
- для лесовосстановления максимально использовать естественные силы природы, во всех случаях, где это возможно, по лесорастительным условиям, ориентируясь на естественное возобновление хозяйственно ценных пород, сохранение подроста на вырубках и другие способы содействия естественному возобновлению леса, как наиболее лесоводственно и экономически эффективные меры воспроизводства лесных ресурсов;

- обеспечивать своевременное выявление вспышек массового развития очагов вредителей и болезней и осуществлять лесозащитные мероприятия с применением, главным образом, биологических методов борьбы;
- осуществлять контроль сохранения оптимальной численности охотничьих животных и принимать меры по ее регулированию;
- не допускать истощения сырьевой базы недревесных ресурсов леса;
- создавать оптимальные условия роста для всех представителей лесного растительного комплекса, жизни птиц и полезных животных, а также надлежащую охрану флоры и полезной фауны от повреждений и гибели;
- обеспечивать поддержание в надлежащем санитарном состоянии атмосферного воздуха, водоемов, защиту прибрежных территорий от затопления, подтопления и заболачивания;
- широко пропагандировать вопросы охраны природной среды средствами наглядной агитации и массовой информации.

Для обеспечения оптимальных экологических условий в лесах лесничества и прилегающих территорий следует ориентироваться на выращивание преимущественно смешанных и, где это возможно по лесорастительным условиям, сложных и разновозрастных насаждений.

Для сохранения оптимальной среды и биологической устойчивости лесных экосистем желательно наличие подлеска.

Одной из важнейших задач, в первую очередь в лесах зеленых зон, является хозяйственное воздействие на лесные экосистемы, позволяющее повысить их роль в аккумулировании (поглощении, накоплении и хранении) углерода и регулировании газового состава атмосферы. Эти функции в наибольшей степени выполняют высокополнотные молодняки и средневозрастные лесонасаждения. Таким образом, необходимо своевременное омолаживание лесов и обеспечение максимального накопления ими фитомассы. В целях повышения полноты изреженных молодняков и средневозрастных насаждений, кроме полуоткрытых ландшафтов, необходимо создание в них частичных культур комбинированным способом. В целях повышения экологической роли, качества и продуктивности защитных лесов, сохранения их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций, в насаждениях, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, а также в малоценных насаждениях проводятся рубки реконструкции (Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»).

Кроме вышеперечисленных мер по сохранению существующих экосистем необходимы дополнительные меры по сохранению биоразнообразия. Одним из таких методов является метод выделения ключевых биотопов (ключевых мест обитаний) с разработкой мер их охраны. Особую важность выделения ключевых биотопов и принятия мер к их сохранению следует отметить для процесса лесозаготовительных работ, как наиболее сильному фактору воздействия на лесную среду.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ приведены в таблице 7 (20).

Таблица 7 - Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ в лесничествах Республики Северная Осетия-Алания (20)

п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	Участки леса вдоль водотоков с выраженным руслом, родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний	– участки леса вдоль постоянных или временных водотоков с выраженным руслом; – участки леса, характеризующиеся очевидно большей влажностью, чем прилегающие фоновые (превосходящие по площади); – участки леса вокруг родников.	*Для участков леса вдоль водотоков с выраженным руслом:* устанавливается буферная зона (в обе стороны от русла) шириной не менее 10 метров, где не проводятся все виды рубок. В случае необходимости устраивается не более 2-х переездов в пределах лесосеки для пересечения водотоков техникой. По завершении работ переезды в границах русла разбираются. В остальных случаях заезд техники в буферную зону запрещается. Для участков леса вдоль родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний: устанавливается буферная зона шириной не менее 20 м, примыкающая к родникам, переувлажненным местообитаниям. В пределах биотопа и его буферной зоны не проводятся все виды рубок. Заезд техники в пределы биотопа и его буферную зону запрещается. Меры охраны устанавливаются дополнительно к мерам, установленным Водным и Лесным кодексами Российской Федерации для водоохранных зон.
2	Участки леса на скальных обнажениях, каменистых россыпях и карстовых образованиях	Участки с наличием: □ выходов горной породы □ карстовых образований □ каменистых россыпей	Вокруг каменистых россыпей, скальных обнажений и карстовых образований устанавливается буферная зона шириной не менее 10 м. На таких участках деревья в рубку не назначаются, запрещается прокладка трелевочных волоков и установка опор канатных трелевочных установок.

3	Участки леса с наличием редких древесных видов	Характерные признаки – наличие редких древесных видов, занесенных в Красную книгу России, Красную книгу Республики Северная Осетия-Алания, а также запрещенных к рубке	Буферная зона не устанавливается. Запрещается рубка леса на участках, в том числе не отмеченных как ОЗУЛ, включающих группы компактно произрастающих деревьев и кустарников указанных пород. На участки с наличием редких древесных пород заезд техники запрещается.
4	Старовозрастные участки леса среди окружающего более молодого древостоя	Наличие на лесосеке группы компактно стоящих крупных старых широколиственных деревьев с диаметром от 70 см и выше и в количестве не менее 10 шт. в группе.	Участки лесосеки со старовозрастным широколиственным древостоем, соответствующим указанным признакам, обнаруженные при отводе лесосеки площадью менее 1 га, рубке не подлежат. На участках площадью более 1 га меры охраны принимаются после дополнительного обследования специалистами-биологами. По таким участкам запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.
5	Отдельные деревья с сухобочинами, дуплами, гнездами, сухостойные деревья и пни	Наличие на лесосеке: отдельно стоящих деревьев с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойных деревьев; остолопов диаметром более 20 см и высотой более 3 м; отдельно стоящих деревьев с дуплами, гнездами.	*Деревья с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойные деревья, остолопы сохраняются* на лесосеке в количестве не менее 5 шт./га каждого элемента. При наличии на лесосеке данных элементов в меньшем количестве, сохранению подлежат все элементы. *Деревья с дуплами* сохраняются в пределах лесосеки в количестве не менее 10 шт./га каждого элемента. При наличии в пределах лесосеки таких деревьев в меньшем количестве, они сохраняются все. *Деревья с гнездами диаметром 0,4-1 м* не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 300 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети. *Деревья с гнездами диаметром более 1 м* не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная

			зона радиусом 500 м (в любое время года). В буферной зоне запрещается: все виды рубок и прокладка новых элементов технологической сети (волоков)
6	Крупномерный валеж	Наличие на лесосеке крупномерного валежа (диаметром более 25 см).	Буферная зона не устанавливается. На лесосеке сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см в количестве не менее 5 шт./га. При наличии на лесосеке валежа в меньшем количестве, он сохраняется весь.
7	Деревья редких пород	Наличие в древостое единичных деревьев, имеющих природоохранное значение, занесенных в Красную книгу России, Красную книгу РСО-Алания	Буферная зона не устанавливается. Единичные деревья указанных пород оставляются в нетронутом состоянии.
8	Крупные валуны и каменные глыбы	Отдельные крупные валуны и каменные глыбы длиной не менее 2 м, покрытые лишайниками и растениями, а также скопления таких объектов	Ширина буферной зоны должна обеспечивать сохранение микроклимата для данного объекта, обычно устанавливается не менее 10 м
9	Естественные солонцы	Участки лесов вокруг выходов горных пород или водных источников с повышенным содержанием веществ и элементов (в первую очередь натрия), необходимых копытным	Ширина буферной зоны составляет 300-500 м в зависимости от размеров солонца. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.
10	Многолетние норы и убежища крупных хищников	Участки, где располагаются многолетние норы барсука, волка, лисы, убежища леопарда, рыси, медведя и других крупных хищников	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в зависимости от вида животного. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.

Нормативы предназначены для сохранения объектов биоразнообразия в границах делянок при выполнении следующих этапов работ:

- планирование отводов делянок;
- отвод делянок;
- составление технологической карты;
- разработка делянок.

Данные нормативы применяются при рубках спелых и перестойных лесных насаждений (в том числе при уходе за лесами и проведении санитарно-оздоровительных мероприятий) в объеме, не ведущем к ухудшению санитарной обстановки в лесах и не противоречащем Правилам санитарной безопасности в лесах. Нормативы не являются обязательными к применению при заготовке гражданами древесины для собственных нужд.

Объекты биологического разнообразия (ключевые объекты) всех типов выделяют при отводе лесосеки в рубку. Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

- обход лесосеки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;
- принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на лесосеке;
- разметка границ оставляемых площадных объектов;
- съемка и привязка площадных объектов к ориентирам на лесосеке;
- маркировка и учет точечных объектов вне площадных объектов, если это необходимо;
- нанесение площадных объектов на абрис лесосеки, подсчет их общей площади, документальное оформление их как неэксплуатационные участки (НЭ) при необходимости;
- внесение информации о находящихся на лесосеке ключевых объектах в технологическую карту.

При принятии решений о сохранении древостоя в пределах ключевых объектов необходимо учитывать устойчивость оставляемого после рубки участка. Установление границ сохраняемого участка должно соответствовать естественному контуру ландшафта.

1.1.11. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

В соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесная инфраструктура - это инфраструктура, создание которой допускается в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов. В перечне объектов лесной инфраструктуры, утверждённой Распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов

лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» указано, что к объектам лесной инфраструктуры относятся лесные дороги и другие объекты, в частности квартальные просеки, граничные линии, квартальные и указательные столбы, лесохозяйственные знаки, используемые для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Общая протяженность автомобильных дорог на землях Пригородного лесничества составляет 212 км, в том числе лесовозных 121 км, дорог общего пользования - 49 км. Из них дороги с твердым покрытием составляют 102 км, грунтовые –110 км. Большинство грунтовых дорог требует ремонта.

На 1000 га площади приходится 7,9 км дорог, что составляет 71,8% от норматива (по нормативу 10-12км на 1000 га).

В соответствии с частью 1 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации лесоперерабатывающая инфраструктура создаётся для переработки древесины и иных лесных ресурсов (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Кодексом, другими федеральными законами случаях.

На землях лесного фонда лесничества отсутствуют объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры.

В соответствии с частью 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

1) осуществления работ по геологическому изучению недр;

2) разработки месторождений полезных ископаемых;

3) использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

4) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее - линейные объекты);

5) переработки древесины и иных лесных ресурсов;

6) осуществления рекреационной деятельности;

7) осуществления религиозной деятельности.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, утверждён Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

На момент разработки лесохозяйственного регламента документов территориального планирования, мероприятия по строительству, реконструкции и эксплуатации перечисленных объектов не проектируются.

1.1.12. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых ООПТ и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению приводится в Приложении 3.

1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам

Лесным кодексом РФ предусмотрены следующие виды использования лесов:

1) заготовка древесины;
2) заготовка живицы;
3) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
4) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
5) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
6) ведение сельского хозяйства;
7) осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
8) осуществление рекреационной деятельности;
9) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
10) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
10.1) создание лесных питомников и их эксплуатация;
11) осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
12) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений;
13) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов ;
14) создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;
15) осуществление религиозной деятельности;
16) иные виды, определенные в соответствии с частью 2 ст. 6 ЛК РФ.

Использование лесов, представляет собой предпринимательскую деятельность, которая осуществляется на землях лесного фонда лицами, зарегистрированными в Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 8 августа 2001 года N 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

Лесохозяйственным регламентом в зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, для кварталов или их частей в пределах лесничества определены следующие виды разрешенного использования лесов:

-заготовка древесины;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства ;
-ведение сельского хозяйства;
-осуществление рекреационной деятельности;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

Использование лесов осуществляется в соответствии с положениями ст. 24-25 Лесного кодекса РФ. Леса могут использоваться для одной или нескольких целей, предусмотренных частью 1 статьи 25, если иное не установлено Лесным кодексом, другими федеральными законами.

Виды разрешённого использования лесов приведены в таблице 8.

Таблица 8 - Виды разрешённого использования лесов (5)

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка древесины	Комгаронское	1-40	4150,0
	Октябрьское	1-31	3780,0
	Сунженское	1-59	7735,0
	Тарское	1-51	7367,0
	Терское	1-25	3805,0
Итого по виду использования			**26837,0**
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Комгаронское	1-40	4150,0
	Октябрьское	1-31	3780,0
	Сунженское	1-59	7735,0
	Тарское	1-51	7367,0
	Терское	1-25	3805,0
Итого по виду использования			**26837,0**
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Комгаронское	1-40	4150,0
	Октябрьское	1-31	3780,0
	Сунженское	1-59	7735,0
	Тарское	1-51	7367,0
	Терское	1-25	3805,0
Итого по виду использования			**26837,0**
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Комгаронское	ч.1-ч.21,22,23,24-25, ч.26-ч.29,31-40,	2177,0
	Октябрьское	ч.1-ч.6,ч.9-ч.24, ч.27-ч.31	444,0
	Сунженское	ч.1-ч.8,ч.10-ч.13, ч.15 ч.20,21,ч.22-ч.28, 29-58,ч.	4880,0
	Тарское	ч.2,ч.4,ч.6-ч.9, ч.12-ч.19,ч.22,ч.23, 24-51	4593,0

	Терское	ч.1-ч.4,ч.6,ч.12-13, ч.21, ч.23, ч.24	288,0
Итого по виду использования			**12382,0**
Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Ведение сельского хозяйства (в зеленых зонах только сенокошение и пчеловодство)	Комгаронское	1-40	4150,0
	Октябрьское	1-31	3780,0
	Сунженское	1-59	7735,0
	Тарское	1-51	7367,0
	Терское	1-25	3805,0
Итого по виду использования			**26837,0**
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Комгаронское	1-40	4150,0
	Октябрьское	1-31	3780,0
	Сунженское	1-59	7735,0
	Тарское	1-51	7367,0
	Терское	1-25	3805,0
Итого по виду использования			**26837,0**
Осуществление рекреационной деятельности	Комгаронское	1-40	4150,0
	Октябрьское	1-31	3780,0
	Сунженское	1-59	7735,0
	Тарское	1-51	7367,0
	Терское	1-25	3805,0
Итого по виду использования			**26837,0**
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Комгаронское	ч.1-ч.21,22-25,ч.26-ч.29, 31-40	2177,0
	Октябрьское	ч.1-ч.6,ч.7,ч.9-ч.24,ч.27-ч.41	446,0
	Сунженское	ч.1-ч.8, ч.10-ч.13, ч.15-ч.20, 21,ч.22-ч.28, 29-58, ч.59	4880,0
	Тарское	ч.2,ч.4, ч.6-ч.9, ч.12-ч.19, ч.22, ч.23,24-51	4593,0
	Терское	ч.1-ч.4,ч.6,ч.12-13, ч.21, ч.23,ч.24	288,0
Итого по виду использования			**12384,0**
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Комгаронское	1-40	4150,0
	Октябрьское	1-31	3780,0
	Сунженское	1-59	7735,0
	Тарское	1-51	7367,0
	Терское	1-25	3805,0
Итого по виду использования			**26837,0**

окончание таблицы 8

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов (в зеленых зонах только линии связи, линии электропередач, подземные трубопроводы)	Комгаронское	1-40	4150,0
	Октябрьское	1-31	3780,0
	Сунженское	1-59	7735,0
	Тарское	1-51	7367,0
	Терское	1-25	3805,0
Итого по виду использования			**26837,0**
Осуществление религиозной деятельности	Комгаронское	1-40	4150,0
	Октябрьское	1-31	3780,0
	Сунженское	1-59	7735,0
	Тарское	1-51	7367,0
	Терское	1-25	3805,0
Итого по виду использования			**26837,0**

Виды использования лесов определяются статьей 25 Лесного кодекса РФ, а также правовым режимом категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Таблица 9

Приоритетные виды использования лесов лесничества

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей, № кв.	Площадь, га
1	2	3	6
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Комгаронское	ч.1	0,6
		ч.3	5,9
	Сунженское	ч.3	0,3
		ч.7	5,4
		ч.8	9,9
	Октябрьское	ч.3	19,6
		ч.15	6,1
	Тарское	ч.16	10,4
		ч.17	15,0
Итого по виду использования			**73,2**
Осуществление рекреационной деятельности	Комгаронское	1-19, 27-29	1973,4
	Сунженское	1-20, 22-28	2854,9
	Октябрьское	1-24, 26-30	3381,3
	Тарское	ч.1-ч.24	279,1
	Терское	1-25	3805,0
Итого по виду использования			**12293,7**

окончание таблицы 9

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей, № кв.	Площадь, га
1	2	3	6
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Октябрьское	ч.6	1,0
		ч.7	2,5
	Терское	ч.12	9,6
		ч.21	10,0
		ч.23	27,9
Итого по виду использования			**51,0**
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Сунженское	32-53	4039,0
	Тарское	25-51	4349,0
Итого по виду использования			**8388,0**

Примечание:
Приоритетные виды использования лесов лесничества приведены без учета заготовки древесины, которая предусмотрена во всех категориях защитных лесов, кроме особо защитных лесных участков.

ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВНИЯ ЛЕСОВ, ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ, ОСОБЕННОСТИ ТРЕБОВАНИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМ ЗОНАМ И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ

2.1 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

В Лесном кодексе Российской Федерации под заготовкой древесины подразумевается предпринимательская деятельность, связанная с рубкой лесных насаждений и вывозом из леса древесины. Заготовка древесины допускается в эксплуатационных и защитных лесах. Заготовка древесины допустима, в первую очередь, в погибших, повреждённых и перестойных лесных насаждениях.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных и резервных лесах. Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в том случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утративших свои полезные функции.

Выборочными называются рубки, при которых вырубается только часть деревьев и кустарников. При сплошных рубках насаждение вырубается полностью с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или их групп.

С учётом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 процентов, умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов, высокой интенсивности - 41 - 50 процентов; очень высокой интенсивности - 51 - 70 процентов.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится вырубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

В соответствии с требованиями части 2 статьи 23^1 Лесного кодекса Российской Федерации предусмотрено осуществление рубок:

1) рубок спелых, перестойных лесных насаждений;

2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при осуществлении мероприятий по сохранению лесов;

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 и 21^1 Лесного кодека РФ, для выполнения работ, предусмотренных статьей 68^3 Лесного кодекса РФ (прочие рубки).

В лесничествах (лесопарках), расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

«Правилами заготовки древесины», утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993 установлено, что рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Согласно части 2 Приказа Рослесхоза «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» от 27.05.2011 № 191 гласит: «Расчётная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины в эксплуатационных и защитных лесах, обеспечивающий многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, исходя из установленных возрастов рубок, сохранение биологического разнообразия, водоохранных, защитных и иных полезных свойств лесов». В соответствии с частью 5 того же приказа «Расчётная лесосека устанавливается на срок действия лесохозяйственного регламента лесничества, лесопарка и вводится в действие с начала календарного года».

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчётную лесосеку, а также с нарушением возрастов рубок.

В соответствии с ст. 30 Лесного Кодекса в расчетную годичную лесосеку входят 1500 м^3 деловой древесины, предоставляемой гражданам для личных нужд.

Расчётная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента приведена в таблице 10. По сплошных рубкам - в таблице 11.

Таблица 10 - Расчётная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (6)

Показатели	всего		В том числе по полноте											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевые назначения лесов - **Защитные леса**														
Категория защитных лесов - **горные леса**														
Хозяйственная секция - твердолиственная														
Всего включено в расчет	1450	98,5					55	3,7	124	8,4	1271	86,4		
Средний % выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	145,0						5,5		12,4		127,1			
Корневой		9,85						0,37		0,84		8,64		
Ликвид.		8,26						0,31		0,70		7,25		
Деловая		4,41						0,16		0,38		3,87		
Хозяйственная секция - мягколиственная														
Всего включено в расчет	499	44					51	4,4	118	10,4	330	29,2		
Средний % выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	49,9						5,1		11,8		33,0			
Корневой		4,4						0,44		1,04		2,92		
Ликвид.		2,64						0,26		0,64		1,74		
Деловая		1,2						0,12		0,29		0,79		

11 - Расчётная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений (7)

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м^3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м^3	Средний прирост корневой массы, тыс. м^3	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного использования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. м^3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				класс возраста							всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Сплошные рубки																							

2.1.2. Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

Уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (вырубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Правила ухода за лесами, нормативы и особенности проведения рубок ухода определяются Приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами», п. 9: «Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются для достижения следующих результатов: улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений; повышение качества и устойчивости лесных насаждений; сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений; поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов; повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала); сокращение сроков выращивания технически спелой древесины; рациональное использование ресурсов древесины».

Возрастные периоды проведения рубок ухода в лесах Северного Кавказа определены Приложением 1 «Правил ухода за лесами» Минприроды России от 30.07.2020 № 534.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями: рубки осветления; рубки прочистки; рубки прореживания; проходные рубки; рубки сохранения лесных насаждений; рубки обновления лесных насаждений; рубки переформирования лесных насаждений; рубки реконструкции; ландшафтные рубки; рубки единичных деревьев.

В защитных лесах рубки прореживания, проходные рубки, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

Лесохозяйственным регламентом (таблица 12) при уходе за лесами определён ежегодный допустимый объём заготовки древесины в насаждениях при проведении рубок ухода за лесами.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами устанавливается по породам и хозяйствам.

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений определяется по данным лесопатологических обследований.

Таблица 12 - Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами (8)

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом					Рубка реконструкции	Итого
			прорежи-вания	рубки формирования ландшафта в возрасте прореживания	проходные рубки	рубки формирования ландшафта в возрасте проходных рубок	рубка единичных деревьев		
Бук восточный									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6,8	280,59		581,34	321,96	5	1195,7
		тыс.м^3	0,11	9,35		28,53	9,79	0,6	48,4
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1	27,26		58,36	32,16	0,5	119,3
- корневой		тыс. м^3	0,02	0,91		2,87	0,98	0,06	4,84
- ликвидный			0,01	0,81		2,62	0,84	0,03	4,31
- деловой			-	0,3		0,91	0,25		1,46
Ясень									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	10,5	5,48		22,16		2	40,14
		тыс. м^3	0,15	0,09		0,84		0,2	1,28
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
площадь		га	1,5	0,53		2,23		0,2	4,46
- корневой		тыс. м^3	0,02	0,01		0,08		0,02	0,13
- ликвидный			0,02	0,01		0,07			0,10
- деловой						0,03			0,03

продолжение таблицы 12

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом						Итого
			прореживания	рубки формирования ландшафта в возрасте прореживания	проходные рубки	рубки формирования ландшафта в возрасте проходных рубок	рубка единичных деревьев	Рубка реконструкции	
1	2	3	4	5	6	7	8		9
Граб									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	4,43	5,2	14,54		6	30,2
		тыс. м^3	-	0,03	0,27	0,54		0,6	1,4
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
площадь		га	-	0,45	0,3	1,47		0,6	2,8
- корневой		тыс. м^3	-	0,01	0,02	0,05		0,06	0,14
- ликвидный			-	-	0,01	0,05		0,02	0,08
- деловой			-			0,02			0,02
Дуб красный									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6,8	-	15,6	-	-	-	22,4
		тыс. м^3	0,39	-	0,96	-	-	-	1,35
2.	Ежегодный размер пользования:								
площадь		га	0,7	-	1,6	-	-	-	2,3
- корневой		тыс. м^3	0,04	-	0,10	-	-	-	0,14
- ликвидный			-	-	0,08	-	-	-	0,08
- деловой			-	-	0,05	-	-	-	0,05
Итого твердолиственных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	24,1	290,5	20,8	618,04	321,96	13	1288,44
		тыс. м^3	0,65	9,47	1,23	29,91	9,79	1,4	52,43
№№	Показатели	Ед.	Виды ухода за лесом						Итого

п/п		изм.	прореживания	рубки формирования ландшафта в возрасте прореживания	проходные рубки	рубки формирования ландшафта в возрасте проходных рубок	рубка единичных деревьев	Рубка реконструкции	
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
площадь		га	3,2	28,24	1,9	62,06	32,16	1,3	128,86
- корневой		тыс. $м^3$	0,08	0,93	0,12	3,00	0,98	0,14	5,25
- ликвидный			0,03	0,82	0,09	2,74	0,84	0,05	4,57
- деловой			-	0,30	0,05	0,96	0,25	-	1,56
Хозяйство – мягколиственное Ольха черная									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	8,2	27,9	5,4	10,3	8,4	5	65,2
		тыс. $м^3$	0,51	0,74	0,19	0,33	0,16	0,5	2,43
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
площадь		га	0,8	2,8	0,4	0,7	0,8	0,5	5,55
- корневой		тыс. $м^3$	0,05	0,07	0,01	0,02	0,02	0,05	0,22
- ликвидный			0,03	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,11
- деловой			-	-	-	-	-	-	-
Итого мягколиственных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	8,2	27,9	5,4	10,3	8,4	5	65,2
		тыс. $м^3$	0,51	0,74	0,19	0,33	0,16	0,5	2,43
2.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,8	2,8	0,4	0,7	0,8	0,5	5,55
- корневой		тыс. $м^3$	0,05	0,07	0,01	0,02	0,02	0,05	0,22
- ликвидный			0,03	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,11
- деловой			-	-	-	-	-	-	-

окончание таблицы 12

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом						Итого
			прореживания	рубки формирования ландшафта в возрасте прореживания	проходные рубки	рубки формирования ландшафта в возрасте проходных рубок	рубка единичных деревьев	Рубка реконструкции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	32,3	318,4	26,2	628,34	330,36	18,0	1353,64
		тыс. $м^3$	1,16	10,21	1,42	30,24	9,95	1,9	54,86
2.	Ежегодный раз-мер пользования:								
площадь		Га	4,0	31,04	2,3	62,76	32,96	1,8	134,41
- корневой		тыс. $м^3$	0,13	1,0	0,13	3,02	1,00	0,19	5,47
- ликвидный			0,06	0,86	0,10	2,75	0,85	0,06	4,68
- деловой			-	0,30	0,05	0,96	0,25	-	1,56

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений определяется по данным лесопатологических обследований.

Уход за лесами должен проводиться по существующим улучшенным технологиям с применением современных лесохозяйственных машин.

Рубки ухода за лесными насаждениями преследуют следующие цели:

-осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы;

-прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

-прореживания направлены на создание благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны деревьев;

-проходные рубки направлены на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличение их прироста, продолжение (завершение) формирования структуры насаждений;

- рубки сохранения лесных насаждений направлены на сохранение, поддержание их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопление качественной древесины, увеличение плодоношения;
- ландшафтные рубки направлены на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;
- рубки реконструкции направлены на удаление малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;
- рубки единичных деревьев направлены на удаление, выполнивших свои функции отдельных перестойных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки.

2.1.3. Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Установленная лесохозяйственным регламентом расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок приведена в таблице 13.

При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений расчетная лесосека может быть увеличена на основании фактических данных лесопатологических обследований, проводимых в течение ревизионного периода (2019-2028 гг.).

При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры отвод в течение ревизионного периода (2019-2028 гг.) расчетная лесосека в том с учетом числе документов территориального планирования может быть увеличена по фактической необходимости.

Таблица 13 - Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок (9)

площадь – га; запас - тыс. м^3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры <*>			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойное	-	-	-	-	-	-	По данным лесопатологических обследований			-	-	-	-	-	-
Твердолиственное	145,0	8,26	4,41	128,86	4,57	1,56				9,6	0,56	0,23	283,46	13,39	6,20
Мягколиственное	49,9	2,64	1,20	5,55	0,11	-				0,5	0,06	0,02	55,95	2,81	1,22
Итого	194,9	10,9	5,61	134,41	4,68	1,56				10,1	0,62	0,25	339,41	16,2	7,42

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений основных лесообразующих пород установлены в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок» с учетом вида лесов по целевому назначению, лесорастительной зоны и лесного района (таблица 14).

Таблица 14 - Возрасты рубок (10)

Виды целевого назначения лесов, в т. ч. категории защитных лесов	Лесообразующая порода	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Лесорастительная зона – зона горного Северного Кавказа и горного Крыма			
Лесной район - Северо-Кавказский горный район			
Защитные леса: 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях; 2) леса, расположенные в водоохранных зонах; 3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: а) леса, расположенные в защитных полосах лесов, б) леса, расположенные в зеленых зонах; в) горно-санитарные леса; 4) ценные леса: а) нерестоохранные полосы лесов; б) горные леса.	Сосна	Все бонитеты	101 - 120
	Ель восточная, пихта кавказская (разновозрастные насаждения)	Все бонитеты	161 - 200
	Бук восточный (разновозрастные насаждения)	Все бонитеты	141 - 160
	Бук (относительно одновозрастные насаждения) и восточная форма бука, дуб семенной, ясень обыкновенный	Все бонитеты	101 – 120
	Дуб порослевой, клен остролистный, клен высокогорный, вяз, граб, липа	Все бонитеты	61 - 70
	Береза, ольха черная	Все бонитеты	51 - 60
	Осина, тополь, акация белая, гледичия, вяз мелколистный, клен татарский, грабинник, ясень зеленый, ясень пушистый, ольха серая, ива древовидная	Все бонитеты	41 - 50
	Лещина	Все бонитеты	11
	Ива кустарниковая, шелюга	Все бонитеты	5

В таблице 15 приведён перечень видов древесно-кустарниковых растений заготовка древесины, которых в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. N 513 не допускается.

Таблица 15 - Перечень видов (пород) деревьев и кустарников заготовка древесины, которых не допускается

I. Виды (породы) деревьев
1. Абрикос (все виды рода Абрикос) - Armeniaca Scop.
2. Бархат амурский - Phellodendron amurense Rupr.
3. Бархат сахалинский - Phellodendron sachalinense (Fr. Schmidt) Sarg.
4. Береза карельская - Betula pendula Roth var. carelica (Merckl.) Hamet-Ahti
5. Береза Максимовича - Betula maximowicziana Regel
6. Береза Радде - Betula raddeana Trautv.
7. Береза Шмидта - Betula schmidtii Regel
8. Ботрокариум спорный - Bothrocaryum controversum (Hemsl. ex Prain) Pojarkov
9. Вишня (все виды рода Вишня) - Cerasus Mill.
10. Груша (все виды рода Груша) - Pyrus L.
11. Дзелькова - Zelkova carpinifolia (Pall.) C. Koch
12. Дуб зубчатый - Quercus dentata Thunb.
13. Дуб курчавый - Quercus crispula Blume
14. Ель Глена - Picea glehnii (Fr. Schmidt) Mast.
15. Калопанакс семилопастный, диморфант - Kalopanax septemlobus (Thunb.) Koidz.
16. Каштан посевной - Castanea sativa Mill.
17. Клен ложноплатановый, или белый (явор) - Acer pseudoplatanus L.
18. Клен японский - Acer japonicum Thunb.
19. Лапина крылоплодная - Pterocarya pterocarpa (Michx.) Kunth ex Iljinsk.
20. Липа Максимовича - Tilia maximowicziana Shirasawa
21. Лиственница ольгинская - Larix olgensis A. Henry
22. Магнолия снизу-белая - Magnolia hupoleuca Siebold et Zucc. (Magnolia obovata Thunb.)

Продолжение таблицы 15

23. Мелкоплодник ольхолистный, рябина ольхолистная - Micromeles alnifolia (Siebold et Zucc.) Koehne [Sorbus alnifolia (Siebold et Zucc.) C.Koch]
24. Можжевельник вонючий - Juniperus foetidissima Willd.
25. Можжевельник высокий - Juniperus excelsa Bieb.
26. Можжевельник твердый - Juniperus rigida Siebold et Zucc. subsp. litoralis Urussov
27. Орех айлантолистный - Juglans ailanthifolia Carr.
28. Орех маньчжурский - Juglans mandshurica Maxim.
29. Орех грецкий - Juglans regia L.
30. Орех медвежий, лещина древовидная - Corylus colurna L.
31. Пихта Майра - Abies mayriana (Miyabe et Kudo) Miyabe et Kudo
32. Пихта цельнолистная, или маньчжурская - Abies holophylla Maxim.
33. Пихта грациозная - Abies gracilis Kom.
34. Платан восточный - Platanus orientalis L.
35. Самшит (все виды рода Самшит) - Buxus L.
36. Слива растопыренная, алыча - Prunus divaricata Ledeb.
37. Сосна корейская (кедр корейский) - Pinus koraiensis Siebold et Zucc.
38. Сосна густоцветная - Pinus densiflora Siebold et Zucc.
39. Сосна меловая - Pinus sylvestris L. var. cretacea Kalenicz. ex Kom.
40. Сосна могильная - Pinus x funebris Kom. (P. densiflora Siebold et Zucc. xP. sylvestris
41. Сосна Палласа - Pinus pallasiana D. Don.
42. Сосна пицундская - Pinus pityusa Stev.
43. Тис остроконечный - Taxus cuspidata Siebold et Zucc. ex Endl.
44. Тис ягодный - Taxus baccata L.
45. Фисташка туполистная - Pistacia mutica Fisch. et C.A. Mey.
46. Хмелеграб обыкновенный - Ostrya carpinifolia Scop.
47. Хурма обыкновенная - Diospyros lotus L.
48. Шелковица, тут (род) - Morus L.
49. Яблоня (все виды рода Яблоня) - Malus Mill.

Окончание таблицы 15

50. Ясень шерстистый, ясень Зибольда - Fraxinus lanuginose Koidz. (Fraxinus sieboldiana auct.)
II. Виды (породы) кустарников
1. Жимолость Толмачева - Lonicera tolmatchevii Pojark.
2. Калина Райта - Viburnum wrightii Miq.
3. Клекачка колхидская - Staphylea colchica Stev.
4. Клекачка перистая - Staphylea pinnata L.
5. Падуб Сугероки - Ilex sugerokii Maxim.
6. Экзохорда пильчатолистная - Exochorda serratifolia S. Moore.

2.1.5 Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, и состава, размеры лесосек, сроки примыкания лесосек, количество зарубов, сроки повторяемости рубок

Согласно статье 17 Лесного кодекса Российской Федерации:

часть 1. «Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок»;

часть 2. «Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников»;

часть 3. «Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников».

Согласно пунктам 34-35 Приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»:

«С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 процентов, умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов, высокой интенсивности - 41 - 50 процентов; очень высокой интенсивности - 51 – 70 процентов»;

«Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста»;

«При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5»

В зависимости от характера вырубаемых деревьев и технологии проведения рубок выделяют следующие виды выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений: добровольно-выборочные, группово-выборочные, равномерно-постепенные, группово-постепенные (котловинные), чересполосные постепенные, длительно-постепенные рубки.

Рекомендуемые параметры проведения выборочных рубок приведены в таблице 16.

Таблица 16 - Рекомендуемые параметры проведения выборочных рубок

Виды выборочных рубок в спелых, перестойных лесных насаждениях	Условия проведения	Интенсивность и повторяемость
Добровольно-выборочные	Относительно разновозрастные насаждения ценных пород	Максимум 40%, но не ниже полноты 0,5; повторяемость при интенсивности 15-25% - 10-15 лет, при интенсивности 25-35% - 15-30 лет, при интенсивности 35 - 40% - 30-40 лет.
Равномерно-постепенные	Одновозрастные высокополнотные мягколиственные насаждения со вторым ярусом и подростом ценных пород	Двухприемные рубки интенсивностью в первый прием 45-55% с интервалом в 4-8 лет.
Равномерно-постепенные	Одновозрастные сосновые насаждения с полнотой 0,7 и выше на песчаных и супесчанных почвах	Двухприемные рубки интенсивностью в первый прием 35-45% с периодом повторения 4-8 лет.
Группово-постепенные (котловинные)	Одновозрастные насаждения с подростом, имеющим куртинное размещение	Площадь вырубаемых групп 0,01-1,0 га; 3-5 приемов в течении 30-40 лет
Чересполосные постепенные	Одновозрастные ветроустойчивые насаждения (в первую очередь мягколиственные со вторым ярусом и подростом)	Узкими чередующимися полосами, шириной на высоту дерева; 2-4 приема в течении одного класса возраста

Согласно пункту 10 Приказа Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами» в зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки.

В защитных лесах проходные рубки, рубки прореживания, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

Нормативы режима рубок ухода за лесом приведены в таблице 17.

Таблица 17 - Нормативы режима рубок ухода за лесом. Северо-Кавказский горный район

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дубняки дуба пушистого и скального очень сухие и сухие	4 - 6	10 - 25	0,8	10 - 25	0,6 - 0,8	10 - 20 10 - 15	0,8	-	-	7
Дубняки дуба скального свежие	3 - 4	25 - 50	0,5 - 0,7	15 - 30	0,7	15 - 25 8 - 10	0,8	-	-	7
Дубняки дуба черешчатого свежие	2 - 4	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25 7 - 10	0,7 - 0,8	-	-	7
Дубняки дуба черешчатого влажные	2 - 4	35 - 60	0,5 - 0,7	25 - 35	0,6 - 0,7	26 - 35 6 - 8	0,7 - 0,8	-	-	7

Чистые культуры дуба (I - II классы бонитета)	-	-	-	30 - 35	0,6	20 - 25 10	0,7	10 - 20 20	0,7	8
Чистые культуры дуба (III класс бонитета)	-	-	-	до 25	0,6	до 25 20	0,7	10 - 20 20	0,7	8
Смешанные культуры дуба (I - II классов бонитета)	5	40 - 45	0,5	35 - 40	0,6	25 - 30 3 - 5	0,7	до 25 10 - 15	0,7	6
Букняки свежие	3 - 6	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	-	-	8
Букняки влажные	3 - 4	25 - 50	05 - 0,6	25 - 45	0,6 - 0,7	25 - 35 5 - 8	0,6 - 0,7	-	-	8
Культуры бука восточного (I - Ia классов бонитета)				10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25 15	0,7 - 0,8	-	-	8
Пихтарники и ельники свежие	4 - 6	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 20 8 - 10	0,7	-	-	8
Пихтарники и ельники влажные, в том числе субальпийские	3 - 5	15 - 30	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7 - 0,8	15 - 25 6 - 8	0,7	-	-	8

Сосняки сосны Сосновского сухие	5 - 8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 15 8 - 10	0,7 - 0,8	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	6
Сосняки сосны Сосновского свежие	3 - 6	15 - 35	0,6 - 0,7	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 9-13	0,7 - 0,8	8
Сосняки сосны пицундской очень сухие и сухие	2 - 4	до 40	0,6	до 30	0,6	10 - 25 7 - 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	8
Культуры сосны крымской и Сосновского (I - Ia классов бонитета) свежие	-	-	-	20 -	0,6	10 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	7
Каштанники свежие	2 - 5	20 - 40	0,6 - 0,8	10 - 30	0,7 - 0,8	10 - 20 3 - 4	0,8 - 0,9	-	-	7
Каштанники влажные	3 - 11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35 5 - 10	0,7	-	-	7
Ясеневники сухие и свежие	2 - 7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25 6 - 10	0,7	-	-	6
Грабовники свежие и сухие	5 - 10	15-45	0,6 - 0,7	15-45	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 8 - 15	0,7	5

Серо- и черно-ольшаники влажные	3 - 4	до 20	0,7	до 20	0,7	до 20 5	0,7	до 20 7	0,8	7
Серо - и черно-ольшаники сырые	3 - 5	до 25	0,7	до 20	0,7	до 25 5 - 10	0,7	до 30 7 - 10	0,6 - 0,7	7
Осокорники	2 - 12	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 25 5 - 7	0,6 - 0,7	10 - 25 7 - 12	0,6 - 0,7	8
Тополевники влажные	3 - 8	25 - 50	0,6 - 0,7	25 - 50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 10 - 15	0,7 - 0,8	8
Осинники	2 - 12	15 - 80	0,6 - 0,7	15 - 60	0,6 - 0,7	15 - 35 5 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 7-15	0,7	7
Ивняки сырые	3 - 7	15-50	0,6 - 0,7	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 10 - 15	0,7	5
Липняки	5-11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 10 - 15	0,6	7

Примечания:

1. Максимальная интенсивность рубок приведена для насаждений с сомкнутостью крон или полнотой, равной 1,0, а также для смешанных насаждений с долей главных пород. Интенсивность указана для первого приема рубки. При меньших полнотах и повторных уходах интенсивность рубки соответственно снижается, за исключением смешанных молодняков с долей быстрорастущих малоценных пород.

2. При выборе технологий рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, следует учитывать крутизну склонов.

На пологих и покатых склонах допускаются технологии рубок на базе специализированных тракторов, машин и механизмов.

3. На крутых склонах технологические процессы базируются на использовании ручных мотоинструментов для валки и раскряжевки выбираемых деревьев, с вывозкой ликвидной древесины по специально проложенным транспортным сетям, в том числе с необходимыми защитными устройствами.

4. На очень крутых склонах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, не назначаются.

5. В насаждениях с преобладанием главных коренных пород проходные рубки не назначаются.

Согласно пунктам 34, 53, 54 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки»;

«Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на выделе или лесопатологическом выделе. При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния насаждения на лесотаксационном выделе куртины насаждений без признаков ослабления не подлежат рубке и не включаются в эксплуатационную площадь лесосек»;

«Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО».

Минимальные допустимые значения полнот, до которых назначаются выборочные санитарные рубки, приведены в таблице 18.

Таблица 18 - Минимальные допустимые значения полнот, до которых назначаются выборочные санитарные рубки

Вид использования или	Преобладающая порода						
категория защитных лесов	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Дуб	Каштан	Береза и прочие лиственные
Защитные леса							
1. Леса, расположенные в водоохранных зонах	Не лимитируется для дуба, каштана и кедра, для остальных пород 0,3						
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (леса, расположенные в границах соответствующих поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения);	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
б) леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности);							
в) леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды);	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов);	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
д) горно-санитарные леса (леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах).	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
3. Ценные леса: а) государственные защитные лесные полосы (леса линейного типа, искусственно созданные в лесостепных, степных зонах, зонах полупустынь и пустынь, выполняющие климаторегулирующие, почвозащитные, противоэрозионные и водорегулирующие функции);	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
б) противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3
в) пустынные, полупустынные леса (леса, расположенные в зоне полупустынь и пустынь, выполняющие защитные функции);	Не лимитируется для пустынных, полупустынных и малолесных горных территорий. В остальных случаях - 0,3 для всех пород						
г) леса, имеющие научное или исто-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

рико-культурное значение (леса, расположенные на землях историко-культурного назначения и в зонах охраны объектов культурного наследия, леса, являющиеся объектами исследований генетических качеств деревьев, кустарников и лиан (генетические резерваты), образцами достижений лесохозяйственной науки и практики, а также уникальные по продуктивности леса);							
д) леса, расположенные в орехово-промысловых зонах (леса, являющиеся сырьевой базой для заготовки кедровых орехов);	Не лимитируется						
е) лесные плодовые насаждения (леса, в составе которых произрастают ценные плодово-ягодные и орехоплодные породы деревьев и кустарников)	Не лимитируется						
ж) ленточные боры (леса, исторически сформировавшиеся в жестких почвенно-климатических условиях среди безлесных степных, полупустынных и пустынных пространств, имеющие важное климаторегулирующее, почвозащитное и водоохранное значение);	-	-	0,2	-	-	-	0,3
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции);	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
и) нерестоохранные полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов).	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
4. Городские леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
5. Особо защитные участки лесов	Не лимитируется						

Размеры лесосек определяются Приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»:

Пункт 17. «В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке. При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок».

Пункт 19. «Отвод лесосек при всех видах рубок осуществляется в пределах лесного квартала. Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами.

При рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих лесных насаждений общей площадью не более 3 га.

В лесном квартале могут отводиться в рубку одновременно несколько смежных лесотаксационных выделов спелых и перестойных насаждений, если их суммарная площадь не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами».

Предельные (максимальные) значения площади лесосек для выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в соответствии с приложением 29 к Приказу Минприроды России от 01.12.2020 № 993 приведены в таблице 19.

Таблица 19 - Предельная площадь лесосек для выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Вид рубок	Предельные площади лесосек, га.
	защитные леса
Лесные районы зоны Горного Северного Кавказа	
Добровольно-выборочные рубки	7
Группово-постепенные котловинные рубки	5

Сроки примыкания лесосек устанавливаются в соответствии с пунктами 47 и 48 Приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»:

пункт 47. «Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек».

пункт 48. «Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста целевых пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

Согласно пунктам 43 и 45 Приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»:

пункт 43 второй абзац «Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км».

пункт 45 «Количество зарубов в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м - не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51 - 150 м - не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151 - 250 м - не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м - 1.

Между зарубами должны оставляться участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений».

Срок повторяемости рубок определяется в отношении выборочных рубок в соответствии с требованиями «Правил заготовки древесины», утверждённых Приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993.

Сроки повторяемости, применяющиеся при выборочных рубках спелых и перестойных лесных насаждений приводятся в таблице «Рекомендуемые параметры проведения выборочных рубок» раздела 2.1.5 Лесохозяйственного регламента.

Сроки повторяемости, применяющиеся при уходе за лесами приводятся в таблице «Нормативы режима рубок ухода» раздела 2.1.5 Лесохозяйственного регламента.

2.1.6 Методы лесовосстановления

Согласно приказа Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»:

«Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов»;

«Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов»;

«Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранениянодроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению»;

«Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений»;

«Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления»;

«Лесовосстановление обеспечивается: а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков»;

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями «Правил лесовосстановления». При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению»;

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления»;

«Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2021 № 454-ФЗ «О семеноводстве»;

«Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает: маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники; сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелатель-

ной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев; корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники; планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах; при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами; на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий»;

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

«Способами обработки почвы в горных условиях являются:
частичная и сплошная обработка - при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах; полосная вспашка или устройство напашных террас - при крутизне до 12 градусов на слабокаменистых почвах; устройство гряд - на влажных почвах; полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей - на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах; нарезка выемочно-насыпных террас - при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой; обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей - на лесных участках площадью до 3 га»;

«Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород» ;

«Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры)»;

«Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка»;

«При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу. Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду»;

«При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых

растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре)»;

«Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур»;

«Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным «Правилах лесовосстановления». Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки»;

«Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами, в лесостепной и степной зонах европейской части Российской Федерации, зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма - при создании лесных культур дуба, каштана, ореха и других пород, имеющих крупные семена»;

«Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных в «Правилах лесовосстановления»;

«Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается. При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного «Правилами лесовосстановления»;

«Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах»;

«Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от первоначальной густоты, установленной «Правилами лесовосстановления»;

«Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими»;

«Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в «Правилах лесовосстановления»».

При проведении лесовосстановительных работ на территории лесничества применяются методы искусственного и естественного (содействие естественному лесовосстановлению) восстановления лесов.

Более подробные сведения по лесовосстановлению приводятся в разделе 2.17.3.

2.1.7 Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Согласно 24 статье Лесного кодекса Российской Федерации:

«Использование лесов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, изъятием или без изъятия лесных ресурсов.».

«Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута».

Пункт 11 Приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»:

«Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса».

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода. В густых молодняках уход за лесами проводится преимущественно в весенний период. В хвойных молодняках целесообразна позднее осенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

Прореживание проводится в течение всего года.

Все рубки в пойменных лесах следует проводить преимущественно в зимний период по промерзшему грунту.

2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст. 31 Лесного кодекса Российской Федерации:

часть 1. «Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса»;

часть 2. «Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины»;

часть 3. «Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка».

статья 18:

часть 1. «Подсочкой лесных насаждений является процесс нанесения на стволы деревьев хвойных пород, отдельных лиственных пород надрезов, а также процесс сбора живицы, древесных соков».

Согласно пункта 5 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»: «В подсочку передаются спелые и перестойные лесные насаждения: сосновые насаждения I - IV классов бонитета; еловые насаждения I - III классов бонитета; лиственничные насаждения I - III классов бонитета; средневозрастные, приспевающие и спелые пихтовые насаждения I - III классов бонитета.

Использование лесов для заготовки живицы на территории лесничества не осуществляется. Поэтому форма, приведённая в приложении 11 (таблица 20) Приказа Минприроды России от 27.02.2017 N 72 не заполняется.

Не раскрываются и следующие разделы:

2.2.1 Фонд подсочки древостоев;

2.2.2 Виды подсочки;

2.2.3 Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев;

2.2.4 Сроки использования лесов для заготовки живицы

Таблица 20 - Фонд подсочки древостоев, тыс. га (11)

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		Целевое назначение лесов		
		Защитные леса	Эксплуатационные леса	Итого
1	2	3	4	5
1	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:			
1.1	Из них:			
	не вовлечены в подсочку			
	нерентабельные для подсочки			
2	Ежегодный объем подсочки			

2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов регламентируется ст.32 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006:

часть 1 «Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса».

часть 2. «К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с настоящим Кодексом, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы».

часть 4. «Граждане, юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков».

часть 4.1. «В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков».

Согласно пункту 7 приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»:

«Заготовленные недревесные лесные ресурсы являются согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса собственностью лесопользователя, которому лесной участок передан для использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.»;

«Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, являющихся порубочными остатками при заготовке древесины по договору аренды лесного участка или договору купли-продажи лесных насаждений, не требуют

оформления дополнительного договора и не считаются отдельным видом использования лесов».

Промышленная заготовка недревесных лесных ресурсов на территории Пригородного лесничества в настоящее время не осуществляется и не планируется. Специальных обследований по выявлению запасов недревесных лесных ресурсов не проводилось, в связи с чем ежегодные допустимые объемы изъятия недревесных лесных ресурсов регламентом не устанавливаются.

В тоже время регламент допускает заготовку недревесных лесных ресурсов в лесах, как сопутствующий вид использования, при заготовке древесины в лесных насаждениях.

Таким образом, форма, приведённая в приложении 12 (таблица 21) Приказа Минприроды России от 27.02.2017 № 72 не заполняется.

Таблица 21 - Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов (12)

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1			
2			
3			
4			

2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ

Статья 34:

часть 1 «Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса»;

часть 3. «Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков»;

часть 4. «Граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на предоставленных им лесных участках вправе размещать сушилки, грибоварни, склады и другие некапитальные строения, сооружения.».

Статья 35. Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд:

часть 1. «Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса».

Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 "Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений":

пункт 3. «К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы»;

пункт 6. «Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора лесного участка»;

пункт 7. «Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов»;

пункт 8. «В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации»;

пункт 9. «Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 г. № 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах"».

2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом этих ресурсов. К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и др.

На территории Пригородного лесничества к числу использования лесов для заготовки и сбора пищевых лесных ресурсов и лекарственного сырья относят заготовку ягод и орехов.

Согласно пункту 14 приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»:

«Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды лесного участка. При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

Граждане, юридические лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для заготовки орехов, обеспечивают сохранность орехоплодных насаждений»

Сведения о сроках сбора доводится до населения приказом по лесничеству не позднее, чем за месяц до их начала.

Сбор, заготовка осуществляются гражданами, юридическими лицами на основании договоров аренды лесных участков. Заготовленные пищевые ресурсы и лекарственные растения являются собственностью арендаторов.

Арендаторы лесных участков обязаны составлять проекты освоения лесов, соблюдать правила пожарной, санитарной безопасности, правила ухода за лесом, предоставлять лесную декларацию и отчет об использовании лесов.

Объем заготовки от минимального до максимального в зависимости от урожайности различных лет устанавливается при разработке проекта освоения лесов для данного вида деятельности.

Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений приведены в таблице 22.

Таблица 22 - Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений (13)

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	Ед. Изм.	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые ресурсы			
1.	Грибы разных видов	кг	500
2.	Ягоды кизила	кг	250
3.	Орехи по видам	кг	450
	в том числе:		
	- орех грецкий	кг	350
	- лещина	кг	100
4.	Дикоплодовые плоды (груша, яблоня)	кг	1500
5.	Рябина черноплодная	кг	1500
6.	Калина красная	кг	150
Лекарственные растения			
1.	Крапива двудомная	кг	30
2.	Земляника (лист)	кг	10
3.	Плоды шиповника	кг	300
4.	Плоды боярышника	кг	50
5.	Цветы боярышника	кг	15
6.	Зверобой	кг	250
7.	Черемша	кг	500
8.	Душица	кг	100
9.	Мать и мачеха	кг	100

Руководствуясь «Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденными приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 494 следует не допускать истощения имеющихся ресурсов и обеспечивать своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

2.5. Нормативы, параметры (ежегодные допустимые объемы) и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов в целях ведения охотничьего хозяйства регламентируется ст. 36 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков» (часть 1);

«Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры» (часть 2);

«Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного Кодекса» (часть 3);

«На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся некапитальными строениями, сооружениями, в том числе ограждений» (часть 4).

Основными нормативными документами, регулирующими, использование лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства являются:

- Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
- Приказ Минприроды России от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты».

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется с учетом создания благоприятных условий для обитания диких животных, обеспечения сохранности экологического и ресурсного потенциала лесов, биологического разнообразия лесных экосистем, соблюдения установленного порядка и правил использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, защиты и охраны объектов животного мира и среды их обитания.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на лесных участках представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с оказанием услуг лицам, осуществляющим охоту. Лесные участки, предоставляемые для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, признаются охотничьими угодьями. Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не могут предоставляться леса зеленой зоны, территории особо охраняемых территорий.

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Охотничьи хозяйства на территории республики относятся к категориям спортивного и любительского направлений.

Статья 47 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 24.07.2009 № 209-ФЗ регламентирует проведение биотехнических мероприятий:

часть 1. «К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов»;

часть 2. «Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения»;

часть 3. «Содержание биотехнических мероприятий, порядок их проведения устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти».

Биотехнические мероприятия должны планироваться на основе бонитировки угодий, проекта охотхозяйственной деятельности в комплексе с лесохозяйственными и лесовосстановительными мероприятиями.

Таблица 23 - Нормативы и параметры биотехнических мероприятий

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Ед. измерения	Нормативные показатели
Солонцы с одновременной подкормкой из подрубленного осинника и сена	лось, косуля	шт./кг	1 на 1000 га по 30 кг соли
Устройство кормовых полей с подсевом сорго, суданки, проса, овса, ржи	лось, косуля	га	0,3-0,4 га на 10 голов диких копытных животных
Устройство кормовых полей (тапинамбур, свекла, кукуруза)	кабан	га	-«-
Подкормочные площадки зерноотходами в зимний период (3-5 месяцев)	кабан, косуля	кг/гол	3 кг на 1 кабана в день 2 кг на 1 косулю в день
Комплексные подкормочные площадки	лось кабан косуля	шт.	1 шт. на 1000 га
Устройство подкормочных площадок и опушечной линии	заяц-русак	шт.	1 шт. на 1 км опушечной линии
Создание кормовых ремизных площадок	серая куропатка	га	0,3 га на 1000 га

Примечание: приведенные в таблице параметры носят ориентировочный характер. Конкретные перечень и объемы разрешенных к проведению мероприятий при использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства должны разрабатываться на основе специальных обследований конкретного лесного участка, в соответствии с которым разрабатывается проект его освоения.

Важным мероприятием для планирования оптимальной численности охотничьих животных, которых можно содержать на территории лесничества

без ущерба для лесного хозяйства, является проведение бонитировки охотничьих угодий.

Материалы бонитировки необходимы для определения оптимальной площади охотничьих угодий и позволят готовить материалы для организации и проведения конкурсов по использованию лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства.

При производстве работ по бонитировке охотничьих угодий используются данные таксации и нормативы, определяющие качество охотничьих угодий и оптимальную численность охотничьих животных по выделенным объектам.

Бонитет дает совокупную оценку условиям существования какого-либо одного вида животных. Оценке подлежат угодья, пригодные для обитания этого вида. Все охотничьи угодья (их типологические разности) подразделяются на 3 группы: хорошие (ключевые), среднего качества и плохие.

Таблица 24 - Соотношение показателей производительности угодий различных классов бонитета

Класс бонитета	Оценка угодий	Показатели производительности в % от показателей III бонитета, принимаемых за 100%	
		средние	предельные
I	хорошие	250	более 200
II	выше среднего	165	200-130
III	средние	100	129-70
IV	ниже среднего	50	69-30
V	плохие	15	менее 30

Показатель производительности угодий определяется путем вычисления средневзвешенного показателя их качества. Для этого площадь хороших угодий умножается на коэффициент 250, площадь средних по качеству угодий – на 100, площадь плохих угодий – на 15. Коэффициенты 250, 100 и 15 являются показателями, отражающими сравнительную продуктивность угодий. Полученные произведения суммируются и делятся на общую площадь пригодных для обитания вида угодий.

Величина средневзвешенного показателя качества угодий определяет класс охотхозяйственного бонитета, к которому должны быть отнесены оцениваемые угодья.

Таблица 25- Шкала определения бонитета по средневзвешенной оценке качества угодий

Класс бонитета	I	II	III	IV	V
Средневзвешенные показатели качества угодий	более 200	200-130	129-70	69-30	менее 30

Бонитет является мерилом емкости территории лесного или охотничьего хозяйства для данного вида копытных. Однако кормовые и защитные качества угодий – важнейший, но не единственный показатель емкости.

Не меньшее значение при определении бонитета имеют климатические условия и отдельные факторы антропогенной группы, в первую очередь фактор беспокойства. С учетом влияния на емкость этих показателей производится корректировка бонитета, вычисленного по типологическому составу и качеству угодий.

Понижение бонитета с учетом неблагоприятного воздействия на копытных фактора беспокойства осуществляется следующим образом: все участки бонитируемого объема – выдела, кварталы, обходы, на территории которых расположены дачные участки, дома отдыха, магистральные авто- и железные дороги, препятствующие свободному передвижению животных, или часто посещаемые отдыхающими и туристами, переводятся в категорию плохих.

Полученные в итоге всей проделанной работы бонитеты лесных или охотничьих хозяйств позволяют определить соответствующие им значения оптимальной численности.

Таблица 26 - Шкала оптимальной численности охотничьих животных на 1000 га угодий разных бонитетов

численность – max и min значения/знаменатель среднее

Виды животных	Классы охотобонитетов				
	I	II	III	IV	V
Зубр	4-6/5	2-3	1,5	1	0,5
Олень благородный	20 и более/30	20-12/16	12-8/10	8-2/5	2 и менее/1
Косуля	80 и более/100	80-50/60	50-30/40	30-10/20	10 и менее/5
Серна	25-30	15-20	8-10	5-6	3-4
Кабан	15 и более/20	15-10/12	10-6/8	6-2/4	2 и менее/1
Тур кавказский	65-70	55-60	45-50	25-30	7-10

Примечание:
1. В числителе приводятся максимальное и минимальное значения оптимальной численности животных, а в знаменателе – среднее значение.
2. В приведенной выше шкале оптимальная плотность животных – конкурентов (лось, косуля) для угодий разных бонитетов рассчитана при условии, что в угодьях будет обитать только один из этих видов.

Отнесение угодий в ту или иную категорию качества определяется по оценке угодий, приводимой ниже для некоторых представителей фауны.

Таблица 27 - Оценка качества угодий для разных представителей фауны

Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
Благородный олень		
Спелые насаждения и молодняки с преобладанием в составе древостоя широколиственных пород не выше средней сомкнутости с полянами и прогалинами, подрост (ясень, дуб, осина, сосна) густой, подлесок (можжевельник, ива, рябина, бересклет) густой, богатый покров из злакового разнотравья. Угодья приурочены к сухим и умеренно влажным местам.	Старые леса с преобладанием сосны и мелколиственных пород не выше средней сомкнутости: средневозрастные леса любого состава, изреженные; молодняки сосновые и смешанные с березой и осиной среднесомкнутые (до 0.7). Все угодья должны иметь подрост с участием сосны, осины, ясеня, дуба или подлесок с можжевельником ивой, бересклетом, а также покров из злакового разнотравья; ивняковые заросли и ольховники с обильным подростом ясеня.	Леса с высокосомкнутым древостоем, отсутствием развитого подроста, подлеска, травяного покрова; насаждения с сильно выраженной заболоченностью (сфагновые типы).
Косуля		
Старые смешанные лиственные и хвойные леса с сомкнутостью не выше 0.7 и наличием большого числа полян и прогалин; смешанные изреженные молодняки с ясенем дубом, осиной и сосной в составе. В подлеске обязательно присутствуют ива, можжевельник, бересклет, крушина в покрове богатое разнотравье.	Старые лиственные и сосновые леса, в которых подрост и подлесок благоприятного состава представлен слабо, среднесомкнутые (до 0.7) молодняки с преобладанием в составе березы, сосны со слабо развитым подлеском, изреженные средневозрастные леса с хорошо развитым подростом, подлеском и покровом из разнотравья; примыкающие к лесу травяные болота, луга, участки сельскохозяйственных культур.	Леса, в которых отсутствует подрост и подлесок бедный напочвенный покров.
Кабан		
Спелый древостой с участием дуба, бука восточного, с подростом куртинного типа, подлеском из лещины, можжевельника, богатым разнотравным покровом (кипрей, орляк горец, купена, ветреница дубравная) и отдельными участками тростника и крапивы заболоченные лиственно-хвойные, но не сфагновые леса с подростом, подлеском и покровом указанного состава.	Старые лиственные и хвойные смешанные (без дуба и бука восточного) леса из групп зеленомошников и долгомошников, развит подлесок с можжевельником сильно сомкнутые молодняки сосны или хвойно-лиственные с примесью этих пород; примыкающие к лесу луга, сенокосы и осоковые болота.	Все типы леса, занимающие сухие песчаные почвы, с плохо развитым подростом, подлеском и покровом (исключение составляют густые сосновые молодняки).

Исходя из характеристики охотничьих угодий лесничества, видового состава охотничьей фауны возможными объектами охоты на землях лесного фонда могут быть следующие виды: косуля, кабан, лисица, заяц.

По данным учета на 01.01.2015 на территории Пригородного лесничества учтено следующее количество животных.

Таблица 28 - Видовой состав и численность охотничьей фауны в Пригородном районе

№ п/п	Вид охотничьей фауны	Количество, шт.
1.	Волк	20
2.	Заяц	146
3.	Кабан	24
4.	Косуля	538
5.	Олень	400
6.	Куница	51
7.	Лиса	58
8.	Шакал	64

Из таблицы видно, что самыми распространенными животными являются из копытных косуля, из грызунов заяц, из хищников – лиса, волк, шакал.

В связи с тем, что в лесничестве работы по охоустройству не проводились и соответственно, не установлены классы бонитетов угодий для основных видов охотфауны и прирост численности животных, то для определения размеров их добычи следует временно использовать нормативы «Инструкции о порядке добычи диких копытных животных по разрешениям (лицензиям)»

Для определения размеров охоты на осенне-зимний сезон рекомендуются следующие нормы добычи от послепромысловой численности с учетом хозяйственного прироста стада (Рекомендации по регулированию использования охотничьих животных в лесах Министерства природных ресурсов Российской Федерации, на которые возложены функции по ведению охотничьего хозяйства в комплексе с лесным хозяйством. М. 200).

- по кабану – до 60%;
- по косуле – до 10%;
- зайцу – не более 30%;
- лиса – до 28%.

Исходя из рекомендуемых норм добычи и численности животных, по данным учета ежегодные объемы добычи охотничьих размеров по Пригородному району могут быть следующие.

При использовании лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

Таблица 29 - Допустимые ежегодные объемы добычи охотничьих ресурсов

№№ п/п	Виды охотничьих ресурсов	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем добычи
1.	Кабан	голов	14
2.	Косуля	голов	58
3.	Заяц	голов	44
4.	Лиса	голов	16

В соответствии пунктом 2 приложения 2 к приказу Минприроды России от 12.12.2017 № 661, использование гражданами лесов лесничества для любительской и спортивной охоты осуществляется без предоставления лесных участков.

Использование гражданами лесов для любительской и спортивной охоты осуществляется в соответствии с законодательством о животном мире и только на территории лесных участков, не переданных в аренду для использования в рекреационных целях.

При выделении территории для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства должен быть составлен Проект перспективного ведения охотничьего хозяйства на основании Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий РСО-Алания.

При содержании и разведении животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях на лесных участках, должны учитываться следующие требования:

- на выделяемых лесных участках в порядке, установленным лесным законодательством РФ, могут ограничиваться другие виды лесопользования, а так же пребывание граждан в лесах;
- лесные участки должны отводиться на расстояние не менее 500 м от границы населенного пункта, а так же не должны пересекаться дорогами общего пользования и реками;
- огражденные территории должны быть обустроены подкормочными площадками, кормушками, наблюдательными вышками;
- во избежание значительного повреждения древесно-кустарниковой и травянистой растительности, находящейся на огражденной территории, животными, лесопользователь должен обеспечивать их полноценным кормлением по установленному рациону;
- в огражденной территории должны проводиться профилактические мероприятия против возникновения массовых заболеваний среди содержащихся животных.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается возведение временных построек и осуществление благоустройства этих участков.

Согласно статье 53 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 24.07.2009 № 209-ФЗ:

«Охотничья инфраструктура включает в себя охотничьи базы, дома охотника, егерские кордоны, иные остановочные пункты, лодочные пристани, питомники диких животных, кинологические сооружения и питомники собак охотничьих пород, стрелковые вышки, тиры, кормохранилища, подкормочные сооружения, прокосы, просеки, другие временные постройки, сооружения и объекты благоустройства, предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства»;

«К охотничьей инфраструктуре также относятся лесные дороги и другие линейные объекты, необходимые для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства»;

«Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения».

Использование гражданами лесов для любительской и спортивной охоты на территории республики осуществляется в соответствии с пунктом 2 приложения 2 к приказу Минприроды России от 12.12.2017 № 661.

В соответствии с положениями республиканского закона, перечень видов диких животных, разрешенных к добыче, и конкретные сроки охоты устанавливаются приказом специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях ведения сельского хозяйства является Приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута», в соответствии с которым использование лесов для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, пантового оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности) осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

Невыполнение лицами, использующими леса для ведения сельского хозяйства, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного

участка, безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута.

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других некапитальных строений, сооружений, предназначенных, в том числе, для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества;

составлять проект освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования), соглашения об установлении сервитута, публичного сервитута;

осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

осуществлять меры противопожарного обустройства лесов;

ежегодно подавать лесную декларацию, за исключением лиц, использующих леса на основании договора безвозмездного пользования;

представлять отчет об использовании лесов;

представлять отчет об охране лесов от пожаров;

представлять отчет о защите лесов;

представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр;

выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, договором аренды лесного участка, договором безвозмездного пользования (соглашением об установлении сервитута, публичного сервитута).

На территории лесничества возможны следующие виды использования лесов для ведения сельского хозяйства:

1. Использование лесов для сенокошения.

Из земель лесного фонда для сенокошения должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не планируемые под реконструкцию лесных насаждений.

В таблице 30 дана характеристика сенокосных угодий (на основании «Общесоюзных нормативов для таксации лесов», 1989 г.).

2. Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных.

Из земель лесного фонда для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на землях, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

При выпасе сельскохозяйственных животных (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи) должно обеспечиваться предотвращение потравы лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса.

Таблица 30 - Характеристика сенокосных угодий

Тип сенокоса	Местоположение	Травостой	Качество Типа сенокоса
Нормальные, суходольные	Склоны водоразделов; возвышенные равнины, обеспеченные стоком	Бобово-злаковое разнотравье; пахучий колосок, мятлик луговой, тимофеевка, клеверы, луговой василек	Хороший
Суходольные, временно избыточно увлажненные	Незначительные водо- раздельные понижения	Ястребинка, таволга, гравилат, ситник, осоки, щучка, полевица собачья, мятлик	Средний
Суходольные долинно-овражные	Долины малых рек, склоны узких задернелых оврагов и ложбин с хорошим уклоном дна	Тимофеевка, овсяница луговая, ежа сборная, лисохвост луговой, мятлик	Хороший
Низинные умеренно- сильного увлажнения	Широкие долинообразные низины	Злаки, осока, бобовое разнотравье	Средний
Заболоченные низинные	Заболоченные низинные с высоким уровнем стояния грунтовых вод	Влаголюбивые злаки, крупные осоки	Плохой

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечивать:

- огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

- выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Примерные сезонная нормы выпаса скота на 1 га лиственных насаждений, а также на вырубках, свободных от кустарников или подроста приведены в таблице 31.

Таблица 31 - Примерная сезонная норма выпаса скота на 1 га лиственных насаждений или вырубках

№№ п/п	Характеристика насаждений и вырубок	Норма выпаса скота на 1 голову, га
1.	Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0,5-0,6	2
2.	Чистые березняки полнотой 0,5	1,5
3.	Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота и 7 овец)	4-5
4.	На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0,75

3. Пчеловодство.

В качестве кормовой базы для медоносных пчел должны использоваться лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек должны предоставляться, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Пасека должна иметь помещение для содержания пчел зимой, хранилище для запасных сотов. Для летних работ должно быть предусмотрено строительство пасечного домика, навеса, склада. На открытом месте на пасеке устанавливают поилку.

Сведения о площадях, занимаемых медоносными растениями, получают в процессе проведения натурных обследований, путём определения удельного веса медоносов в насаждениях, кустарниках и травостое.

Одним из основных способов определения мёдопродуктивности является применение следующей формулы:

$$М = Н \times Л/10 \times Ц \times Р,$$

где: Р – площадь участка (га).;

М – мёдопродуктивность участка на площади распространения медоносов (кг);

Н – количество нектара на 1 га в определённом возрасте (кг);

Л – доля участия деревьев медоносов в составе насаждения (коэффициент в формуле состава);

Ц – продолжительность цветения медоноса (дней).

По данным ряда авторов, пчелы используют от 30 до 50% общего медового запаса местности. Для питания и выращивания расплода пчелиной семье требуется в течение года около 90 кг меда. От каждой пчелосемьи можно ежегодно получать 10 кг товарного меда, 0,5 кг воска, 0,1 кг прополиса. Чтобы такой медосбор был обеспечен, на каждую пчелиную семью должно приходиться не менее 100 кг меда, выделяемого растительностью.

Для размещения ульев и пасек используются лесные участки на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Учитывая значительную разбросанность по территории лесничества медоносных растений, короткий срок цветения (10-15 дней) основных медоносных растений преимущественно весной, неустойчивые погодные условия, организация пчеловодства на базе только лесных участков нерентабельна.

Однако с учетом смежных с лесными участками сельскохозяйственных полей, с произрастающими на них медоносными сельскохозяйственными культурами, использование лесных участков возможно кочующимися пасеками.

В таблице 32 приведены данные для расчета медопродуктивности угодий и определения возможного размещения количества пчелосемей и сбора товарного меда на территории лесничества.

4. Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность.

Из земель лесного фонда для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, допускается применение химических и биологических препаратов, если иное не предусмотрено правовым режимом лесов, расположенных на таких участках.

В целях использования лесов для ведения сельского хозяйства запрещается использовать земли лесного фонда, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Таблица 32 - Расчет медопродуктивности угодий лесничества для выявления возможного содержания количества пчелосемей и сбора товарного меда

Наименование медоносов	Общая площадь распространения, га	Площадь в переводе на полное покрытие, га	Медопродуктивность в переводе на полное покрытие		Эксплуатационный запас нектара (50% от общей гр.5), ц	Потребность в нектаре 1 пчелосемьи, кг	Возможное содержание кол-во пчелосемей (гр. 6/гр.7)	Средняя норма сбора товарного меда и воска 1 пчелосемьи		Возможный сбор товарного меда и воска	
			нектара в кг/га	на всей площади, ц				меда, кг	воска, кг	меда, ц	воска, ц
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Липа	98	49	500	245,0	122,5	120	102	15	1	15,3	1,02
Клены	519	130	150	195,0	97,5	120	81	15	1	12,2	0,81
Акация белая	12	6	450	27,0	13,5	120	11	15	1	1,6	0,11
Ивы	8	2	150	3,0	1,5	120	1	15	1	0,1	0,01
Плодовые породы	68	17	30	5,1	2,6	120	2	15	1	0,3	0,02
Медоносные кустарники	18	7	25	1,7	0,8	120	1	15	1	0,1	0,01
Медоносы на сенокосах, прогалинах, вырубках	87	9	20	1,8	0,9	120	1	15	1	0,1	0,01
Итого по лесничеству	810	220	-	-	-	-	199	-	-	29,7	1,99

Примечание: растения, поддерживающие взяток в расчет не включались.

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства приведены в таблице 33.

Таблица 33 - Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства (14)

№№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1.	Использование пашни	га	-
2.	Сенокошение	га/тонн	12,0/6
3.	*Выпас сельскохозяйственных животных*	га/голов	100/75
	а) в лесу	га/голов	-
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	100/75
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	1736,6
	акация	га	14,7
	травы	га	-
	б) медопродуктивность:		
	липа	кг/га	600
	акация	кг/га	400
	травы	кг/га	300
	в) возможное к содержанию коли-чество пчелосемей	количество пчелосемей	1500
5	Разведение аквакультуры	га	5,0

2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности регламентируется ст. 40 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Леса могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями» (часть 1);

«Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям - в аренду» (часть 2).

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности является Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении

Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности:

«Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности предусматривает осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.» (пункт 2);

«Использование лесов для осуществления образовательной деятельности предусматривает создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов лесных экосистем, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.» (пункт 3);

«При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры» (пункт 4);

пункт 5. «Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям - в аренду» (пункт 5);

«Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов» (пункт 6)

Нормативы использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности:

1. Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка, решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

- устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;

- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

- создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;

- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

2. При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

3. Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

- восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

- принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

4. Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

5. На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности:

Для проведения краткосрочных, разовых экспериментов или научно-исследовательских работ на участках лесного фонда составляется договор аренды сроком от 1 до 5 лет.

Для проведения фундаментальных и долгосрочных научных исследований, апробации результатов научно-исследовательских работ и их производственного внедрения составляется договор аренды на постоянное (бессрочное) пользование.

В случае необходимости в заявляемую площадь могут включаться участки лесного фонда различных категорий защитных лесов, проведение в которых научных экспериментов и научно-исследовательских работ оправдано.

При проведении краткосрочных экспериментов участкам лесного фонда не придается статус защитных лесов, при проведении фундаментальных и долгосрочных научных исследований участкам лесного фонда придается статус защитных лесов, особо защитных участков лесов или лесов, имеющих научное или историческое значение.

Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности включено в перечень видов использования лесов на территории лесничества.

2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельность регламентируется ст. 41 Лесного кодекса Российской Федерации:

часть 1. «Леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности, представляющей собой деятельность, связанную с оказанием услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан.»;

часть 2. «Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.»;

часть 3. «На части площади, не превышающей 20 процентов площади предоставленного для осуществления рекреационной деятельности лесного участка, общей площадью, не превышающей одного гектара и не занятой лесными насаждениями, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства для оказания услуг в сфере туризма, развития физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возведение для указанных целей некапитальных строений, сооружений, предусмотренных перечнем объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, и перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, указанными в части 10 статьи 21 и части 3 статьи 21_1 Лесного кодекса РФ.»;

часть 4. «При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается осуществлять благоустройство соответствующих лесных участков.»;

«На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты»;

«Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду»;

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности является Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»:

«Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и (или) на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды рекреационной деятельности.

Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

В случае, если виды рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях, противоречат требованиям настоящих Правил, такие виды деятельности на землях лесного фонда не допускаются.» (пункт 3);

«На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускается.» (пункт 4);

«При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение некапитальных строений, сооружений на лесных участках и осуществление их благоустройства.

Размещение таких некапитальных строений и сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками.» (пункт 5).

«Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.» (пункт 6).

2.8.1 Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое)

Шкала предельно допустимых рекреационных нагрузок приведена в таблице 34.

Таблица 34 - Шкала предельно допустимых рекреационных нагрузок, чел./га

Протяжённость дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы							
	Ольха чёрная	Ель, пихта	Ольха серая	Сосна, лиственница, кедр	Дуб, ясень, клён остролистный	Осина, ива, тополь белый	Берёза	Липа, вяз
	Числитель - на дренированных почвах, Знаменатель – на избыточно-увлажнённых почвах							
Молодняки								
1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10
-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6
0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6
1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7
1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7
Средневозрастные и приспевающие								
1-10	-/0,8	1,0/0,8	1,4/0,9	1,5/0,9	1,6/-	1,7/-	1,8/1,0	1,9/-
11-15	-/0,9	1,2/0,9	1,7/1,1	1,8/1,1	1,9/-	2,0/-	2,1/1,2	2,3/-
16-20	-/1,0	1,4/1,0	1,9/1,2	2,0/1,2	2,2/-	2,3/-	2,4/1,3	2,6/-
21-25	-/1,1	1,5/1,1	2,1/1,3	2,2/1,3	2,4/-	2,5/-	2,7/1,4	2,8/-
Более 25	-/1,2	1,6/1,2	2,2/1,4	2,4/1,4	2,6/-	2,7/-	2,9/1,5	3,0/-
Спелые и перестойные								
1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10
-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7
0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7
1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8
1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8

Примечания:
- дренированные почвы: А1, А2, А3, В2, В3, С2, С3, Д2, Д3;
- избыточно-увлажненные почвы: А4, А5, В4, В5, С4, С5;
- предельно допустимые рекреационные нагрузки:
а) для насаждений с преобладанием сосны в типах лесорастительных условий А1 – 0,4, А2 – 0,8 чел./га;
б) для насаждений с преобладанием березы в типах лесорастительных условий А2 – 0,9 чел./га;
- при переводе данных шкалы в чел.час/га их умножают на 8,0;
-для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их умножают на следующие коэффициенты, одинаковые для всех древесных пород и групп их возраста:
крутизна склона, град. коэффициент 4-10 - 0,8; 11-15 - 0,6; 16 и более - 0,5

- в графе 1 протяженность дорожной сети приведена для условий комплексного благоустройства территории лесного массива.

2.8.2 Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений

Зона рекреационной деятельности в лесничестве не выделялась.

2.8.3 Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Функциональную зону можно определить как ограниченную территорию, на которой действуют пространственные и временные управленческие предписания и где осуществляются мероприятия, направленные на выполнение определенных задач.

Функциональная зона – это организационно-хозяйственная единица проектируемого объекта.

Система функционального зонирования направлена на решение целого комплекса задач, из которых основными являются:

- снижение антропогенного воздействия на природные комплексы за счет дифференцированной планировочной структуры и регулирования рекреационного воздействия;
- создание системы отдыха, предполагающей свободу выбора рекреационных занятий;
- устойчивое природно-хозяйственное развитие территории.

Функциональные зоны выделяются, как правило, на интенсивно посещаемых участках городских лесов, в лесах лесопарковых и зелёных зон, в лесах, расположенных в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов.

Рекомендуемые хозяйственные мероприятия и виды использования лесов в функциональных зонах приведены в таблице 35.

Таблица 35 - Рекомендуемые хозяйственные мероприятия и виды использования лесов в функциональных зонах

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны				
		Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического покоя	Полосы леса вдоль туристического маршрута	Остальная территория
1	2	3	4	5	6	7
Лесохозяйственные мероприятия						
1	Рубки с целью					
	формирования	+	+	-	+	-

	ландшафтов					
	удаления малоценной растительности	+	+	+	-	+
	содействия естественному возобновлению	+	+	+	-	-
	ухода за подростом	+	+	+	-	-
	ухода за существующими и созданными объектами ландшафта	+	+	+	+	+
2	Рубки реконструкции	+	+	+	+	+
3	Прочие рубки с целью					
-	Создания открытых ландшафтов, расчистки перспектив	+	-	-	+	-
-	На видовых точках, удаления малоценной в рекреационном отношении растительности	+	-	-	+	-
-	Расчистки площадок для отдыха и под строительство объектов благоустройства	+	+	-	+	-

продолжение таблицы 35

1	2	3	4	5	6	7
-	Ухода за открытыми ландшафтами и видовыми точками	+	+	-	+	+
4	Посадка деревьев и кустарников с целью					
-	Формирования ландшафтов	+	+	-	+	-
-	Восстановления леса	-	+	+	+	+
-	Создания ремиз	-	-	+	-	-
-	Реконструкции насаждений	+	+	-	+	+
5	Создание луговых газонов	+	-	-	+	-
6	Уход за травостоем на открытых пространствах	+	+	-	+	+
7	Природоохранные мероприятия	+	+	+	+	+
8	Санитарно-	+	+	+	+	+

	защитные мероприятия, в т.ч. санрубки					
9	Противопожарные мероприятия	+	+	+	+	+
10	Профилактика лесонарушений и повреждений леса отдыхающими	+	+	+	+	+
Биотехнические мероприятия и охрана фауны						
1	Улучшение условий обитания животных	-	-	+	-	+
2	Устройство подкормочных площадок и подкормка животных	-	+	+	-	+
3	Устройство и развешивание гнездовий	+	+	+	+	+
4	Регламентация и ограничение лесохозяйственных работ	-	-	+	-	-
Благоустройство территории						
1	Создание дорожно-тропиночной сети, автостоянок искусственных сооружений	+	+	-	+	+
2	Создание рекреационных маршрутов	+	+	-	-	-

Окончание таблицы 35

1	2	3	4	5	6	7
3	Создание видовых точек и смотровых площадок	+	+	-	+	-
4	Создание и оборудование площадок отдыха	+	+	-	+	-
5	Строительство и размещение мелких форм архитектуры и лесопаркового оборудования	+	+	-	+	-
6	Визуальная информация	+	+	+	+	+
7	Наглядная агитация	+	+	-	+	+
8	Устройство и оборудование мест стационарного отдыха летнего типа с ночлегом	+	-	-	-	-
9	Уход за объектами благоустройства, их ре-	+	+	+	+	-

	монт					
Использование лесов						
1.	Лесовосстановительные рубки	-	-	-	-	+
2.	Сенокошение	+	+	-	+	+
3.	Пастьба скота	-	-	-	+	+
4.	Любительсикй сбор ягод, грибов, орехов	+	+	-	+	+
5.	Любительский сбор лекарственного сырья	+	+	-	+	+
6.	Пчеловодство	-	-	-	+	+

Примечание:
- знак «+» - пользование разрешается;
- знак «-» - пользование не разрешается.

2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов», пункт 6:

Некапитальные строения, сооружения, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности:

а) в защитных лесах:

в лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в ценных лесах, лесах, расположенных в водоохранных зонах (за исключением особо защитных участков лесов):

площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, для установки мусоросборников;

элемент благоустройства лесного участка (информационный стенд (щит), информационная табличка (доска), дорожный знак, домовый знак, указатель, вывеска, учрежденческая доска, бортовой камень, бордюр, подпорная стенка, мостик, лестница, пандус (подъемник), ограждение, малая архитектурная форма (уличная мебель, элемент оформления озеленения, кормушка для птиц, скворечник, ротонда, урна, контейнер-мусоросборник), приствольная решетка, элемент озеленения, конструкция велопарковки, георешетка, настил, газон рулонный, посевной, мягкое покрытие, иные виды некапитальных покрытий);

система наружного освещения (фонарь, светильник (прожектор), осветительный прибор (установка), опора, кронштейн, провод, кабель, прибор учета, фотореле, реле времени, рубильник, контактор, трансформатор, выключатель, магнитный пускатель);

строения и сооружения попутного бытового обслуживания и питания (строения, сооружения для предоставления услуг общественного питания, охраны, билетных касс, информационных центров, фотоателье, душевых с раздевальнями и комнатой матери и ребенка);

некапитальное нестационарное сооружение (включая навесы, веранды, беседки, дровницы, остановочные павильоны), туалетные кабины, контейнер-мусоросборник;

пешеходная дорожка (тропа), велопешеходная дорожка (аллея), туристская тропа, экологическая тропа;

лыжная трасса, роллерная трасса;

строения, сооружения сопутствующей инфраструктуры для трасс, троп, аллей и дорожек (включая беседки, навесы, лавочки, скамейки, урны);

веревочный парк, скейтпарк и иные специализированные сооружения для занятий физической культурой и спортом;

проезд;

пешеходный мост;

объект электросетевого хозяйства (электроустановка, кабель, распределительное устройство, трансформаторная, пункт электрический распределительный, вводное устройство, прибор учета, рубильник, контактор, магнитный пускатель, технологическое и вспомогательное оборудование для обеспечения электрических связей и передачи электрической энергии);

дренаж, ливнеотвод;

система видеонаблюдения, оповещения, управления эвакуацией, пожарной, охранной сигнализации;

щит и навес для размещения противопожарного инвентаря;

площадка смотровая, площадка для массовых, культурно-просветительных мероприятий, размещения аттракционов для детей (каруселей, качелей, батутов), зимних горок и ледяных катков, выгула животных;

элемент монументально-декоративного оформления (скульптура, инсталляция, арт-объект, входная группа);

уличный обогреватель;

уличный зонт (тент), пергола (навес);

кабинка для переодевания, душевая кабинка;

вспомогательные постройки (медицинский пункт первой помощи, пункт проката инвентаря, водно-спасательная станция (пост), смотровая вышка);

платежный терминал для оплаты услуг и штрафов, вендинговый автомат;

пирс, плавучий домик для птиц;

на части площади лесного участка, не занятой лесными насаждениями, - стоянки индивидуального легкового автотранспорта, специализированного авто-

транспорта, велосипедного транспорта, индивидуальный тепловой пункт, антенно-мачтовое сооружение, водоисточник технической и питьевой воды, сооружение (технологическое, вспомогательное оборудование) для транспортировки, распределения, редуцирования, потребления газа, теплоснабжения, обеззараживания, водоподготовки, транспортировки, приготовления, хранения, подачи технической и питьевой воды, водоотведения, очистки дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных, дренажных сточных вод, предотвращения негативного воздействия вод, защиты от наводнений, разрушений берегов, автоматического полива, водное устройство (питьевой фонтанчик, фонтан, искусственный декоративный водоем, водопад);

б) в эксплуатационных и резервных лесах (за исключением особо защитных участков лесов):

строения, сооружения, указанные в абзацах третьем - двадцать шестом подпункта "а" пункта 5 настоящего перечня;

кемпинг;

площадка для занятий спортом.

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» пункт 8:

Размещение таких некапитальных строений и сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками.

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Рекреационная деятельность на территории лесничества должна быть ориентирована на рациональное сочетание интересов рекреационного лесопользования с охраной лесных природных комплексов. В этих целях необходимо осуществлять мероприятия по совершенствованию рекреационного лесопользования и предотвращению негативных последствий.

Сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются Договором аренды лесного участка и Проектом освоения лесов.

Шкала групп и типов ландшафтов приведена в таблице 36.

Таблица 36 – Шкала групп и типов ландшафтов

Группы пространств		Типы пространств			
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс	Шифр
Закрытые	1	Древостои горизонтальной сомкнутости	1,0…0,6	1а	1
		Древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска, высотой более 1,5 м	1,0…0,6	1б	2
Полуоткрытые	2	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев с редким подростом высотой более 1,5 м, или без подроста и подлеска	0,5…0,3	2а	3
		Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев с редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м, или без подроста и подлеска	0,5…0,3 (в группах 0,7…0,6)	2б	1
		Молодняки высотой более 1,5 м	0,5…0,4	2в	5
Открытые	3	Редины, участки с единичными деревьями, с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0,2…0,1	3а	6
		Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)	3б	7	Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)
		Участки без древесно-кустарниковой растительности	3в	8	Участки без древесно-кустарниковой растительности

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды приведена в таблице 37.

Таблица 37 - Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика лесной среды	Стадия деградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% повреждённых и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова - до 50% (из них 1/10 - луговой); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы около 5% площади. Незначительное регулирование рекреации.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, они средней густоты или редкие, 21-50% повреждённых и усохших экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5-10%, травяного покрова - 70-60% (из них 2/10 луговой), появляются сорняки; подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнажённых корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Значительное регулирование рекреации.	3
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, повреждённых и усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (из них 1/2 луговой и сорняки). Много обнажённых корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Строгий режим рекреации.	4
Лесная среда деградирована; древостой изрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями, подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (3/4 луговой и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Шкала оценки состояния кустарниковой и травянистой растительности приведена в таблице 38.

Таблица 38 - Шкала оценки состояния кустарниковой и травянистой растительности

Кустарниковая растительность	Травянистая Растительность	Стадия деградации
Кустарники здоровы, возраст до 30 лет, неомоложенные, сухих ветвей нет или встречаются единично	Травяной покров не нарушен, представлен травами, типичными для данного элемента ситуации	1
Омоложенные кустарники в хорошем состоянии, сухих ветвей нет или встречаются единично	Травяной покров частично вытоптан (до 5%), в нём появляются сорные или нехарактерные для данного элемента ситуации виды (5-10%)	2
Кустарники старше 30 лет II и III генерации в хорошем состоянии, сухих ветвей нет	Травяной покров вытоптан на 6-10%, сорные или нехарактерные для данного элемента ситуации виды составляют 11-20%. Почва уплотнена	3
Распадающиеся кустарники на старых корнях с большим количеством сухих ветвей и сучьев	Травяной покров развит слабо, вытоптан на 41-60%, сорные и нехарактерные для данного элемента ситуации виды составляют 21-50%. Почва сильно уплотнена, имеется строительный и другой мусор	4
Кустарники в стадии полного распада (сохранилась поросль на старых корнях)	Травяной покров вытоптан на 61-100% или представлен сорными и нехарактерными для данного элемента ситуации видами. Почва очень сильно уплотнена, много строительного и другого мусора	5

Шкала рекреационной оценки участка приведена в таблице 39.

Таблица 39 - Шкала рекреационной оценки участка

Характеристика участка	Балл
Участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова и других элементов. Передвижение удобно во всех направлениях. Возможно использование для отдыха без проведения мероприятий по благоустройству территории	1
Участок имеет хорошие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и др. Передвижение ограничено по некоторым направлениям. Возможно использование для отдыха после проведения незначительных мероприятий по благоустройству территорий.	2
Участок имеет больше плохих показателей, чем хороших, по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и другим элементам. Передвижение затруднено во всех направлениях. Для организации отдыха необходимо проведение мероприятий, требующих значительных капитальных затрат по благоустройству территории.	3

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка приведена в таблице 40.

Таблица 40 - Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка	Балл
Участок в хорошем санитарном состоянии. Воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие шума, паразитов, густых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски.	1
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, шум периодический или отсутствует.	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, наличие карьеров и ям, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветряное, сильно затененное, высокий уровень шума, наличие паразитов, избыточного увлажнения, густых зарослей.	3

Шкала эстетической оценки участка приведена в таблице 41.

Таблица 41 - Шкала эстетической оценки

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I – II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, не захламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны) хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенным подростом и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 м3/га).	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные мало декоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками.
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV–V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны, захламленность и сухостой от 6м3/га и выше.	Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередач, хозяйственные дворы, болота и открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Использование лесов для создания и эксплуатации лесных плантаций регламентируется ст. 42 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород)»;

«К лесным насаждениям определенных пород (целевых пород) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками»;

«Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий»;

«Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным Кодексом, земельные участки - в соответствии с земельным законодательством»;

«На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускаются без ограничений».

При создании лесных плантаций площадь должна быть очищена от древесной и кустарниковой растительности, если таковая имеется, а также от порубочных остатков.

Плантационные культуры сосны и ели должны быть чистыми по составу. Посадка производится весной высокосортными стандартными посадочными материалами, выращенными из семян с плюсовых и элитных деревьев. Для посадки сосны используются двухлетние сеянцы, ели – 2-3-летние сеянцы или 4-х или 5-летние саженцы.

Приживаемость культур в первые один-два года должна быть не ниже 90-95%. Дополнение культур производят лишь там, где в рядах расстояние между благонадежными саженцами превышает 2,5 м.

Первоначальное размещение посадочных мест – кулисное, по пять рядов в кулисе. Расстояние между рядами в кулисе 1,8 м; шаг посадки 0,7-1,0 м; ширина полос – 3,8-4,0 м.

Чтобы сохранить культуры и обеспечить их успешный рост используют все виды борьбы с сорняками современными химическими препаратами.

По мере надобности (обычно два-три раза за сезон), в первые четыре года проводят обработку междурядий дисковыми культиваторами.

В случае появления поросли лиственных пород ее удаляют с использованием химических и механических средств.

При низкой обеспеченности почвы элементами питания растений перед созданием культур производят заправку почвы фосфорными и калийными удобрениями.

Начиная со второго-четвертого года выращивания культур, их подкармливают азотными удобрениями: до 10-12 лет один ряд в каждые два-три года по 60 кг/га, а затем один раз в четыре года по 100 кг/га.

Подкормки фосфорными и калийными удобрениями производят один раз в 8-10 лет в дозах до 100 кг/га.

В культурах до 10-12 лет удобрения вносят только в рядах на полосах шириной 1 м, а затем сплошь.

В целях улучшения плодородия почвы в плантационные культуры на третий год после посадки можно вводить почвоулучшающие растения, в частности люпин многолетний.

На плантациях ведут систематические наблюдения за развитием и численностью хвое грызущих насекомых. В случае угрозы нападения вредителей применяются микробиологические или химические методы борьбы с ними.

На плантациях и вокруг них следует вывешивать синичники и скворечники для привлечения полезных птиц.

Рубки ухода в плантационных культурах должны быть направлены на то, чтобы создать оптимальные условия для роста оставляемых до главной рубки деревьев с целью быстрейшего получения нужного сортимента в возможно большем объеме. Культуры разреживают по низовому методу, стремясь при этом к тому, чтобы оставляемые для доращивания деревьев размещались равномерно по площади.

Интенсивные прореживания с вырубкой до 30-40% растущих деревьев производится

При наличии потребности в данном виде использования лесов допускается создание плантаций новогодних елей, декоративных растений, растений медоносов, плодово-ягодных, ивовых плантаций при наличии специальных обследований и материалов технического проектирования лесных плантаций.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация на территории Пригородного лесничества не предусмотрена.

2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений регламентируется ст. 39 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов»;

«На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение некапитальных строений, сооружений.»;

«Граждане, юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков».

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений является Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»:

«Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений используют в первую очередь нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур, земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники).» (пункт 11);

согласно пункту 12 «Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию» (пункт 12);

«На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (пункт 13).

Лица, которым предоставлено право использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, должны применять способы и технологии, предотвращающие возникновение эрозии почв, исключающие негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, обязаны:

составлять проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

подавать ежегодно лесную декларацию;

представлять отчет об использовании лесов;

представлять отчет об охране лесов от пожаров;

представлять отчет о защите лесов;

представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ, для внесения в государственный лесной реестр;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений включено в перечень видов использования лесов на территории лесничества.

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации ст. 39^{1} Лесного кодекса Российской Федерации:

«Создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.

Для целей Лесного кодекса РФ под лесными питомниками понимаются территории, на которых расположены земельные, лесные участки с необходимой инфраструктурой, предназначенной для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.»;

часть 2. «На лесных участках, предоставленных для создания и эксплуатации лесных питомников, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства и возведение некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и других подобных объектов) и признаются объектами лесной инфраструктуры, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 5 статьи 13 Лесного кодекса РФ.»;

часть 3. «Для создания лесных питомников и их эксплуатации лесные участки государственным (муниципальным) учреждениям, указанным в части 2 статьи 19 Лесного кодекса РФ, предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.».

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) является приказ Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»:

«Создание лесных питомников и их эксплуатация допускаются на землях лесного фонда и землях иных категорий, если такая деятельность не противоречит их правовому режиму.» (пункт 4);

«В лесных питомниках для выращивания саженцев, сеянцев используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений» (пункт 8);

«Для выращивания саженцев, сеянцев в лесных питомниках не допускается применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.» (пункт 9);

Согласно приложению 27 Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений, утверждённых Приказом Минприроды России от 04.12.2020 № 1014, посадочный материал должен соответствовать следующим параметрам (таблица 42).

Таблица 42 - Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу		
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см
Бук восточный	1 - 2	4,0	15
Дуб красный	1 - 2	4,0	15
Дуб пушистый	1 - 2	4,0	15
Дуб черешчатый и скальный	1 - 2	3,5	15
Каштан посевной	1	4,0	15
Лжетсуга Мензиеса	2	3,0	15
Пихта Нордмана (кавказская)	3	2,5	10
Сосны крымская, обыкновенная и Сосновского (кавказская, крючковатая)	2	3,0	12
Ясень обыкновенный	1	4,0	15

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых регламентируется ст. 43 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута.»;

«Для использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лесной участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, предоставляется в аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса РФ»;

«Допускается использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства.»;

«В случае, предусмотренном частью 3 статьи 43 Лесного кодекса РФ, использование лесов осуществляется на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса РФ.»;

«В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, без установления сервитута.».

Основным нормативным документом, регулирующим данный вид использования лесов, является приказ Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»:

«При использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса» (пункт 9);

«Допускается проведение рубок лесных насаждений при использовании резервных лесов в целях геологического изучения недр (за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 43 Лесного кодекса)» (пункт 13);

«На лесных участках, предоставленных в аренду в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.» (пункт 14);

«Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений

полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604» (пункт 15);

«Обустройство объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на предоставленной и прилегающей территории.» (пункт 16);

«При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;

захламление лесов отходами производства и потребления;

загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.» (пункт 18);

«Лица, осуществляющие использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления отходами производства и потребления;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

консервацию или ликвидацию объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации ука-

занных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

активное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.» (пункт 19);

«Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации, а объекты, связанные с геологическим изучением, разведкой и добычей полезных ископаемых, подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах» (пункт 20).

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов регулируют профильные нормативы (СНиПы, СН, ГОСТ и т.д.)

2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений регламентируется ст. 44 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений осуществляется в соответствии со статьей 21 Кодекса»;

«Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений в соответствии с водным законодательством.»;

«Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со

статьей 9 настоящего Кодекса для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений.».

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»

Параметры и сроки устанавливают профильные нормативы (СНиПы, СН, ГОСТ и т.д.).

2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов предусмотрено ст. 45 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.»;

«Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Кодекса для строительства линейных объектов»;

«Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты»;

«В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, установления сервитута, публичного сервитута.».

Основным нормативным документом, регулирующим данный вид использования лесов является приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для

строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»:

«При использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, для размещения объектов, связанных со строительством, реконструкцией, эксплуатацией линейных объектов, должны использоваться нелесные земли, а при отсутствии таких земель - земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.» (пункт 5);

«Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны.» (пункт 6);

«В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

а) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом "а" приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160;

б) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки вертикальной проекции линейного объекта, увеличенное на 2 метра;

в) вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и бурелом ных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.» (пункт 8);

«По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, должны проводиться работы, создающие необходимые условия для предотвращения деградации земель, негативного воздействия нарушенных земель на окружающую среду, дальнейшего использования земель по целевому назначению и разрешенному использованию и (или) проведения биологических мероприятий.» (пункт 14);

«При использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;

захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;

загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.».

пункт 16. «Земли, нарушенные или загрязненные химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с пунктом 6 постановления Правительства Российской Федерации от 10 июля 2018 г. № 800 "О проведении рекультивации и консервации земель"»

«Граждане, юридические лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий.» (пункт 17);

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

В соответствии с Правилами проект освоения лесов не составляется при проведении рубок лесных насаждений в целях:

- обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации;
- обеспечения безопасности граждан;
- создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов;
- проведения аварийно-спасательных работ».

Параметры и нормы отвода земель для строительства линейных объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры устанавливаются профильными нормативами (СНиПы, СН, ГОСТ и т.д.).

Охранная зона линейных объектов - территория с особыми условиями использования, которая устанавливается в порядке, определенном Правительством Российской Федерации, вдоль линейных объектов в целях обеспечения нормальных условий эксплуатации таких объектов и исключения возможности их повреждения.

Нормы отвода земель для магистральных газопроводов определены «СТО Газпром 2-3,5-454-2010. Стандарт организации. Правила эксплуатации магистральных гзопроводов» (утв. и введен в действие приказом ОАО «Газпром» от 24.05.2010 г. № 130).

Правила охраны магистральных трубопроводов утверждены постановлением Госгортехнадзора РФ от 24 апреля 1992 г. № 9.

Нормы отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса утверждены постановлением Правительства РФ от 02.09.2009 г. № 717.

Охранная зона линейных объектов - территория с особыми условиями использования, которая устанавливается в порядке, определенном Правительством Российской Федерации, вдоль линейных объектов в целях обеспечения нормальных условий эксплуатации таких объектов и исключения возможности их повреждениях; (Федеральный закон от 31 марта 1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» (с изменениями от 22 августа 2004 г., 23 декабря 2005 г., 2 февраля, 18 декабря 2006 г.).

Приказом Минтранса России № 126 от 06 августа 2008 года утверждены нормы отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также нормы расчета охранных зон железных дорог».

2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры

Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры для защитных лесов регламентируется статьей 14 Лесного кодекса Российской Федерации

- «Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Кодексом, другими федеральными законами случаях», статья 14 ЛК РФ;

Основным нормативным документом, регулирующим данный вид использо-

вания лесов, является Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

На территории лесничества создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры не предусмотрены.

2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности регламентируется ст. 47 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»»;

«На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения»;

«Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности».

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Планы по созданию на территории лесничества данных объектов отсутствуют.

2.17. Нормативы и требования по охране, защите и воспроизводству лесов

Согласно Лесному кодексу РФ (статья 50^{7}):

. «Леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) и от иного негативного воздействия, защите от вредных организмов, а также подлежат воспроизводству»;

«Охрана и защита лесов направлены на выявление негативно воздействующих на леса процессов, явлений, а также на их предупреждение и ликвидацию»;

«Охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного Кодекса, если иное не предусмотрено Кодексом, другими федеральными законами».

2.17.1. Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия

Охрана лесов от пожаров – комплекс правовых, организационных, технических, лесохозяйственных и других мероприятий, направленных на предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения, снижение пожарной опасности, повышение пожарной устойчивости лесов, своевременное обнаружение и тушение лесных пожаров.

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», «Лесным кодексом» (М.,2007г.) и «Правилами пожарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (далее Правила пожарной безопасности в лесах).

«Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с Кодексом, Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" и Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ "О пожарной безопасности"».

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 05.07.2011 № 287 утверждены:

- классификация пожарной природной опасности лесов;
- классификация пожарной опасности в лесах по условиям погоды.

В ст.53 ЛК РФ перечисляются основные меры обеспечения пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров (ст. 53.1 ЛК РФ) включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Нормативы противопожарного обустройства лесов, утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174.

Под противопожарным обустройством лесов в первую очередь понимается создание лесной инфраструктуры, обеспечивающей пожарную безопасность в лесах.

К объектам соответствующей лесной инфраструктуры относятся лесные дороги, посадочные площадки для самолетов и вертолетов, просеки, противопожарные разрывы, минерализованные полосы, пожарные водоемы и т.д. Общее представление о лесной инфраструктуре, обеспечивающей пожарную безопасность в лесах, дают рекомендации по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб утвержденные Федеральной службой лесного хозяйства 17.11.1997 и ОСТ 56-103-98, утвержденный приказом Рослесхоза от 24.02.1998 №38 «Об утверждении ОСТ 56-103-98, «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния».

Количество проектируемых мероприятий по противопожарному обустройству лесов определяется в соответствии с требованиями Приказа Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».

Нормативы противопожарного обустройства лесов на 1000 га общей площади приведены в таблице 41.

Таблица 41 - Нормативы противопожарного обустройства лесов на 1000 га общей площади

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Единица измерения	Количество проектируемых мероприятий
1	2	3	4
Северо-Кавказский горный район, защитные леса			
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:	штук	не менее одного на лесничество (участковое лесничество), лесопарк
	стендов		
	плакатов		1,0
	объявлений (аншлагов) и других знаков		3,0
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьёй 11 Лесного Кодекса РФ	штук	1,5
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребы-	штук	1,8

	вания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности		
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	км	
	Строительство		0,3
	Реконструкция		0,2
	Эксплуатация		Суммарная протяжённость созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолётов, вертолётов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	штук	Не менее одной на лесничество, лесопарк, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	Не планируется
	Прокладка просек		0,3
	Устройство противопожарных минерализованных полос		0,71
7	Прочистка и обновление	км	
	Просек		5,0
	Противопожарных минерализованных полос		3,7
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация	штук	
	Пожарных наблюдательных пунктов		0,1
	Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря		По одному на добровольную пожарную дружину
9	Устройство пожарных водоёмов	1 КППО	1,0
		2 КППО	1,0
		3-5 КППО	0,5
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	штук	2,5
10	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	штук	По количеству имеющихся
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	В соответствии с лесными планами субъектов РФ, лесохозяйственными регламентами лесничеств, лесопарков и планами тушения пожаров на территории лесничеств, лесопарков
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других	га	2,0

	лесных горючих материалов		
13	Проведение работ по гидролесомелиорации		Не планируется
	Строительство лесоосушительных систем на осушенных землях	км	
	Строительство дорого на осушенных лесных землях	км	
	Создание шлюзов на осушенной сети	шт	
14	Создание и содержание противопожарных заслонов	км	Не планируется
	Шириной 120-130 метров		
	Шириной 30-50 метров		
	Устройство лиственных опушек шириной 150-300 метров		

На территории лесничества в целях охраны лесов от пожаров, в соответствии с требованиями Приказа Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов», должны создаваться объекты противопожарного обустройства и проводиться меры противопожарного обустройства лесов в следующих объёмах (таблица 42).

Таблица 42 - Нормативы мероприятий по охране лесов от пожаров

№пп	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Проектируется	
			На 10 лет	На 1 год
1	2	3	4	5
1	Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	10	1
2	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	18	1,8
3	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	130	13
4	Прокладка противопожарных просек	км	6,3	2,1
5	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	30	3
6	Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	150	15
7	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	30	3
8	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	1	1

9	Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде	шт.		
	стендов	шт.	1	1
	плакатов	шт.	1	1
	аншлагов	шт.	150	15
10	Организация пунктов противопожарного инвентаря	шт.	50	5
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, всего	га		
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигагия хвороста и других лесных горючих материалов	га		
	в том числе: снижение пожарной опасности путем проведения очистки лесов от захламленности	га		
12	Тушение лесных пожаров	га	268370	26837
13	Мониторинг пожарной опасности	га	268370	26837
	в том числе организация наземного патрулирования	га	268370	26837
14	Изготовление и распространение листовок противопожарного содержания	шт.	5000	500
15	Устройство пожарно-наблюдательных пунктов	шт.	4	4
16	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	1	1
17	Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.		

Федеральным законом от 31.12.2005 № 199-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием разграничения полномочий» функции по организации тушения лесных пожаров были возложены на органы государственной власти субъектов Российской Федерации.

В соответствии с ч. 6 ст. 83 ЛК РФ, Российская Федерация передает органам государственной власти субъектов Российской Федерации осуществление организации тушения лесных пожаров.

Противопожарное обустройство, создание, содержание и эксплуатация системы, средств предупреждения и тушения лесных пожаров на арендованных лесных участках обязаны обеспечить их арендаторы на основании проекта освоения лесов.

В Правилах пожарной безопасности в лесах определяются полномочия органов власти различных уровней в области охраны лесов от пожаров, и устанавливаются требования к обеспечению пожарной безопасности в лесах.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Средства предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 № 161.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, утвержден приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2014 г. № 276.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров (ст. 53.2 ЛК РФ) включает в себя:

1) наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

2) организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

3) организацию патрулирования лесов;

4) прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

На территории Республики Северная Осетия - Алания по охране лесов от пожаров функционирует Государственное автономное учреждение «Аланиялес», созданное постановлением Правительства РСО-Алания от 18.10.2011 г. № 274 «О создании специализированного государственного автономного учреждения Республики Северная Осетия – Алания «Аланиялес».

Постановлением Правительства Республики Северная Осетия – Алания от 17.10.2014 года № 354 «О реорганизации государственных учреждений Комитета лесного хозяйства РСО-Алания» специализированное государственное автономное учреждение Республики Северная Осетия – Алания «Аланиялес» переименовано в государственное автономное учреждение «Аланиялес».

Предметом деятельности ГАУ «Аланиялес» является осуществление в лесном фонде на территории Республики Северная Осетия-Алания комплекса мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и тушение лесных пожаров, в том числе проведение мониторинга пожарной опасности в лесах.

Наземный мониторинг в лесном фонде на территории Пригородного лесничества осуществляется по 14 маршрутам наземного патрулирования, общей протяженностью 59,8 км. Наземный мониторинг пожарной опасности в лесах осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

Организация взаимодействия наземных служб пожаротушения ГАУ «Аланиялес» осуществляется посредством функционирования диспетчерской службы лесничества и Региональной диспетчерской службы ГАУ «Аланиялес», предусмотренных как службы повседневного информационного приема, обработки и обмена между всеми заинтересованными структурами и службами по пожарной безопасности в лесах и лесных пожарах, нарушениях лесного законодательства, загрязнениях (в том числе радиоактивными веществами) и иных негативных воздействий, а также очагах вредных организмов на территориях земель лесного фонда и иных земель, на которых располагаются леса лесничества.

За Региональной диспетчерской службой закреплены номера телефонов «Прямая линия лесной охраны» 88001009400 и «Горячая зеленая линия» 88673835897.

РДС действует круглогодично на постоянной основе и осуществляет работу в межсезонный период в рабочие дни с 9.00 до 18.00 часов, с началом пожароопасного сезона и до его окончания - круглосуточно.

Утверждены Положение и регламент работы региональной диспетчерской службы, а также должностные инструкции начальника и диспетчера РДС. РДС, в соответствии с утвержденным штатным расписанием ГАУ «Аланиялес», представлен начальником РДС и 2 диспетчерами.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 22.07.2014 № 331 утвержден состав и формы предоставления сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах».

Контроль за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах осуществляется в соответствии с Правилами осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, утвержденных постановление Правительства Российской Федерации от 18.08.2011 № 687.

Организация работы "Прямой линии лесной охраны" регламентируется приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29.04.2012 № 226.

По результатам мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров уполномоченный федеральный орган исполнительной власти принимает решение о маневрировании лесопожарных формирований, пожарной техники и

оборудования в соответствии с межрегиональным планом маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

В целях своевременного принятия мер по предотвращению лесных пожаров в лесах и обеспечению эффективности борьбы с ними в пожароопасный сезон, согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 №377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы», ежегодно не позднее 1 февраля разрабатывается План тушения лесных пожаров на территории лесничества.

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 83 ЛК РФ, разрабатывают планы тушения лесных пожаров (ст. 53.3 ЛК РФ), устанавливающие:

1) перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

2) перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

3) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

4) меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

5) иные мероприятия.

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

В соответствии со статьями 53.3 Лесного кодекса Российской Федерации, согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 18.05.2011 № 378 «Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации» ежегодно на территории Республики Северная Осетия - Алания до 20 марта разрабатывается Сводный план тушения лесных пожаров.

Сводный план тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государствен-

ной власти субъекта Российской Федерации) по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его форма, порядок разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации устанавливаются Правительством Российской Федерации.

Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти на основании планов тушения лесных пожаров разрабатывает межрегиональный план маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Тушение лесного пожара осуществляется в соответствии с «Правилами тушения лесных пожаров», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 08.07.2014 № 313» и постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров».

Тушение лесного пожара (ст. 53.4 ЛК РФ) включает в себя:

1) обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

2) доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

3) локализацию лесного пожара;

4) ликвидацию лесного пожара;

4.1) выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

4.2) осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

5) наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) предотвращение возобновления лесного пожара.

Организация, осуществляющая работы по тушению лесных пожаров и по противопожарному обустройству лесов в лесном фонде РФ на территории РСО-Алания – Государственное автономное учреждение РСО-Алания «Аланиялес». Адрес: 363125, Пригородный район. с. Гизель, ул. Первомайская 21. Директор – Кесаев Игорь Сардионович, контактные телефоны: +7(86738)35897 (ф); +7(928)0641034.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в региональную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Правила тушения лесных пожаров устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах регламентируется приказом Минприроды от 06.09.2016 № 457.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.7 ЛК РФ), в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества и проекты освоения лесов.

В случае, если осуществление мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации, возникшей вследствие лесных пожаров, или последствий этой чрезвычайной ситуации повлекло за собой существенное изменение обстоятельств, из которых стороны договора аренды лесного участка исходили при заключении такого договора, он может быть изменен или расторгнут в соответствии со статьей 9 ЛК РФ.

Учитывая, что в подавляющем большинстве случаев лесные пожары возникают из-за неосторожного обращения людей с огнем во время отдыха или выполнения работ, государственные органы управления лесным хозяйством обязаны обеспечить:

- широкое проведение лесопожарной пропаганды среди населения в населенных пунктах, общественном транспорте, местах выполнения работ и массового отдыха людей по соблюдению правил пожарной безопасности;

- организацию лесной рекреации в целях сокращения неорганизованного притока людей, обеспечения пожарной безопасности в местах отдыха;

- контроль за соблюдением требований пожарной безопасности в лесах, установление причин возникновения лесных пожаров, выявление нарушителей и виновников возникновения лесных пожаров.

Лесопожарная пропаганда представляет собой совокупность информационно-пропагандистских средств и мероприятий, направленных на планомерное воздействие на сознание с целью формирования общественного мнения и взглядов отдельных людей в духе ответственности за сбережение лесов и предотвращение лесных пожаров. Обязательным условием успешной лесопожарной пропаганды является охват всех слоев населения, в той или иной мере связанных с лесом.

Противопожарная профилактика в лесах предусматривает проведение комплекса мероприятий, направленных на предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения и создание условий для успешной борьбы с ними.

Лесопожарная пропаганда должна быть целенаправленной, оперативной, соответствовать времени года, обстановке и характеру деятельности в лесу конкретной группы населения (отдыхающих, лесозаготовителей, экспедиций и т.д.), содержать конкретные факты, а печатные издания должны быть выразительными, привлекательными и образными.

В целом территория Пригородного лесничества характеризуется невысоким (3,9) классом пожарной опасности, что обусловлено наличием большого количества лиственных насаждений. Наиболее высока пожарная опасность в весенний период, когда практически вся площадь лесного фонда покрыта сухой прошлогодней травой.

В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

- разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, окаймленных минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

- бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и другие);

- употреблять при охоте пыжи из горючих или тлеющих материалов;

- оставлять промасленные или пропитанные бензином, соляркой, керосином или иными горючими веществами, материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и другое) в не предусмотренных специально для этого местах;

- заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим.

- выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором.

Сжигание мусора, вывозимого из населенных пунктов, может производиться вблизи леса только на специально отведенных местах при условии, что места для сжигания мусора (котлованы или площадки) располагаются на расстоянии не менее:

- 100 метров от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка;

- 50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;

- территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25-30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и окаймлена двумя минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя минерализованными полосами не менее 2,6 метра каждая, с расстоянием между ними 5 метров.

В период пожароопасного сезона сжигание мусора разрешается производить только при отсутствии пожарной опасности в лесу по условиям погоды и под контролем ответственных лиц.

Запрещается выжигание травы на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и озеленительным лесным насаждениям, без постоянного наблюдения.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов должны:

- хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и окаймление минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

- при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и проведении этих работ органы государственной власти или органы самоуправления, прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

- соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, а также содержать средства предупреждения

и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования:

- в случае обнаружения лесного пожара немедленно сообщить в диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

2.17.2. Требования к защите лесов

Защита лесных насаждений регламентируется главой 3 Лесного кодекса Российской Федерации:

Статья 60.1

«Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию».

Статья 60.2.

«Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов».

Статья 60.3.

. «Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

1) лесозащитное районирование;

2) государственный лесопатологический мониторинг;

3) проведение лесопатологических обследований;

4) предупреждение распространения вредных организмов;

5) иные меры санитарной безопасности в лесах».

Основными нормативными документами являются:

Правила санитарной безопасности в лесах (Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»):

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Согласно Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, борьбы с вредителями и болезнями леса, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов

(воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов)» (пункт 24);

«К СОМ относятся рубка погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки воздействия неблагоприятных факторов) лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (уборка как поваленных, так и стоящих деревьев, древесина которых оставляется на перегнивание на лесосеке).» (пункт 26);

«Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, решения о передаче лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, отражаются в лесной декларации.» (пункт 28);

«СОМ планируются в защитных и эксплуатационных лесах, кроме заповедных участков.» (пункт 31);

«Размер лесосек и сроки примыкания для проведения СОМ не лимитируется. Доля ликвидной, в том числе деловой древесины, устанавливается на основании материальной оценки лесосек.» (пункт 33);

«Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.» (пункт 34);

«Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на выделе или лесопатологическом выделе. При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния насаждения на лесотаксационном выделе куртины насаждений без признаков ослабления не подлежат рубке и не включаются в эксплуатационную площадь лесосек.» (пункт 53);

«Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной и дровяной древесины более 90% от общего запаса погибших и поврежденных деревьев, а также в случаях, когда заготовка древесины погибших или поврежденных насаждений запрещена.» (пункт 57);

«Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц и осуществляется уполномоченными органами, а на лесных участках, предоставленных в пользование для осуществления рекреационной деятельности, лицами, использующими лесные участки. Рубка аварийных деревьев проводится в защитных лесах и эксплуатационных лесах, расположенных на расстоянии не более 100 метров от границ населенных пунктов и на лесных участках, предоставленных в пользование для осуществления рекреационной деятельности.» (пункт 62).

Сведения о видах и объёмах санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 45.

Таблица 45 - Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий (15)

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламленности
			всего	в том числе:		
				сплошная	выборочная	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га				
		$м^3$				
2.	Срок вырубки или уборки	лет				
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины					
	площадь	га				
	выбираемый запас: всего					
	-корневой	$м^3$				
	-ликвидный	-"-				
	-деловой	-"-				

По результатам лесопатологических обследований на начало 2019 г. в Пригородном лесничестве насаждения с нарушенной устойчивостью не числятся, в связи с чем санитарно-оздоровительные мероприятия не планируются, таблица 45 не заполнялась.

Согласно Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, решения о передаче лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, отражаются в лесной декларации.» (пункт 28);

«Планирование объемов СОМ отражается в лесном плане субъекта Российской Федерации, лесохозяйственном регламенте лесничества на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и/или ЛПО.» (пункт 27);

«По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества» (пункт 58).

Согласно Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса» (пункт 9);

«Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические» (пункт 13);

«К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

- применение пестицидов и биологических средств защиты леса для предотвращения появления очагов вредных организмов» (пункт 9);

«Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

- охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

- посев травянистых нектароносных растений» (пункт 12);

- использование феромонов.» (пункт 18);

«К агитационным мероприятиям относятся:

- беседы с населением;

- проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

- развешивание аншлагов и плакатов;

- размещение информационных материалов в средствах массовой информации» (пункт 63).

Согласно Приказу Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Основанием для назначения профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований.» (пункт 12).

Согласно Приказу Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»:

«Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

- проведение обследований очагов вредных организмов;

- уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;

- рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами» (пункт 4);

«Обследования очагов вредных организмов (далее - обследования) проводятся для уточнения площади очагов вредных организмов, в том числе требующих мер борьбы с ними, и подтверждения необходимости проведения мероприятий по их ликвидации путем учета численности вредных организмов и определения фазы развития очагов вредных организмов.

Учет численности вредных организмов представляет собой процесс подсчета количества особей вредных организмов на пунктах учета на единицах учета (модельных деревьях, ветвях, кустарниках, палетках, площадках в подстилке, оголенного минерального слоя, точках роста, в 100 гр. хвои или листвы), получе-

ния качественной и количественной характеристики популяций вредных организмов и анализа полученной информации.» (пункт 8);

«Проведение мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов может осуществляться наземным и (или) авиационным способом.

Авиационный способ используется при обработке насаждений пестицидами и средствами защиты леса в форме малообъёмного и ультрамалообъемного опрыскивания и внесения феромона с целью половой дезориентации самцов; наземный способ - при обработке насаждений пестицидами и средствами защиты леса в форме ультрамалообъемного опрыскивания и аэрозольной обработки, при использовании феромонных, световых или механических ловушек, ловчих поясов диспенсеров с феромоном (антиферомоном) для половой дезориентации самцов, проведении внутристволовых инъектирований, применении механических способов.» (пункт 26);

«Препараты для проведения обработок насаждений и внутристволовых инъекций используются из числа внесенных в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории Российской Федерации на год проведения мероприятий.» (пункт 28);

«Рубки лесных насаждений, заселенных вредными организмами, осуществляются в целях ликвидации очагов опасных видов стволовых вредителей в активной и массовой стадии их развития.» (пункт 43);

«Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, планируется в случае развития активного процесса заражения деревьев стволовыми вредителями от первой до третьей категорий состояния, определенных в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах.» (пункт 44);

Профилактические и другие мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на территории Пригородного лесничества приведены в таблице 46.

Таблица 46– Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объем мероприятий	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1.профилактические				
1.1.лесохозяйственные				
Лесопатологическое обследование, всего	га.	1000	2019-2028 гг.	100
Инструментальным способом	га.	200	2019-2028 гг	20
Визуальным способом	га.	800	2019-2028 гг	80
2. Уборка неликвидной древесины	га	100	2019-2028гг	10
3. Выборочные санитарные рубки	га	50	2019-2028гг	5

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов приведены в таблице 47.

Таблица 47 - Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объем мероприятий	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия

Корректировка параметров таблиц 46-47, включая другие мероприятия, в период действия лесохозяйственного регламента осуществляется по результатам лесопатологических обследований.

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов

Воспроизводство лесов регламентируется статьями 61 и 65 Лесного кодекса РФ:

Статья 61:

«Вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству, в том числе с использованием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, выращенных в лесных питомниках.»;

«Воспроизводство лесов включает в себя:

1) лесное семеноводство;

2) лесовосстановление;

3) уход за лесами;

4) осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.»

При воспроизводстве лесов используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Запрещается использование семян лесных древесных растений, посевные или иные качества которых не проверены.

При воспроизводстве лесов не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, при отсутствии семян лесных растений, заготовленных в пределах лесного района, на территории которого производится воспроизводство лесов, используются районированные семена лесных растений из других лесосеменных районов (Приказ Минприроды РФ от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»)»

Статья 65:

«Лесное семеноводство осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве» и Лесным Кодексом».

«В целях лесного семеноводства осуществляются:

1) лесосеменное районирование;

2) создание и выделение объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов);

3) формирование федерального фонда семян лесных растений;

3.1) формирование и использование страховых фондов семян лесных растений;

4) семенной контроль в отношении семян лесных растений;

5) другие мероприятия по производству, заготовке, обработке, хранению, реализации, транспортировке и использованию семян лесных растений».

Лесосеменное районирование осуществляется в соответствии с Приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» с учётом изменений установленных Приказом Рослесхоза от 28.03.2016 № 100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

В соответствии со ст. 22 Лесного кодекса РФ Федеральные фонды семян представляют собой запасы семян сельскохозяйственных растений и (или) лесных растений и предназначены для регионов Российской Федерации, в которых не осуществляется производство семян или имеются ограниченные возможности их производства, а также для оказания помощи юридическим и физическим лицам, занятым производством сельскохозяйственной продукции или осуществляющим ведение лесного хозяйства, в случаях стихийных бедствий или иных чрезвычайных ситуаций.

Страховые фонды семян лесных растений создаются в субъектах Российской Федерации и предназначены для хранения запасов семян лесных растений в целях обеспечения воспроизводства лесов и лесоразведения на территории соответствующих субъектов Российской Федерации в случае неурожая семян лесных растений. (Приказ Минприроды России от 19.02.2015 № 58 «Об утверждении Порядка формирования и использования страховых фондов семян лесных растений»).

Сортовой контроль и семенной контроль направлены на обеспечение соблюдения законодательства Российской Федерации в области семеноводства, изданных в соответствии с ним актов специально уполномоченного федерального органа управления сельским хозяйством и специально уполномоченного федерального органа управления лесным хозяйством, а также требований нормативных документов в области семеноводства, утверждаемых в порядке, установленном Правительством Российской Федерации (в ред. Федерального закона от 19.07.2011 № 248-ФЗ).

Сортовой контроль и семенной контроль проводятся соответственно в отношении посевов и семян, принадлежащих физическим и юридическим лицам, которые осуществляют деятельность в области семеноводства.

Сортовой контроль и семенной контроль в отношении посевов и семян сельскохозяйственных растений проводят семенные инспекции, семенной контроль в отношении семян лесных растений - лесосеменные станции в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Учитывая, что единственным источником лесных семян с улучшенными наследственными свойствами, а в перспективе – сортовых семян, являются объекты лесного семеноводства, Рослесхоз обращает внимание органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации на обеспечение сохранности этих объектов (письмо от 01.08.2008 г. № АС-09-54/5826.

Из объектов лесного семеноводства на территории на территории Пригородного лесничества произрастает 23 аттестованных плюсовых дерева бука восточного, имеется постоянный лесосеменной участок дуба красного возрастом старше 30 лет площадью 6,2 га, лесосеменная плантация бука восточного площадью 10,0 га, испытательные культуры бука восточного площадью 3,5 га и архив клона восточного площадью 2,5 (таблица 48).

Уходы за объектами лесного семеноводства должны проводиться по правилам и нормативам, согласно «Указаний по лесному семеноводству» (Москва, 2000).

К уходу за лесными насаждениями, не связанному с заготовкой древесины, относятся осветления и прочистки. Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы. Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение роста деревьев главной породы, а также продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Чистые хвойные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки ухода за лесом назначаются при неудовлетворительном составе древостоев и ухудшении роста лучших деревьев деревьями второстепенных пород.

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных рубки ухода за лесами назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

В чистых молодняках рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8 и выше).

Таблица 48 - Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства (21)

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	ПЛСУ	Дуб красный, площадь – 6,2 га	Терское участковое лесничество, кв. 2 выд. 15	Необходимые по фактическому состоянию
2	ЛСП	Бук восточный, площадь – 10,0 га,	Октябрьское участковое лесничество, кв.9 выд.5	Необходимые по фактическому состоянию

3	Архив клонов	Бук восточный, площадь – 2,5 га	Октябрьское участковое лесничество в кв.14 выд. 5, 8, 12	Необходимые по фактическому состоянию
4	Испытательные культуры	Бук восточный, площадь – 3,5 га	Октябрьское участковое лесничество в кв.8 выд. 20	Необходимые по фактическому состоянию

В чистых молодняках сомкнутость после рубки не должна быть ниже 0,7. В смешанных, где главная древесная порода заглушается или охлестывается второстепенной, а также молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога 0,5-0,4 и ниже.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, где ценные древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

Уход за молодняками (осветление и прочистка) может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами), При рубках ухода в лесных культурах применяется неравномерный коридорный способ рубок, которым предусматривается сплошная рубка деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки нежелательных деревьев в рядах культур и междурядьях, Рубки ухода в молодняках относятся к первой группе очерёдности.

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В густых молодняках, а также в лиственных молодняках уход за лесами проводится, преимущественно, в весенний период.

В хвойных молодняках целесообразна поздне-осенняя и ранне-зимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 49.

Таблица 49 - Нормативы и параметры
ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами,
не связанных с рубками ухода (16)

Наименование видов ухода за лесами	Наименование лесничества	Хозяйство (хвойное, твердол.,,мягк.)	Древесная порода	Площадь, га.	Вырубаемый запас, м3	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас м3	
								общая	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесом									
в том числе:									
Осветления	Пригородное лесничество	Твердолиственное	ДКР	38,3	150	4-5	3,83	15	4
			ЯО	18,4	70	3-5	1,84	7	4
			КЛ	3,3	20	3-5	0,33	2	6
Итого				**60**	**240**		**6**	**24**	
Прочистки	Пригородное лесничество	Твердолиственное	БК	18	200	6-8	1,8	20	11
			ДКР	45,9	500	5-6	4,59	50	11
			ЯО	16,1	170	3-5	1,61	17	10
Итого				**80**	**870**		**8**	**87**	
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных работ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами , в т.ч.:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Реконструкция молодняков (кустарников)									
Другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Лесовосстановление регламентируется Приказом Минприроды России от 14.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия. Лесовосстановление на арендуемом лесном участке, в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества проектируется путем естественного или искусственного восстановления лесов»;

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) происходит вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений; уход за подростом (молодняком) главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами); минерализация поверхности почвы механическими, химическими или огневыми средствами на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления; оставление семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород, количество и схема размещения которых указывается в технологической карте лесосечных работ; огораживание участка; подавление порослевой и корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание);иные мероприятия указанные в лесохозяйственном регламенте лесничества (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

«Работы по лесовосстановлению осуществляются на землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины), в составе земель лесного фонда, и земель, указанных в части 2 статьи 23 Лесного кодекса Российской Федерации, (далее - земли, предназначенные для лесовосстановления) без предоставления лесного участка.».

«Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводится обследование лесного участка с определением его характеристик и оценкой пригодности для выращивания на нем лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород, уровень захламленности валежной древесиной и лесосечными отходами, количе-

ство и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур. В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Проект лесовосстановления готовится по результатам обследования в отношении земель, предназначенных для лесовосстановления, не позднее двух лет с момента их отнесения к таким землям.

Для проектирования работ по лесовосстановлению производится отвод земель, предназначенных для лесовосстановления, который включает в себя работы по определению геодезических координат (геодезической широты и геодезической долготы) и характерных (поворотных) точек.

Проект лесовосстановления должен содержать следующие сведения:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества, участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристику площадей лесного участка (вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли);

характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежника, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

характеристику имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

проектируемый способ лесовосстановления;

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных лесных древесных пород, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов ;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению, сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами ;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота) ;

объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) ;

проектируемый объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс.шт. на 1 га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс.шт.)».

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает:

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы

На арендуемом лесном участке рекомендуется частичная механическая обработка почвы, осуществляющаяся путем нарезки борозд 2-х отв. плугом ПКЛ-70 или ПЛ-1, на базе тракторов ДТ-55, ЛХТ-55.

Допускается применение других способов обработки почвы.

Согласно Правил без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Создание лесных культур

По схеме смешения лесные культуры могут быть чистыми или смешанными. В защитных лесах для повышения биоразнообразия и устойчивости искусственных древостоев в соответствующих лесорастительных условиях рекомендуется выращивание смешанных по составу насаждений с преобладанием целевых пород.

На вырубках на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах – 4 тысячи штук на 1 гектаре.

При посадке лесных культур саженцами допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,5 тысяч на 1 гектар.

В случае применения посадочного материала с закрытой корневой системой возможно снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектар.

Согласно Правил в очагах распространения вредных организмов первоначальная густота посадки и породный состав лесных культур определяется на основании специальных обследований.

Посадочный материал для создания лесных культур должен соответствовать параметрам, приведенным в таблице 1 приложения 17 к Правилам лесовосстановления.

Дополнение лесных культур

В соответствии с Правилами лесовосстановления дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%.

Дополнение проводится в объёме, обеспечивающем количество деревьев главных пород.

Агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

В соответствии с Правилами лесовосстановления в целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью проектируются агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами.

К агротехническим уходам относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относится уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими или химическими средствами.

Агротехнические и лесоводственные уходы проектируются к проведению в лесных культурах возрастом 1-5 года. Рекомендуемое количество уходов приведено в таблице 50.

Таблица 50 –Рекомендуемое количество уходов

1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	Итого
5	4	3	2	1	15

В соответствии с Правилами, оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Густота и размещение растений определяются на пробных площадях или учетных отрезках рядов лесных культур, расположенных через равные расстояния по диагонали лесного участка. В пробную площадь должны входить все варианты смешения пород, представленные на участке.

На лесных участках размером до 3 гектаров учитывается не менее 5% площади или количества посадочных (посевных) мест, от 4 до 5 гектаров - не менее 4%, от 6 до 10 гектаров - не менее 3%, от 11 до 50 гектаров - не менее 2%, от 50 до 100 гектаров - не менее 1,5%, 100 гектаров и более - не менее 1%.

Согласно Правил, лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

В соответствии с требованиями Правил лесовосстановления площади лесных участков, на которых проведено искусственное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы.

Комбинированное лесовосстановление.

Лесохозяйственным регламентом проведение комбинированного лесовосстановления не предусмотрено, в связи с этим проведение лесовосстановления данным способом не проектируется.

Естественное лесовосстановление.

В соответствии с Правилами лесовосстановления, в целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

- уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

- оставление семенных деревьев, куртин и групп;

- огораживание площадей;

- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Содействие естественному лесовосстановлению путём сохранения подроста.

В соответствии с п. 18 Правил лесовосстановления, меры по сохранению подроста и молодняка лесных насаждений главных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка главных лесных древесных пород в количестве, указанном в Правилах.

После проведения рубок проводится обследование и уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров. В случае, если при обследовании количество жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород оказывается недостаточным, лица ответственные за лесовосстановление вносят изменения в проект лесовосстановления и проводят искусственное или комбинированное лесовосстановление в течение двух лет с момента осмотра мест рубок.

Согласно п.19 Правил Сохранению и уходу подлежат жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для зашиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, создания условий успешного роста и формирования лесных хозяйственно ценных насаждений полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью до 1/3 высоты ствола в группах и до 1/2 высоты ствола - при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3-5 лет не утрачен, прирост вершинного побега равен (или более) приросту боковых ветвей верхней половины кроны, стволики прямые неповрежденные, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежнике подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относятся по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на песчаных и супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя.

Жизнеспособный подрост лесных насаждений лиственных пород характеризуется нормальным облиственением кроны, пропорционально развитыми по высоте и диаметру стволиками.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост должен быть срублен.

При количестве подроста ниже, чем определено для естественного лесовосстановления, проектируется проведение мер по искусственному лесовосстановлению.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей Согласно требований Правил лесовосстановления проводится в случае опасности повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путём минерализации поверхности почвы

В соответствии с Правилами лесовосстановления, содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25-30% поверхности почвы до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с иными мероприятиями.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Согласно требований Правил лесовосстановления результаты мероприятий по содействию естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в лесохозяйственных регламентах лесничеств, а по основным лесоообразующим породам в самых распространенных лесорастительных условиях в таблицах 1 Приложений 1-41 к настоящим Правилам.

Оценка результатов мер содействия естественному лесовосстановлению осуществляется не ранее чем через два года после проведения работ.

Приемка работ по содействию естественному лесовосстановлению проводится до установления устойчивого снежного покрова более 10 см.

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов (естественное заращивание)

Проектируется в сырых и мокрых типах леса, с типами лесорастительных условий А4-5, В4-5, С4-5.

Согласно требований Правил лесовосстановления участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, на которых расположены леса, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в таблице 1 Приложений 1-41 к настоящим Правилам.

В таблице 51 приведены критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятым лесными насаждениями.

Таблица 51 - Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Бук восточный	1 - 2	4,0	15	Свежая и влажная субучины	6	2,6	1,5
				Свежая и влажная Субучины	6	2,5	1,6
Дуб красный	1 - 2	4,0	15	Свежая и влажная дубравы	5	2,0	1,7
Дуб пушистый	1 - 2	4,0	15	Очень сухая дубрава	7	2,0	0,8
				Сухая дубрава	7	2,7	1,0
Дубы черешчатый и скальный	1 - 2	3,5	15	Сухая дубрава	6	2,7	1,0
				Свежая и влажная судубравы	6	2,6	1,2
Каштан посевной	1	4,0	15	Свежий и влажный сугрудки	5	1,5	1,5

				Свежий и влажный груды	5	1,5	1,6
Лжетсуга Мензиеса	2	3,0	15	Свежий и влажный сугрудки	6	2,6	1,7
Орех черный				Свежий и влажный груды	5	2,0	1,7

Окончание таблицы 51

1	2	3	4	5	6	7	8
Пихта Нордмана (кавказская)	3	2,5	10	Влажный пихтарник	8	2,5	1,0
Сосны крымская, обыкновенная и Сосновского (кавказская, крючковатая)	2	3,0	12	Сухая и свежая субори	6	2,6	1,2
				Сухой и свежий сугрудки	6	2,5	1,3
Ясень обыкновенный	1	4,0	15	Сухие и свежие груд и сугрудок	5	2,2	1,6

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 52.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

минерализация поверхности почвы;

огораживание площадей.

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление

хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением. Для посадки используются сеянцы, соответствующие требованиям, указанным в Правилах лесовосстановления.

Таблица 52 - Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению (17), площадь - га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	Итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, - всего:	-	-	28	28	32	-	60
В том числе по породам:						-	
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	18	18	22	-	40
мягколиственным	-	-	10	10	10	-	20
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур) - всего:	-	-	-	-	-	-	-
Из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное - всего: (га)	-	-	-	-	--	-	-
Из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
Твердолиственным (га)	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное заращивание - всего	-	-	28	28	32	-	60
в т. ч. путем содействия естественному возобновлению	-	-	28	28	32	-	60
Из них по породам:						-	
хвойным	-	-	-	-	-	-	-

твердолиственным	-	-	18	18	22	-	40
мягколиственным	-	-	10	10	10	-	20

На территории лесничества запроектированы следующие ежегодные мероприятия по воспроизводству лесов:

- дополнение лесных культур – 5,0 га;
- уход за лесными культурами – 89,0 га;
- содействие естественному лесовосстановлению – 6,0 га.

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и землях иных категорий (землях сельскохозяйственного назначения, землях населенных пунктов, землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения, землях особо охраняемых территорий и объектов, землях водного фонда, землях запаса), на которых ранее не произрастали леса (далее - земли, предназначенные для лесоразведения), в целях предотвращения эрозии почв и других связанных с повышением потенциала лесов целях.

К лесоразведению относятся: облесение нелесных земель в составе земель лесного фонда (осушенные болота, рекультивированные земли, земли, вышедшие из-под сельскохозяйственного пользования, овраги и другие), создание защитных лесных насаждений на землях сельскохозяйственного назначения, землях промышленности, транспорта, землях водного фонда и на землях других категорий, создание лесных насаждений при рекультивации земель, нарушенных промышленной деятельностью, а также лесных насаждений в санаторно-курортных зонах и на других объектах.

2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающие схему лесорастительного и лесного районирования лесничества, особенности требований к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами.

Леса Пригородного лесничества находятся в зоне горного Северного Кавказа, в Северо – Кавказском горном районе Российской Федерации.

С учетом целевого назначения лесов и природно – экономических особенностей лесорастительных районов составляются системы лесохозяйственных мероприятий, которые и рекомендуется использовать при проектировании и выполнении лесохозяйственных мероприятий в Пригородном лесничестве.

ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Подразделение лесов по целевому назначению установлены Лесным кодексом РФ. Леса, расположенные на землях лесного фонда, по целевому назначению подразделяются на защитные леса, эксплуатационные и резервные леса.

Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

Допускается установление следующих ограничений использования лесов:

- запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации;
- запрет на проведение рубок;
- иные установленные Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

 Перечень видов и пород деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден Приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 513.

 В защитных лесах ограничивают проведение сплошных рубок. Их проведение осуществляется только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утративших свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого сохранения защитных лесов.

Таблица 53 - Ограничения использования лесов Пригородного лесничества по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Категории защитных лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
Целевое назначение лесов – защитные леса		
1.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	**Запрещается:** - использование токсичных химических препаратов; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - создание и эксплуатация лесных плантаций; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа; - сплошные рубки лесных насаждений; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов при проведении лесовосстановительных работ и рубок ухода за лесом, в т.ч. в научных целях; - применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; - реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки; - сплошная распашка земель при лесовосстановлении; - движение и стоянка транспортных (кроме спец. транспортных средств) за исключением их движения по дорогам и стоянки в специально оборудованных местах; - размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; - эксплуатация хозяйственных и иных объектов, без оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды; - использование сточных вод для удобрения почв. Кроме приведенных ограничений в соответствии с Водным кодексом (2006 г.) в прибрежных (50 метров) защитных полосах установлены дополнительные ограничения. **Не допускается:** - движение трелевочных тракторов при заготовке дре-

		весины; - оставление порубочных остатков (выносятся за пределы прибрежных защитных полос); - сжигание порубочных остатков; - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн; - выращивание сельскохозяйственных культур при сплошной распашке земель.

Продолжение таблицы 53

1	2	3
2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	
2.1.	леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)	**Запрещается:** - использование токсичных химических препаратов; - разведка и добыча полезных ископаемых; - сплошные рубки при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры; - ведение сельского хозяйства, за исключением сено- кошения и пчеловодства, а также возведения изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; - выполнение работ по геологическому изучению недр и разработка новых месторождений полезных ископаемых;
		- размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи и подземных трубопроводов; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - сбор лесной подстилки и заготовка мха. **Допускается:** - проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов. **Не рекомендуется** сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав. **Рубки ухода** (ландшафтные рубки) направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустройства.
		Примечание:

		При осуществлении работ по охране и защите лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесопарковых зонах, зеленых зонах, первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, запрещается использование токсичных химических препаратов. При этом в лесопарковых зонах и зеленых зонах в соответствии с частью 3 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

Окончание таблицы 53

1	2	3
3.	Ценные леса	
3.1.	горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противоэрозионное значение)	**Запрещается:** - сплошные рубки при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; - заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку по выборочным рубкам; - заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок.
3.2.	нерестоохранные полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)	**Запрещается:** - проведение сплошных рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; -создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; - проведение обработки лесных насаждений для локализации и ликвидации очагов вредных организмов химическими препаратами: - в 2 км зоне при проведении авиационной обработки; - в 300 м зоне при проведении ручной обработки; - размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ.

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Кроме ограничений по использованию лесов, связанных с видами целевого назначения лесов, лесным законодательством предусмотрены ограничения, обусловленные выделением особо защитных участков лесов. Особо защитные участки лесов выделяются в защитных и эксплуатационных лесах.

На особо защитных участках лесов запрещается

проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 настоящего Кодекса, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;

ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);

строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;

деятельность, несовместимая с их целевым назначением и полезными функциями..

Выборочные рубки на особо защитных участках лесов допускаются только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.

На особо защитных участках лесов геологическое изучение недр, разведка и добыча полезных ископаемых, строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных объектов.

На особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

Ограничения, установленные законодательством, по видам особо защитных участков лесов, предусмотрены Лесным кодексом Российской Федерации.

Таблица 54 - Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№№ п/п	Виды особо защитных участков (ОЗУ)	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Объекты природного наследия	Все виды мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов проводятся на основании материалов специальных обследований.
2.	Лесосеменные планта-	**Допускаются:**

	ции, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	□ Уборка сухостойных и погибших лесных насаждений; □ Рубки ухода с учетом и назначением лесных участков (по материалам специальных обследований).
3.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	**Запрещается:** □ Проведение авиационной обработки лесных насаждений химическими препаратами (допускается > 2 км). □ Проведение наземной обработки лесных насаждений токсичными химическими препаратами в 300 метровой зоне. **Допускаются:** - выборочные рубки в целях вырубки погиб – ших и поврежденных насаждений; - рубки ухода (рубки формирования ландшафта, направленные на формирование ландшафта и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.
4.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ (относятся участки шириной 1 километр вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ)	**Запрещается:** - Проведение авиационной обработки лесных насаждений химическими токсичными препаратами (допускается > 2 км). - Проведение наземной обработки лесных насаждений токсичными химическими препаратами в 300 метровой зоне. **Допускаются:** - выборочные рубки в целях вырубки погибших и поврежденных насаждений; - рубки ухода (рубки формирования ландшафта), направленные на формирование ландшафта и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.
5.	Участки леса на крутых горных склонах (относятся участки леса на склонах крутизной более 30 градусов независимо от экспозиции склона)	**Запрещаются:** □ рубки ухода за лесом (не рекомендуются). **Допускается:** □ проведение выборочных рубок с уборкой погибших, поврежденных и неустойчивых к вывалу деревьев.
6.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	**Допускается:** - уборка сухостойных и погибших лесных насаждений.

		- рубки ухода, направленные на улучшение роста ценных пород.
7.	Медоносные участки лесов	**Запрещается:** - проведение авиационной обработки лесных насаждений химическими препаратами. **Допускается:** - выборочные рубки с целью уборки погибших и поврежденных насаждений. - рубки ухода, направленные на формирование лесных насаждений, отвечающих целевому назначению (обильно цветущие и плодоносящие).
8.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством (относятся полосы леса в горных районах шириной 200 м вдоль верхней его границы с безлесными пространствами)	**Допускается:** - Выборочные санитарные рубки с учетом вырубки сухостойных, погибших и поврежденных деревьев; - Рубки ухода, направленные на предупреждение размыва почвы и сохранения снегозадерживающих функций. Рубками ухода поддерживается высокая сомкнутость полога при сохранении опушки из кустарников и пород второго яруса.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

С учетом требований Лесного кодекса РФ, статья 65 Водного кодекса РФ, приказов МПР РФ, МСХ РФ, Федерального агентства лесного хозяйства регламентирующих правила использования лесов по видам, на территории Пригородного лесничества с учетом их целевого назначения устанавливаются следующие ограничения по видам использования:

Ограничения при использовании лесных участков для заготовки древесины

Запрещается:

- заготовка древесины с нарушением возрастов рубок;
- **проведение** рубок без предварительного отбора деревьев в рубку, нанесения на них затесок и предварительного клеймения (кроме деревьев при р/у диаметром < 8 см на высоте 1.3м);
- осуществлять работы по заготовке древесины без технологической карты разработки лесосеки, либо с её нарушением;
- площадь лесосеки на склонах $>6^0$ не должна превышать более 3 га;

- оставлять на лесосеках деревья, назначенные в рубку, зависшие срубленные деревья, а также завалов (захламления);

- повреждение деревьев при проведении рубок более 2% от количества оставляемых на выращивание;

- проведение рубок ухода с *умеренно-высокой* (31-40%) и *высокой* (41-50%) *интенсивностью вырубки;*

- повреждение подроста при проведении всех видов рубок > 10%;

- проведение рубок на лесных участках с невыраженными границами без предварительной разрубки граничных визиров, угломерной съемки, промера граничных линий, определения площади, постановки граничных столбов (12-16 см и высотой не менее 1,3м);

- уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков клейм и номеров на деревьях и пнях;

- оставлять на лесосеках пни >1,3 диаметра среза дерева, а при рубке деревьев диаметром менее 30 см – более 10 см;

- хранение заготовленной древесины на лесосеке более 12 месяцев с даты подачи лесной декларации;

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, за пределами лесосеки;

- проведение 2-ых приемов при выборочных рубках до полного лесовосстановления (перевода в лесопокрытые лесом земли) площадей, пройденных 1-ым приемом;

- отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки насажжденний;

- при организации и проведении рубок площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами >3% общей площади лесосеки;

- при организации и проведении рубок общая площадь трасс волоков и дорог >15% от общей площади лесосеки;

- закладка трелевочных волоков в горных условиях на склонах до 20^0 не по горизонтали (закладываются только по горизонтали лесосек);

- трелевка древесины на склонах $>20^0$ без применения канатных установок или без применения летательных аппаратов.

Ограничения при использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Запрещается:

- применять способы и технологии ведущие к истощению имеющихся ресурсов;

- использовать виды растений, занесенных в Красную Книгу Российской Федерации и Красную Книгу Республики, а также признаваемые наркотическими средствами, в соответствии с Федеральным законом от 08.01.98 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» и включенные в перечень

видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины, которых не допускается (приказ Минсельхоза РФ от 02.08.2010 г. № 271):

- собирать лесную подстилку в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов;

- заготавливать бересту, кору, луб с растущих деревьев (кроме деревьев, отведенных в рубку за 1-2 года до рубки);

- заготовка веточного корма, сосновых лап, древесной зелени, заготовка ветвей для веников, метел и плетения с растущих деревьев.

Ограничения при использовании лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Запрещается:

- при заготовке дикорастущих плодов и ягод рубка плодоносящих ветвей и деревьев;

- при заготовке орехов рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников;

- при заготовке грибов вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы;

- осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную Книгу Республики, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;

-при заготовке щавеля и т.д. вырывать растения с корнями;

-повторный сбор лекарственного сырья на одной и той же территории до полного восстановления запасов сырья конкретного вида растений (соцветий и надземных органов однолетних растений - через 2 года, соцветий и надземных органов многолетних растений - через 5 лет, корневищ растений - через 15 лет);

-применять способы и технологии, ведущие к истощению имеющихся ресурсов, применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

Ограничения при использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Запрещается:

- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в зеленых зонах, лесопарковых зонах и лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности;

- ведение охотничьего хозяйства с нарушением Федерального закона «О животном мире» от 24.04.95г. № 52-ФЗ и Федерального закона от 17.07.2009 г. № 209-ФЗ; «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов».

- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без проекта освоения лесов;

- размещение (проведение) биотехнических мероприятий, способствующих концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий и способствующих разрушению и ухудшению природной среды;

- уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор и других мест обитания животных;

- разведение и использование животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения.

Ограничения при использовании лесов для ведения сельского хозяйства

На территории лесничества в категории лесов –зеленые зоны ведение сельского хозяйства запрещено, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства.

В лесопарковой зоне ведение сельского хозяйства запрещено, в том числе сенокошение, пчеловодство и выпас сельскохозяйственных животных.

Сенокошение:

- не допускается сенокошение на необлесившихся лесосеках, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях, на которых проведены мероприятия по лесовосстановлению;

- при использовании для сенокошения малоценных насаждений, не намеченных под реконструкцию, не допускается нанесение вреда окружающей природной среде (повреждение подроста, растений и проч.).

Выпас сельскохозяйственных животных:

Запрещается:

- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн в прибрежных защитных полосах (50м);

- выпас сельскохозяйственных животных на участках, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;

- на селекционно-лесосеменных плантациях;

- выпас на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному возобновлению хвойными и твердолиственными породами;

- на участках с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами;

- выпас сельскохозяйственных животных без пастуха (кроме огороженных пастбищ);

- выпас коз на неогороженных лесных участках или без привязи.

Ограничения при использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

- запрещается лицам, обладающим лесными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования ими распоряжаться (пункт 4 статьи 20 3к РФ);

- не допускается ведение образовательной и научно-исследовательской деятельности без «Проекта освоения лесов»;

- не допускается возникновение ситуаций, угрожающих жизни и здоровью людей на участках, предоставленных для образовательной и научно-исследовательской деятельности;

- не допускается негативное воздействие, осуществляемой деятельностью, на смежные участки, находящиеся за пределами предоставленной по договору площади;

- запрещается загрязнение площади, предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- не допускается проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка;

- не допускается проведение мероприятий, не указанных в методике, программе и плане научно-исследовательской и образовательной деятельности.

Ограничения при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности

Не допускается:

- препятствования праву граждан свободному пребыванию в лесах;

- использовать способы и методы, наносящие вред окружающей природной среде и здоровью человека;

- захламление площади участка и прилегающих территорий бытовым мусором и иными видами отходов;

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам;

- возведение объектов или выполнение мероприятий не предусмотренных проектом освоения лесов.

Ограничения при использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых

В категориях лесов – зеленые зоны и лесопарковые зоны, выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых **запрещено.**

На остальной территории осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых допускается с учетом ограничений:

Не допускается:

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров;
- захламление древесными остатками приграничных полос и опушек;
- повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев;
- хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;
- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;
- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам (неустановленным).

Ограничения при использовании лесных участков для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

При использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление и заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесного участка;
- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнения площади предоставленного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

Примечание: В категории лесов - зеленые зоны размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов **запрещено.**

В лесопарковой зоне размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений **запрещено.**

Ограничения при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создании и расширении морских и речных портов, строительстве, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

Использование лесов при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создании и расширении морских и речных портов, строительстве, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и Водным кодексом Российской Федерации.

Ограничения при осуществлении религиозной деятельности

Использование лесов при осуществлении религиозной деятельности может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и другими федеральными законами.

Лесохозяйственный регламент Пригородного лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
Ирафского лесничества
в Республике Северная Осетия-Алания

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии со статьей 87 Лесного Кодекса РФ лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества.

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества устанавливаются:

1) виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации;

2) возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

3) ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации;

4) требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества. Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 61 Лесного кодекса РФ).

Лесохозяйственный регламент Ирафского лесничества разработан в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72 на основании материалов лесоустройства, материалов лесопатологического обследования, документов территориального планирования, предоставленных Министерством природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия – Алания.

Основанием для разработки лесохозяйственного регламента являются: Государственный контракт № 0310200000322000532/22 от 08.04.2022 года на Услуги по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Республики Северная Осетия-Алания между Министерством природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия – Алания и ООО «Лесплан».

Сведения о разработчике.

В рамках Государственного контракта от 08.04.2022 г. № 0310200000322000532/22 ООО «Лесплан» выполнило работы «По внесению изменений в Лесной план Республики Северная Осетия - Алания на 2019-2028 годы и лесохозяйственные регламенты лесничеств Республики Северная Осетия-Алания».

ООО «Лесплан», Юридический и почтовый адрес: 361534, КБР, г, Баксан, Молодежная, 15.

Срок действия лесохозяйственного регламента устанавливается с момента его утверждения Министерством природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия – Алания до 31 декабря 2028 года.

В таблице 1 приводится перечень законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основании которых разработан лесохозяйственный регламент.

Таблица 1 – Перечень нормативно-правовых актов

№ п/п	Наименование документа
1	Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ (в ред. Федеральных законов: от 13.05.2008 № 66-ФЗ, от 22.07.2008 № 141-ФЗ, от 22.07.2008 № 143-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 25.12.2008 № 281-ФЗ, от 14.03.2009 № 32-ФЗ, от 17.07.2009 № 164-ФЗ, от 24.07.2009 № 209-ФЗ, от 27.12.2009 № 365-ФЗ, от 22.07.2010 № 167-ФЗ, от 29.12.2010 № 442-ФЗ, от 14.06.2011 № 137-ФЗ, от 01.07.2011 № 169-ФЗ, от 11.07.2011 № 200-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 06.12.2011 № 401-ФЗ, от 25.06.2012 № 93-ФЗ, от 28.07.2012 № 133-ФЗ, от 21.12.2013 № 360-ФЗ, от 28.12.2013 № 396-ФЗ, от 28.12.2013 № 406-ФЗ, от 28.12.2013 № 415-ФЗ, от 12.03.2014 № 27-ФЗ, от 23.06.2014 № 171-ФЗ, от 28.06.2014 № 180-ФЗ, от 21.07.2014 № 250-ФЗ, от 29.06.2015 № 206-ФЗ, от 13.07.2015 № 224-ФЗ, от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 30.12.2015 № 455-ФЗ, от 01.05.2016 № 119-ФЗ, от 23.06.2016 № 218-ФЗ, от 03.07.2016 № 265-ФЗ,от 3.07.2016 №361-ФЗ с изм., внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 02.06.2015 № 12-П, от 01.07.2017 № 143-ФЗ, от 29.12.2017 № 471-ФЗ, от 18.04.2018 № 77-ФЗ, от 04.076.2018 № 148-ФЗ, от 19.07.2018 № 212-ФЗ, 03.08.2018 № 340-ФЗ, от 03.08.2018 № 341-ФЗ, от 03.08.2018 № 432-ФЗ, от 18.12.2018 № 471-ФЗ, от 27.12.2018 № 538-ФЗ, от 24.04.2020 ; 147-ФЗ, от 31.07.2020 № 269-ФЗ, от 22.12.2020 № 454-ФЗ, от 04.02.2021 № 3-ФЗ, от 09.03.2021 № 35-ФЗ, от 30.04.2021 № 112-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ, от 11.06.2021 № 209-ФЗ, от 02.07.2021 № 301-ФЗ, от 02.07.2021 № 302-ФЗ, от 02.07.2021 № 303-ФЗ, от 02.07.2021 № 304-ФЗ,от 30.12.2021 № 455-ФЗ)
2	Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (в ред. Федеральных законов: от 30.06.2003 № 86-ФЗ, от 29.06.2004 № 58-ФЗ, от 03.10.2004 № 123-ФЗ, от 21.12.2004 № 172-ФЗ, от 29.12.2004 № 189-ФЗ, от 29.12.2004 № 191-ФЗ, от 07.03.2005 № 15-ФЗ, от 21.07.2005 № 111-ФЗ, от 22.07.2005 № 117-ФЗ, от 31.12.2005 № 206-ФЗ, от 17.04.2006 № 53-ФЗ, от 03.06.2006 № 73-ФЗ, от 30.06.2006 № 92-ФЗ, от 30.06.2006 № 93-ФЗ, от 27.07.2006 № 154-ФЗ, от 16.10.2006 № 160-ФЗ, от 04.12.2006 № 201-ФЗ, от 04.12.2006 № 204-ФЗ, от 18.12.2006 № 232-ФЗ, от 29.12.2006 № 260-ФЗ, от 29.12.2006 № 261-ФЗ, от 28.02.2007 № 21-ФЗ, от 10.05.2007 № 69-ФЗ, от 19.06.2007 № 102-ФЗ, от 24.07.2007 № 212-ФЗ, от 30.10.2007 № 240-ФЗ, от 08.11.2007 № 257-ФЗ, от 13.05.2008 № 66-ФЗ, от 13.05.2008 № 68-ФЗ, от 14.07.2008 № 118-ФЗ, от 22.07.2008 № 141-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 25.12.2008 № 281-ФЗ, от 30.12.2008 № 311-ФЗ, от 14.03.2009 № 32-ФЗ, от17.07.2009 № 145-ФЗ, от 17.07.2009 № 164-ФЗ, от 24.07.2009 № 209-ФЗ, от 25.12.2009 № 340-ФЗ, от 27.12.2009 № 343-ФЗ, от 27.12.2009 № 365-ФЗ, от 22.07.2010 № 167-ФЗ, от 29.12.2010 № 435-ФЗ, от 29.12.2010 № 442-ФЗ, от 20.03.2011 № 41-ФЗ, от 05.04.2011 № 56-ФЗ, от 14.06.2011 № 138-ФЗ, от 01.07.2011 № 169-ФЗ, от 11.07.2011 № 193-ФЗ, от 18.07.2011 № 214-ФЗ, от 18.07.2011 № 215-ФЗ, от 18.07.2011 № 219-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 19.07.2011 № 246-ФЗ, от 21.07.2011 № 257-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 30.11.2011 № 349-ФЗ, от 30.11.2011 № 365-ФЗ, от 06.12.2011 № 401-ФЗ, от 07.12.2011 № 417-ФЗ, от 08.12.2011 № 423-ФЗ, от 08.12.2011 № 424-ФЗ, от 12.12.2011 № 425-ФЗ, от 12.12.2011 № 427-ФЗ, от 25.06.2012 № 93-ФЗ, от 28.07.2012 № 133-ФЗ, от 30.12.2012 № 318-ФЗ, от 04.03.2013 № 21-ФЗ, от 05.04.2013 № 55-ФЗ, от 07.06.2013 № 123-ФЗ, от 02.07.2013 № 148-ФЗ, от 02.07.2013 № 185-ФЗ, от 23.07.2013 № 247-ФЗ, от 28.12.2013 № 396-ФЗ, от 28.12.2013 № 406-ФЗ, от 28.12.2013 № 411-ФЗ, от 28.12.2013 № 446-ФЗ, от 23.06.2014 № 171-ФЗ, от 21.07.2014 № 217-ФЗ, от 21.07.2014 № 224-ФЗ, от 21.07.2014 № 234-ФЗ, от 22.10.2014 № 315-ФЗ, от 29.12.2014 № 458-ФЗ, от 29.12.2014 № 485-ФЗ, от 29.12.2014 № 487-ФЗ, от 31.12.2014 № 499-ФЗ, от 08.03.2015 № 48-ФЗ, от 20.04.2015 № 102-ФЗ, от 29.06.2015 № 206-ФЗ, от 13.07.2015 № 213-ФЗ, от 13.07.2015 № 224-ФЗ, от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 13.07.2015 № 252-ФЗ, от 05.10.2015 № 277-ФЗ, от 28.11.2015 № 357-ФЗ, от 30.12.2015 № 460-ФЗ, от 01.05.2016 № 119-ФЗ, от 23.05.2016 № 149-ФЗ, от 23.06.2016 № 221-ФЗ, от 03.07.2016 № 334-ФЗ, от 03.07.2016 № 335-ФЗ, от 03.07.2016 № 336-ФЗ, от 03.07.2016 № 354-ФЗ, от 03.07.2016 № 361-ФЗ, от 03.07.2016 № 365-ФЗ), от 03.07.2016 № 373-ФЗ, от 01.07.2017 № 141-ФЗ, от 01.07.2017 № 143-ФЗ,

	от 18.07.2017 № 177-ФЗ, от 29.07.2017 № 216-ФЗ, от 29.07.2017 № 217-ФЗ, от 29.07.2017 № 280-ФЗ, от 31.12.2017 № 506-ФЗ, от 31.12.2017 № 507-ФЗ, от 27.06.2018 № 164-ФЗ, от 29.06.2018 № 171-ФЗ, от 01.07.2018 № 175-ФЗ, от 03.07.2007 № 185-ФЗ, от 19.07.2018 № 212-ФЗ, от 03.08.2018 № 340-ФЗ, от 03.08.2018 № 341-ФЗ, от 03.08.2018 № 340-ФЗ, от 18.12.2018 № 471-ФЗ, от 25.12.2018 № 485-ФЗ, от 27.06.2019 № 151-ФЗ, от 02.08.2019 № 283-ФЗ, от 27.12.2019 № 477-ФЗ, от 27.12.2019 № 502-ФЗ, от 18.03.2020 № 66-ФЗ, от 13.07.2020 № 194-ФЗ, от 13.07.2020 № 202-ФЗ, от 31.07.2020 № 269-ФЗ, от 15.10.2020 № 318-ФЗ, от 22.12.2020 № 435-ФЗ, от 30.12.2020 № 494-ФЗ, от 30.12.2020 № 505-ФЗ, от 05.04.2021 № 79-ФЗ, от 20.04.2021 № 92-ФЗ, от 30.04.2021 № 113-ФЗ, от 11.06.2021 № 163-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ, от 11.06.2021 № 209-ФЗ, от 28.06.2021 № 226-ФЗ, от 01.07.2021 № 273, от 01.07.2021 № 276-ФЗ, от 02.07.2021 № 299-ФЗ, от 02.07.2021 № 300-ФЗ, от 02.07.2021 № 302-ФЗ, от 06.12.2021 № 407-ФЗ, от 06.12.2021 № 408-ФЗ, от 30.12.2021 № 436-ФЗ, от 30.12.2021 № 445-ФЗ, от 30.12.2021 № 449-ФЗ, от 30.12.2021 № 467-ФЗ, от 30.12.2021 № 475-ФЗ, от 30.12.2021 № 476-ФЗ, от 30.12.2021 № 493-ФЗ, от 16.02.2022 № 9-ФЗ, от 01.05.2022 № 123-ФЗ, от 28.05.2022 № 144-ФЗ)
3	Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (в ред. Федеральных законов: от 04.12.2006 № 201-ФЗ, от 19.06.2007 № 102-ФЗ,от 14.07.2008 № 118-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 24.07.2009 № 209-ФЗ, от 27.12.2009 № 365-ФЗ, от 28.12.2010 № 420-ФЗ, от 11.07.2011 № 190-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 19.07.2011 № 246-ФЗ, от 19.07.2011 № 248-ФЗ,от 21.07.2011 № 257-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 06.12.2011 № 401-ФЗ, от 07.12.2011 № 417-ФЗ, от 25.06.2012 № 93-ФЗ,от 28.07.2012 № 133-ФЗ,от 07.05.2013 № 87-ФЗ, от 02.07.2013 № 148-ФЗ, от 21.10.2013 № 282-ФЗ,от 28.12.2013 № 396-ФЗ, от 28.06.2014 № 181-ФЗ, от 14.10.2014 № 307-ФЗ,от 22.10.2014 № 315-ФЗ,от 29.12.2014 № 458-ФЗ, от 29.12.2014 № 459-ФЗ,от 31.12.2014 № 499-ФЗ, от 13.07.2015 № 221-ФЗ, от 13.07.2015 № 224-ФЗ,от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 13.07.2015 № 244-ФЗ, от 28.11.2015 № 357-ФЗ, от 26.07.2017 № 208-ФЗ, от 29.07.2017 № 217-ФЗ, от 29.07.2017 № 225-ФЗ, от 29.07.2017 № 261-ФЗ, от 03.08.2018 № 342-ФЗ, от 25.12.2018 № 475-ФЗ, от 27.12.2018 № 515-ФЗ, от 27.12.2018 № 538-ФЗ, от 06.06.2019 № 139-ФЗ, от 02.08.2019 № 294-ФЗ, от 16.12.2019 № 431-ФЗ, от 27.12.2019 № 488-ФЗ, от 24.04.2020 № 147-ФЗ, от 08.12.2020 № 416-ФЗ, от 11.06.2021 № 163-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ, от 11.06.2021 № 193-ФЗ, от 11.06.2021 № 207-ФЗ, от 02.07.2021 № 302-ФЗ, от 21.12.2021 № 420-ФЗ, от 30.12.2021 № 445-ФЗ, от 30.12.2021 № 470-ФЗ, от 01.04.2022 № 82-ФЗ, от 01.05.2022 № 122-ФЗ)
4	Федеральный закон "Об особо охраняемых природных территориях" от 14.03.1995 № 33-ФЗ (В редакции федеральных законов: от 30.12.2001 № 196-ФЗ; от 29.12.2004 № 199-ФЗ; от 09.05.2005 № 45-ФЗ; от 04.12.2006 № 201-ФЗ; от 23.03.2007 № 37-ФЗ; от 10.05.2007 № 69-ФЗ; от 14.07.2008 № 118-ФЗ; от23.07.2008 № 160-ФЗ; от 03.12.2008 № 244-ФЗ; от 03.12.2008 № 250-ФЗ; от 30.12.2008 № 309-ФЗ; от 27.12.2009 № 379-ФЗ; от 18.07.2011 № 219-ФЗ; от 18.07.2011 № 242-ФЗ; от 21.11.2011 № 331-ФЗ; от 30.11.2011 № 365-ФЗ; от 25.06.2012 № 93-ФЗ; от 28.12.2013 № 406-ФЗ; от 12.03.2014 № 27-ФЗ; от 23.06.2014 № 171-ФЗ; от 14.10.2014 № 307-ФЗ; от 24.11.2014 № 361-ФЗ; от 31.12.2014 № 499-ФЗ;от 13.07.2015 № 221-ФЗ; от 13.07.2015 № 233-ФЗ; от 03.07.2016 № 254-ФЗ), 28.12.2016 №486-ФЗ, от 29.07.2017 № 217-ФЗ,от 03.08.2018 № 321-ФЗ, от 03.08.2018 № 340-ФЗ, от 03.08.2018 № 342-ФЗ, от 26.07.2019 № 253-ФЗ,от 31.07.2020 № 254-ФЗ, от 08.12.2020 № 429-ФЗ, от 30.12.2020 № 505-ФЗ, от 05.04.2021 № 79-ФЗ,от 11.06.2021 № 170-ФЗ, от 01.05.2022 № 124-ФЗ)
5	Федеральный закон «О семеноводстве» от 17.12.1997 № 149-ФЗ (на основании Федерального закона от 30.12.2021 № 454-ФЗ настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2023). (в ред. федеральных законов: от 10.01.2003 № 15-ФЗ, от 9.05.2005 № 45-ФЗ, от 16.10.2006 № 160-ФЗ, от 8.11.2007 № 258-ФЗ, от 30.12.2008 № 309-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 19.07.2011 № 248-ФЗ, от 2.07.2013 № 185-ФЗ, от 12.03.2014 № 27-ФЗ, от 23.06.2014 № 160-ФЗ, от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 03.07.2016 № 358-ФЗ, от 08.12.2020 № 429-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ)
6	Федеральный закон «О семеноводстве» от 30.12.2021 № № 454-ФЗ
7	Федеральный закон "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 24.07.2009 № 209-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 27.12.2009 № 365-ФЗ, от 27.12.2009 № 374-ФЗ, от 31.05.2010 № 111-ФЗ, от 28.12.2010 № 398-ФЗ, от 14.06.2011 № 137-ФЗ, от 01.07.2011 № 169-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 06.12.2011 № 401-ФЗ,от 07.05.2013 № 104-ФЗ, от 02.07.2013 № 185-ФЗ, от 23.07.2013 № 201-ФЗ, от 28.12.2013 № 396-ФЗ, от 23.06.2014 № 171-ФЗ, от 14.10.2014 № 307-ФЗ, от 23.06.2016 №206- ФЗ,с изм., внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 25.06.2015 № 17-П, от 29.07.2017 № 224-ФЗ, от 07.03.2018 № 54-ФЗ, от 03.08.2018 № 321-ФЗ, от 02.08.2019 № 280-ФЗ, от 02.08.2019 № 291-ФЗ, от 02.08.2019 № 296-ФЗ, от 18.02.2020 № 26-ФЗ, от

	24.04.2020 № 147-ФЗ, от 20-07-2020 № 230-ФЗ, от 22.12.2020 № 455-ФЗ, от 11.06.2021 № 164-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ)
8	Федеральный закон "О животном мире" от 24.04.1995 № 52-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 11.11.2003 № 148-ФЗ,от 02.11.2004 № 127-ФЗ, от 29.12.2004 № 199-ФЗ, от 31.12.2005 № 199-ФЗ, от 18.12.2006 № 232-ФЗ,от 29.12.2006 № 258-ФЗ, от 20.04.2007 № 57-ФЗ,от 06.12.2007 № 333-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ,от 03.12.2008 № 250-ФЗ, от 30.12.2008 № 309-ФЗ,от 14.03.2009 № 32-ФЗ, от 24.07.2009 № 209-ФЗ,от 28.12.2010 № 420-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ,от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 07.05.2013 № 104-ФЗ,от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 13.07.2015 № 244-ФЗ,от 03.07.2016 № 227-ФЗ, от 03.07.2016 № 349-ФЗ, от 27.06.2018 № 164-ФЗ, от 03.08.2018 № 321-ФЗ, от 25.12.2018 № 475-ФЗ, от 18.02.2020 № 26-ФЗ, от 24.04.2020 № 147-ФЗ, от 08.12.2020 № 429-ФЗ, от 22.12.2020 № 455-ФЗ, 11.06.2021 № 170-ФЗ))
9	Федеральный закон "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и осуществления мероприятий по защите и воспроизводству лесов" от 12.03.2014 № 27-ФЗ (в ред. Федерального закона от 30.12.2015 № 455-ФЗ)
10	Федеральный закон "О свободе совести и о религиозных объединениях" от 26.09.1997 № 125-ФЗ (В редакции федеральных законов от 26 .03. 2000 № 45-ФЗ; от 21. 03. 2002 № 31-ФЗ; от 25 .07. 2002 № 112-ФЗ; от 8 .12.2003 № 169-ФЗ; от 29 .06 .2004 № 58-ФЗ; от 6 .07. 2006 № 104-ФЗ; от 28 .02. 2008 № 14-ФЗ; от 23 .07 .2008 № 160-ФЗ; от 30 .11. 2010 № 328-ФЗ; от 1. 07. 2011 № 169-ФЗ; от 7. 06 .2013 № 119-ФЗ; от 2 .07.2013 № 180-ФЗ; от 2 .07 .2013 № 185-ФЗ; от 22 .10. 2014 № 316-ФЗ; от 31 .12. 2014 № 505-ФЗ; от 6 .04. 2015 № 80-ФЗ; от 20 .04. 2015 № 103-ФЗ; от 13. 07 .2015 № 261-ФЗ; от 28 .11. 2015 № 341-ФЗ; от 30. 03. 2016 № 76-ФЗ; от 6 .07 .2016 № 374-ФЗ, от 05.02.2018 № 15-ФЗ, от 01.05.2019 № 85-ФЗ, от 03.07.2019 № 170-ФЗ, от 02.12.2019 № 394-ФЗ, от 02.12.2019 № 407-ФЗ, от 05.04.2021 № 68-ФЗ, от 30.04.2021 № 117-ФЗ, от 11.06.2021 № 169-ФЗ)
11	Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»
12	Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»
13	Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»
14	Распоряжение Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»
15	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 26.04. 2006 № 317 "Об утверждении Межотраслевых типовых норм выработки на лесокультурные работы, выполняемые в равнинных условиях"
16	Приказ Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений» (на основании приказа Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2022)
17	Приказ Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»
18	Постановление Правительства РФ от 07.05.2019 № 566 «Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка» (на основании постановления Правительства РФ от 18.05.2022 № 897 настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2022)
19	Постановление Правительства РФ от 18.05.2022 № 897 «Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63^1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 07.05.2019 № 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов,

	отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»
20	Приказ Минприроды РФ от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»
21	Приказ Рослесхоза от 29.10.2008 № 329 (с изм. от 26.04.2013) "Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ"
22	Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 " Об установлении возрастов рубок"
23	Приказ Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»
24	Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 "Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки"
25	Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута» (с изм. от 24.08.2021)
26	Приказ Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»
27	Приказ Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»
28	Приказ Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» (на основании приказа Минприроды России от 17.01.2022 № 23 настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2022)
29	Приказ Минприроды России от 17.01.2022 № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки»
30	Приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута» (с изм. от 24.08.2021)
31	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»
32	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»
33	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»
34	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается"
35	Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»

36	Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»
37	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»
38	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»
39	Приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»
40	Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 "Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов"
41	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (на основании приказа Минприроды России от 31.01.2022 № 54 настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2022)
42	Приказ Минприроды России от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры»
43	Приказ Минприроды России от 11.03.2019 № 150 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта»
44	Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 535 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»
45	Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (в ред. от 21.03.2016, 18.10.2018, 19.02.2019)
46	Приказ Минприроды России от 21.08.2017 N 452 "Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении, формы и порядка представления отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении, а также требований к формату отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении в электронной форме"
47	Приказ Минприроды России от 19.02.2015 № 58 "Об утверждении Порядка формирования и использования страховых фондов семян лесных растений"
48	Приказ Минприроды России от 17.09.2015 № 400 (ред. от 13.04.2016 № 236) "Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород"
49	Приказ Минприроды России от 28 марта 2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (в ред. от 10.11.2017, 16.05.2018)
50	Приказ Минприроды России от 20.10.2015 № 438 "Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)"
51	Письмо Рослесхоза в субъекты РФ от 18.03.2016 №НК-05-54/3126 «Об использовании посадочного материала»
52	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»
53	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»
54	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»
55	Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 "Об установлении лесосеменного районирования"

56	Приказ Минприроды России от 09.01.2017 № 1 "Об утверждении Порядка лесозащитного районирования"
57	Приказ Минприроды России от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты» (с изм. от 27.05.2021, 21.09.2021)
58	Приказ Минприроды России от 06.10.2016 № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»
59	Приказ Госкомлеса СССР от 28.02.1989 № 38 «Общесоюзные нормативы для таксации лесов»
60	ГОСТ 17.5.3.02-90 "Нормы выделения на землях гослесфонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог"
61	ГОСТ 21667-76 Картография. Термины и определения.
62	Гослесхоз СССР. 11.12.1986 г. Инструкция о порядке создания и размножения лесных карт
63	Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 19.12.1997 г. № 167 «Положение о пожарно-химических станциях».
64	Закон Республики Северная Осетия – Алания от 10.12.2007 г. № 64-РЗ «О регулировании использования лесов на территории Республики Северная Осетия – Алания »
65	Государственная программа Республики Северная Осетия-Алания «Развитие лесного хозяйства Республики Северная Осетия-Алания» на 2020-2024 годы, утвержденная постановлением Правительства Республики Северная Осетия-Алания от 26.11.2019 № 392 (в ред. постановлений Правительства Республики Северная Осетия-Алания от 27.10.2020 № 355, от 29.07.2021 № 225, от 08.10.2021 № 345)
66	Приказ Рослесхоза от 15.12.2008 №389 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Северная Осетия-Алания и установлении их границ»
67	Материалы лесоустройства 2017-2018 гг. Ирафского лесничества, материалы лесоустройства 2014 года по вновь принятым землям
68	Данные государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2019 г.

В лесохозяйственном регламенте введена сквозная нумерация таблиц, при этом в скобках указана нумерация, применяющаяся в Приказе Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

ГЛАВА 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА, ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Ирафское лесничество в установленных границах образовано согласно Приказу Рослесхоза от 15.12.2008 № 389 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Северная Осетия-Алания и установлении их границ», расположено в северо-западной части РСО–Алания. Территория лесничества граничит:

- на северо-западе с Кабардино-Балкарской Республикой;
- на юго-востоке – с Дигорским лесничеством;
- на юге – с землями сельхозпользователей.

Общая площадь Ирафского лесничества по данным государственного лесного реестра на 01.01.2019 г. составляет 23763 га. Контора лесничества находится в с.Советское в 75 км от республиканского центра - г. Владикавказ.

Почтовый адрес: 363508, РСО-Алания, Ирафский район, с.Советское, . Телефон: 8 (86734) 3-16-34.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Ирафского лесничества, на год разработки лесохозяйственного регламента, составляет 23763 га. Согласно приказу Рослесхоза от 15.12.2008 №389 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Северная Осетия-Алания и установлении их границ», территория Ирафского лесничества разделена на 2 участковых лесничества (таблица 2).

Таблица 2 – Структура Ирафского лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Общая площадь, га
1.	Хазнидонское	10511
2.	Чиколинское	13252
Всего по лесничеству		23763

Примечание: В 2015 году на территории Ирафского лесничества на вновь принятых землях площадью 2521,7244 га проведены лесоустроительные работы. В 2-х участковых лесничествах: Хазнидонском - на площади 998,3551 га в 12 лесных кварталах, (кв 62-73), 100 выделах, на 22 территориальных участках; Чиколинском - на площади 1523,3693 га в 15 лесных кварталах,(кв.75-89), 314 выделах на 68-ми территориальных участках. В результате работ на территории вновь принятых землях Ирафского лесничества определены:

- таксационные показатели произрастающих насаждений;
- санитарное состояние насаждений и выявлены повреждённые и погибшие насаждения, вследствие воздействия животных дендрофагов, болезней, природно-климатических и иных факторов;
- произведено уточнение при полевых работах перечня особо защитных участков лесов и особо охраняемых природных территорий регионального значения, режима использования и их пространственного размещения;

- проведены работы по исследованию рекреационного потенциала лесных насаждений по зонам познавательного туризма.

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Распределение территории Ирафского лесничества по муниципальным образованиям приведено в таблице 3. Лесничество полностью находится на территории одного муниципального образования - Ирафского муниципального района.

Таблица 3 - Распределение территории Ирафского лесничества по муниципальным образованиям

№№ п/п	Наименование участкового лесничества	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1.	Хазнидонское	Ирафский	10511
2.	Чиколинское		13252
Всего по лесничеству			23763

1.1.4. Карта-схема субъекта РФ, с выделением территории лесничества

Местоположение лесничества на территории Республики Северная Осетия – Алания показано на карте-схеме, приведенной в Приложении 1.

1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования с распределением лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», а также Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.03.2016 № 83 «О внесении изменений в Приказ Минприроды РФ от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

Лесорастительное районирование представляет собой определение границ лесорастительных зон с относительно однородными лесорастительными признаками в зависимости от природно-климатических условий, в которых располагаются леса.

В соответствии с Приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» леса Ирафского лесничества отнесены к лесорастительной зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, Северо-

Кавказскому горному лесному району. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице 4.

Карта-схема распределения лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведена в Приложении 2.

Лесозащитное районирование является одной из мер по обеспечению санитарной безопасности в лесах и заключается в отнесении объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179» отнесение лесничества (лесопарка), участкового лесничества к той или иной зоне лесопатологической угрозы определяется с использованием показателя напряженности лесопатологической обстановки.

Согласно данным лесозащитного районирования Ирафское лесничество относится к зоне средней лесопатологической угрозы (таблица 4).

Таблица 4 - Распределение лесов лесничества
по лесорастительным зонам и лесным районам (2)

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	Хазнидонское	Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма	Северо-Кавказский горный лесной район	Зона средней лесопатологической угрозы	Лесосеменной район № 4 (сосна обыкновенная),	1–61, 62-73	10511
2	Чиколинское					1–74, 75-89	13252
Итого		Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма					23763
Итого			Северо-Кавказский горный лесной район				23763
Итого по лесничеству							23763

Расчет напряженности лесопатологической обстановки проводится по следующим показателям: объем санитарно-оздоровительных мероприятий; вредоносность вредителей и болезней леса, требующих мер борьбы; объем мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов; площадь очагов вредных организмов, требующих мер борьбы; площадь погибших и

поврежденных лесных насаждений; площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

По данным ГЛПМ за период 2009-2018 гг. в Дигорском лесничестве на ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений оказывали влияние преимущественно неблагоприятные погодные и почвенно-климатические факторы (воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев).

Лесосеменное районирование представляет собой разделение территории лесного фонда Российской Федерации на лесосеменные районы в целях организации лесного семеноводства в соответствии с выделенными лесосеменными районами.

Распределение лесов по зонам лесосеменного районирования приведено в соответствии с Приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» с учётом изменений утверждённых Приказом Рослесхоза от 28.03.2016 № 100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» (таблица 4).

1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Леса Ирафского лесничества в соответствии с Лесным кодексом РФ, Приказом Рослесхоза от 19.12.2007 г. № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам», Приказом Рослесхоза от 26.08.2008 г. № 237 «Об утверждении временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам», Приказом Рослесхоза от 29 марта 2018 года N 122"Об утверждении Лесоустроительной инструкции" (Зарегистрирован в Минюсте 20.04.2018 № 50859) по целевому назначению отнесены к защитным лесам.

Защитные леса, составляющие 23763 га или 100,0% от общей площади земель лесного фонда лесничества, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных функций с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезных функций.

С учетом особенностей правового режима в Ирафском лесничестве выделены следующие категории защитных лесов (таблица 5):

1) Леса, расположенные в водоохранных зонах – 2828 га или 11,9%.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов РФ от 18.03.2008 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов РФ» границы водоохранных зон устанавливаются субъектом РФ в рамках осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, реализация которых передана органами государственной власти субъектов РФ.

Леса, расположенные в водоохранных зонах, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов, при условии, если это совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, использование токсичных препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, использование лесов в целях создания лесных плантаций, проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки. При уходе за лесами данной категории защитных лесов осуществляются рубки ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений высокой полноты из наиболее долговечных древесных пород (дуба, сосны, ели, лиственницы), эффективно выполняющих водоохранные функции.

2) Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – 161 га или 0,7%:

а) леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности) – 161 га или 0,7%.

Защитные полосы лесов, предназначены для защиты дорог от снежных и песчаных заносов, лавин, оползней, обвалов, ветровой и водной эрозии, снижения неблагоприятных аэродинамических воздействий на движущийся транспорт, выполнения санитарно-гигиенических, оздоровительных функций леса, снижение уровня шума и загрязнения окружающей среды.

Ширина указанной категории защитных лесов соответствует ГОСТу 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог».

Выделение данной категории защитных лесов соответствует целям сохранения средообразующих, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов;

3) Ценные леса – 20774 га или 87,4%;

а) горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противоэрозионное значение) – 19009 га или 80,0%;

б) нерестоохранные полосы лесов – 1765 га или 7,4%.

Эти леса предохраняют берега от эрозии и разрушения, выполняют роль естественного фильтра и обеспечивают чистоту воды в водных объектах.

Таблица 5 - Распределение лесов лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов			23763	
Защитные леса - всего			23763	
в том числе:				
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Хазнидонское	квартал: 71 части кварталов: 1-8,10,12-16, 18-21, 23-37, 39-41,43-54,56-61, 64,67,68,72,73	1466	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ; Водный кодекс РФ от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ; Лесоустроительная инструкция, 2011 г.
	Чиколинское	квартал: 1,75 части кварталов: 3,4,9-11,17,19-23, 29,32-35,39,41-56, 58-71,73,74,76,79, 82,85	1362	
Итого по категории защитных лесов			2828	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			161	
в том числе:				
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Хазнидонское	часть квартала 12	11	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ; Лесоустроительная инструкция, 2011г., ГОСТ-17.5.3.02-90; Приказ Рослесхоза от 19.12.2007 г., № 498 (п.2.ч.1)
	Чиколинское	части кварталов: 29,30,34,48,49, 53,58, 59,63,64, 69-71,74	150	
Итого по категории защитных лесов			161	

окончание таблицы 5

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Ценные леса, всего			20774	
в том числе:				
горные леса	Хазнидонское	кварталы: 9,11,17,38,55,62, 63,65,66,69,70 части кварталов: 1-8,10,12-16,18-22, 24-36,40-54,56-61, 64,67,68,72,73	8555	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ (ст.102); Приказ Рослесхоза от 19.12.2007 г, № 498 (п.2.ч.1); Лесоустроительная инструкция, 2011 г.
	Чиколинское	кварталы: 2,5-8, 12-16,18,24-28,31, 36-38,40,57,72,77, 78,80,81,83,84,86, 87,88,89 части кварталов: 3,4,9-11,17,19,23, 29,30,32,34,35, 41-46,49-56,58-69,73, 76,79, 82,85	10454	
Итого по категории защитных лесов			19009	
Нерестоохранные полосы лесов	Хазнидонское	части кварталов: 22,23,27,37,39,42	480	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ (ст.102 в редакции Федерального закона от 22.07.08 г. № 143-ФЗ)
	Чиколинское	части кварталов: 17,19,22,29,30, 32-34,47,48,52,53, 58, 59,61-64,69-71, 74	1285	
Итого по категории защитных лесов			1765	
Эксплуатационные леса	-	-	-	-
Резервные леса	-	-	-	-

1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Характеристика лесных и нелесных земель из состава лесного фонда на территории Ирафского лесничества приведена в таблице 6.

Таблица 6 - Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда лесничества (по данным ГЛР РСО - Алания по состоянию на 01.01.2022 г.) (4)

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	23763	100
Лесные земли – всего	22907	96,4
Земли, покрытые лесной растительностью – всего в том числе:	22895	96,3
– лесные культуры	217	0,9
Земли, не покрытые лесной растительностью – всего	12	0,1
в том числе:		
– несомкнувшиеся лесные культуры	12	0,1
– естественные редины	-	-
– фонд лесовосстановления, в том числе:	-	-
– гари	-	-
– погибшие древостои	-	-
– вырубки	-	-
– прогалины, пустыри	-	-
Нелесные земли – всего	856	3,6
в том числе:		
– пашни	-	-
– сенокосы	32	0,1
– пастбища	179	0,8
– воды	173	0,8
– сады, виноградники, тутовники, ягодники	-	-
– дороги, просеки	91	0,4
– усадьбы и прочие	-	-
– болота	-	-
– пески	-	-
– прочие земли	381	1,5

Из общей площади лесных участков лесные земли (96,4%), из них покрытые лесной растительностью – 96,3%. Доля лесных культур в покрытых лесной растительностью землях – 0,9%. На нелесные земли приходится 3,6% от общей площади лесных участков.

1.1.8. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

Особо охраняемые природные территории - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, изъятые решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

К лесам, расположенным на особо охраняемых природных территориях, относятся леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях.

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются Федеральным законом "Об особо охраняемых природных территориях" от 14.03.1995 № 33-ФЗ.

Использование лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», утверждёнными Приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 181.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным их использованием при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемыми лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории. На этих участках запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации, режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

Единые требования к пожарной безопасности в лесах установлены Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06. 2007 года № 417.

Единый порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к использованию лесов установлены Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 года № 414.

Особо охраняемых природных территорий и объектов на территории Ирафского лесничества нет. В тоже время на территории Ирафского муниципального района имеются следующие особо охраняемые природные территории:

- комплексный национальный парк федерального значения «Алания», площадью 54926 га, созданный постановлением Правительства РФ от 18.02.1998 г;

- зоологический Мацутинский Государственный природный заказник регионального значения, площадью 11000 га, созданный распоряжением СМ СОАССР № 6 от 18.02.1972г. с продлением срока распоряжения Правительства РСО-А № 20 от 20.01.1996г.

Постановлением Правительства РСО-Алания от 22 февраля 2008 г. № 31 на территории лесничества выделен 1 памятник природы.

1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Пункт 18 Распоряжения Правительства РФ от 26.09.2013 № 1724-р «Об утверждении Основ государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» пункт 18. предусматривает формирование национального лесного наследия Российской Федерации - фонда лесов, не подлежащих хозяйственному освоению.

Понятие национального лесного наследия (НЛН) включает участки лесов, имеющих ценность национального или глобального значения для сохранения естественного лесного биоразнообразия, естественных лесных экосистем, объектов исторического, научного и культурного значения, а также для устойчивого предоставления экосистемных услуг.

Потенциальные объекты национального лесного наследия на территории Ирафского лесничества на момент внесения изменений не определены.

На территории Ирафского лесничества на плановый период с 2019 по 2028 годы не предусмотрено создание лесов национального наследия.

1.1.10. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

Под биологическим разнообразием подразумевается множество видов в конкретной экосистеме, на определённой территории (Словарь экологических терминов и определений, 2010). В современных условиях первоочередной задачей является сохранение целостности уже существующих природных экосистем.

В этих целях в процессе хозяйственной деятельности в лесу, необходимо осуществлять следующие природоохранные мероприятия:

- строго соблюдать принцип непрерывного и неистощительного лесопользования в соответствии с установленными для каждого из них оптимальными нормативами без ущерба лесной природной среде;
- применять технологии лесозаготовок и лесовосстановления, оказывающие минимальное отрицательное влияние на экологическое состояние лесного фонда;
- отбор деревьев в выборочных рубки производить в строгом соответствии с действующими инструктивно-методическими документами;
- при выборочных санитарных рубках и рубках ухода применять механизмы, обеспечивающие лесоводственные требования к проведению этих рубок;
- для лесовосстановления максимально использовать естественные силы природы, во всех случаях, где это возможно, по лесорастительным условиям, ориентируясь на естественное возобновление хозяйственно ценных пород, сохранение подроста на вырубках и другие способы содействия естественному возобновлению леса, как наиболее лесоводственно- и экономически эффективные меры воспроизводства лесных ресурсов;
- обеспечивать своевременное выявление вспышек массового развития очагов вредителей и болезней и осуществлять лесозащитные мероприятия с применением, главным образом, биологических методов борьбы;
- осуществлять контроль сохранения оптимальной численности охотничьих животных и принимать меры по ее регулированию;
- не допускать истощения сырьевой базы недревесных ресурсов леса;
- создавать оптимальные условия роста для всех представителей лесного растительного комплекса, жизни птиц и полезных животных, а также надлежащую охрану флоры и полезной фауны от повреждений и гибели;
- обеспечивать поддержание в надлежащем санитарном состоянии атмосферного воздуха, водоемов, защиту прибрежных территорий от затопления, подтопления и заболачивания;
- широко пропагандировать вопросы охраны природной среды средствами наглядной агитации и массовой информации.

Для обеспечения оптимальных экологических условий в лесах лесничества и прилегающих территорий следует ориентироваться на выращивание преимущественно смешанных и, где это возможно по лесорастительным условиям, сложных и разновозрастных насаждений.

Одной из важнейших задач, в первую очередь в лесах зеленых зон, является хозяйственное воздействие на лесные экосистемы, позволяющее повысить их

роль в аккумулировании (поглощении, накоплении и хранении) углерода и регулировании газового состава атмосферы. Эти функции в наибольшей степени выполняют высокополнотные молодняки и средневозрастные лесонасаждения. Таким образом, необходимо своевременное омолаживание лесов и обеспечение максимального накопления ими фитомассы. В целях повышения полноты изреженных молодняков и средневозрастных насаждений, кроме полуоткрытых ландшафтов, необходимо создание в них частичных культур комбинированным способом. В целях повышения экологической роли, качества и продуктивности защитных лесов, сохранения их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций, в насаждениях, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, а также в малоценных насаждениях проводятся рубки реконструкции (Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 « Об утверждении Правил ухода за лесами»).

Кроме вышеперечисленных мер по сохранению существующих экосистем необходимы дополнительные меры по сохранению биоразнообразия. Одним из таких методов является метод выделения ключевых биотопов (ключевых мест обитаний) с разработкой мер их охраны. Особую важность выделения ключевых биотопов и принятия мер к их сохранению следует отметить для процесса лесозаготовительных работ, как наиболее сильному фактору воздействия на лесную среду.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ приведены в таблице 7.

Таблица 7- Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ в лесничествах Республики Северная Осетия-Алания (20)

п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
	2	3	4
1	Участки леса вдоль водотоков с выраженным руслом, родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний	– участки леса вдоль постоянных или временных водотоков с выраженным руслом; – участки леса, характеризующиеся очевидно большей влажностью, чем прилегающие фоновые (превосходящие по площади); – участки леса вокруг	Для участков леса вдоль водотоков с выраженным руслом: устанавливается буферная зона (в обе стороны от русла) шириной не менее 10 метров, где не проводятся все виды рубок. В случае необходимости устраивается не более 2-х переездов в пределах лесосеки для пересечения водотоков техникой. По завершении работ переезды в границах русла разбираются. В остальных случаях

		родников.	заезд техники в буферную зону запрещается. Для участков леса вдоль родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний: устанавливается буферная зона шириной не менее 20 м, примыкающая к родникам, переувлажненным местообитаниям. В пределах биотопа и его буферной зоны не проводятся все виды рубок. Заезд техники в пределы биотопа и его буферную зону запрещается. Меры охраны устанавливаются дополнительно к мерам, установленным Водным и Лесным кодексами Российской Федерации для водоохранных зон.
2	Участки леса на скальных обнажениях, каменистых россыпях и карстовых образованиях	Участки с наличием: – выходов горной породы – карстовых образований – каменистых россыпей	Вокруг каменистых россыпей, скальных обнажений и карстовых образований устанавливается буферная зона шириной не менее 10 м. На таких участках деревья в рубку не назначаются, запрещается прокладка трелевочных волоков и установка опор канатных трелевочных установок.
3	Участки леса с наличием редких древесных видов	Характерные признаки – наличие редких древесных видов, занесенных в Красную книгу России, Красную книгу Республики Северная Осетия-Алания, а также запрещенных к рубке	Буферная зона не устанавливается. Запрещается рубка леса на участках, в том числе не отмеченных как ОЗУЛ, включающих группы компактно произрастающих деревьев и кустарников указанных пород. На участки с наличием редких древесных пород заезд техники запрещается.
4	Старовозрастные участки леса среди окружающего более молодого древостоя	Наличие на лесосеке группы компактно стоящих крупных старых широколиственных деревьев с диаметром от 70 см и выше и в количестве не менее 10 шт. в группе.	Участки лесосеки со старовозрастным широколиственным древостоем, соответствующим указанным признакам, обнаруженные при отводе лесосеки площадью менее 1 га, рубке не подлежат. На участках площадью более 1 га меры охраны принимаются после дополнительного обследования специалистами-

			биологами. По таким участкам запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.
5	Отдельные деревья с сухобочинами, дуплами, гнездами, сухостойные деревья и пни	Наличие на лесосеке: отдельно стоящих деревьев с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойных деревьев; остолопов диаметром более 20 см и высотой более 3 м; отдельно стоящих деревьев с дуплами, гнездами.	Деревья с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойные деревья, остолопы сохраняются на лесосеке в количестве не менее 5 шт./га каждого элемента. При наличии на лесосеке данных элементов в меньшем количестве, сохранению подлежат все элементы. Деревья с дуплами сохраняются в пределах лесосеки в количестве не менее 10 шт./га каждого элемента. При наличии в пределах лесосеки таких деревьев в меньшем количестве, они сохраняются все. Деревья с гнездами диаметром 0,4-1 м не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 300 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети. Деревья с гнездами диаметром более 1 м не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом 500 м (в любое время года). В буферной зоне запрещается: все виды рубок и прокладка новых элементов технологической сети (волоков).
6	Крупномерный валеж	Наличие на лесосеке крупномерного валежа (диаметром более 25 см).	Буферная зона не устанавливается. На лесосеке сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см в количестве не менее 5 шт./га. При наличии на лесосеке валежа в меньшем количестве, он сохраняется весь.
7	Деревья редких пород	Наличие в древостое единичных деревьев, имеющих	Буферная зона не устанавливается. Единичные деревья указанных пород оставляются в нетронутом состоянии.

		природоохранное значение, занесенных в Красную книгу России, Красную книгу РСО-Алания	
8	Крупные валуны и каменные глыбы	Отдельные крупные валуны и каменные глыбы длиной не менее 2 м, покрытые лишайниками и растениями, а также скопления таких объектов	Ширина буферной зоны должна обеспечивать сохранение микроклимата для данного объекта, обычно устанавливается не менее 10 м
9	Естественные солонцы	Участки лесов вокруг выходов горных пород или водных источников с повышенным содержанием веществ и элементов (в первую очередь натрия), необходимых копытным	Ширина буферной зоны составляет 300-500 м в зависимости от размеров солонца. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.
10	Многолетние норы и убежища крупных хищников	Участки, где располагаются многолетние норы барсука, волка, лисы, убежища леопарда, рыси, медведя и других крупных хищников	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в зависимости от вида животного. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.

Нормативы предназначены для сохранения объектов биоразнообразия в границах делянок при выполнении следующих этапов работ:

- планирование отводов делянок;
- отвод делянок;
- составление технологической карты;
- разработка делянок.

Данные нормативы применяются при рубках спелых и перестойных лесных насаждений (в том числе при уходе за лесами и проведении санитарно-оздоровительных мероприятий) в объеме, не ведущем к ухудшению санитарной обстановки в лесах и не противоречащем Правилам санитарной безопасности в лесах. Нормативы не являются обязательными к применению при заготовке гражданами древесины для собственных нужд.

Объекты биологического разнообразия (ключевые объекты) всех типов выделяют при отводе лесосеки в рубку. Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

– обход лесосеки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;

– принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на лесосеке;

– разметка границ оставляемых площадных объектов;

– съемка и привязка площадных объектов к ориентирам на лесосеке;

– маркировка и учет точечных объектов вне площадных объектов, если это необходимо;

– нанесение площадных объектов на абрис лесосеки, подсчет их общей площади, документальное оформление их как неэксплуатационные участки (НЭ) при необходимости;

– внесение информации о находящихся на лесосеке ключевых объектах в технологическую карту.

При принятии решений о сохранении древостоя в пределах ключевых объектов необходимо учитывать устойчивость оставляемого после рубки участка. Установление границ сохраняемого участка должно соответствовать естественному контуру ландшафта.

Перед началом разработки лесосеки необходимо дополнительно проинформировать исполнителей работ о выделенных на лесосеке ключевых объектах и ограничениях на хозяйственные мероприятия на их территории. Выделенные участки могут оформляться как неэксплуатационные. Находящиеся в пределах выделенных ключевых объектов деревья и кустарники рубке не подлежат, за исключением случаев уборки отдельных опасных деревьев в рамках подготовительных работ на лесосеке. Пути прохождения техники не должны пересекать выделенные площадные ключевые объекты, кроме случаев необходимости пересечения протяженных объектов (например, участков вдоль водотоков), когда могут устанавливаться временные переезды.

1.1.11. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

Лесная инфраструктура - это инфраструктура, создание которой допускается в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов. В перечне объектов лесной инфраструктуры, утверждённой Распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» указано, что к объектам лесной инфраструктуры относятся лесные дороги и другие объекты, в частности квартальные просеки, граничные линии, квартальные и указательные столбы, лесохозяйственные знаки, используемые для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Существующие объекты лесной инфраструктуры на территории Ирафского лесничества – это в преимущественно дороги лесохозяйственные, противопожарные и общего пользования протяженностью 326 км, в том числе лесовозные - 217 км, дорог общего пользования - 109 км. Дороги с твердым покрытием составляют 145 км, грунтовые – 181 км, в т.ч. круглогодичного действия – 78 км. Большинство грунтовых дорог требует ремонта.

На 1000 га площади приходится 13,7 км дорог, что составляет 114,2% от норматива (по нормативу 10-12 км на 1000 га).

Лесоперерабатывающая инфраструктура создаётся для переработки древесины и иных лесных ресурсов (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Кодексом, другими федеральными законами случаях.

Объектов переработки древесины в лесничестве нет. Основными потребителями дровяной древесины является местное население.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:
1) осуществления работ по геологическому изучению недр;
2) разработки месторождений полезных ископаемых;
3) использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
4) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее - линейные объекты);
5) переработки древесины и иных лесных ресурсов;
6) осуществления рекреационной деятельности;
7) осуществления религиозной деятельности.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, утверждён Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

1.1.12. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых ООПТ и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению приводится в Приложении 3.

1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам

Лесным кодексом РФ предусмотрены следующие виды использования лесов (статья 25):

1) заготовка древесины;

2) заготовка живицы;

3) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

4) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

5) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

6) ведение сельского хозяйства;

7) осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

8) осуществление рекреационной деятельности;

9) создание лесных плантаций и их эксплуатация;

10) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

10.1) создание лесных питомников и их эксплуатация;

11) осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;

12) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений;

13) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов ;

14) создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;

13) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

14) переработка древесины и иных лесных ресурсов;

15) осуществление религиозной деятельности;

16) иные виды, определенные в соответствии с частью 2 ст. 6 ЛК РФ.

Использование лесов, представляет собой предпринимательскую деятельность, которая осуществляется на землях лесного фонда лицами, зарегистрированными в Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 8 августа 2001 года N 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

Лесохозяйственным регламентом в зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, для кварталов или их частей в пределах лесничества определены следующие виды разрешенного использования лесов:

-заготовка древесины;

- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства ;

-ведение сельского хозяйства;

-осуществление рекреационной деятельности;

- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

- осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

Использование лесов осуществляется в соответствии с положениями ст. 24-25 Лесного кодекса РФ. Леса могут использоваться для одной или нескольких целей, предусмотренных частью 1 статьи 25, если иное не установлено Лесным кодексом, другими федеральными законами.

На территории лесничества в зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, действующих ООПТ, особо защитных участков лесов определились следующие виды и зоны планируемого освоения лесов:

- заготовка древесины;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление рекреационной деятельности;
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- осуществление религиозной деятельности.

Планируемые виды разрешенного использования лесов на территории Ирафского лесничества в разрезе участковых лесничеств, приведены в таблице 8.

Таблица 8 - Распределение кварталов по видам разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Хазнидонское	1-73	10511
	Чиколинское	1-89	13252
Итого по виду использования			23763
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Хазнидонское	1-73	10511
	Чиколинское	1-89	13252
Итого по виду использования			23763
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Хазнидонское	1-73	10511
	Чиколинское	1-89	13252
Итого по виду использования			23763
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Хазнидонское	1-73	10511
	Чиколинское	1-89	13252
Итого по виду использования			23763
Ведение сельского хозяйства (в зеленых зонах только сенокошение и пчеловодство)	Хазнидонское	ч.1,ч.2,ч.5,ч.7-ч.9, .. ч.11-ч.14,ч.18,ч.22, ч.43,ч.47,ч.49,ч.58, ч.60,ч.61, ч.62-73	3200
	Чиколинское	ч.17,ч.39,ч.43,ч.45, ч.54,ч.62,ч.64, ч.67-ч.74,ч.75-89	3000
Итого по виду использования			6200
Осуществление рекреационной деятельности	Хазнидонское	1-73	10511
	Чиколинское	1-89	13252
Итого по виду использования			23763
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Хазнидонское	1-73	10511
	Чиколинское	1-89	13252
Итого по виду использования			23763

окончание таблицы 8

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Хазнидонское	ч.1-ч.8,ч.10,ч.12-ч.14, ч.16-ч.20,ч.22-ч.61,ч.62-73	4000
	Чиколинское	ч.1-ч.41,ч.43-ч.57, ч.59-ч.65,ч.67-ч.74 ч.75-89	10000
Итого по виду использования			14000
Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов (в зеленых зонах только линии связи, линии электропередач, подземные трубопроводы)	Хазнидонское	1-73	10511
	Чиколинское	1-89	13252
Итого по виду использования			23763
Осуществление религиозной деятельности	Хазнидонское	1-73	10511
	Чиколинское	1-89	13252
Итого по виду использования			23763

Виды использования лесов определяются статьей 25 Лесного кодекса РФ, а также правовым режимом категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВНИЯ ЛЕСОВ, ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРО-ИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ, ОСОБЕННОСТИ ТРЕБОВАНИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМ ЗОНАМ И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ

2.1 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

В Лесном кодексе Российской Федерации под заготовкой древесины подразумевается предпринимательская деятельность, связанная с рубкой лесных насаждений и вывозом из леса древесины. Заготовка древесины допускается в эксплуатационных и защитных лесах. Заготовка древесины допустима, в первую очередь, в погибших, повреждённых и перестойных лесных насаждениях.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных и резервных лесах. Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в том случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утративших свои полезные функции.

Выборочными называются рубки, при которых вырубается только часть деревьев и кустарников. При сплошных рубках насаждение вырубается полностью с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или их групп.

С учётом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 процентов, умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов, высокой интенсивности - 41 - 50 процентов; очень высокой интенсивности - 51 - 70 процентов.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится вырубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

В соответствии с требованиями части 2 статьи 23^1 Лесного кодекса Российской Федерации предусмотрено осуществление рубок:

1) рубок спелых, перестойных лесных насаждений;

2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при осуществлении мероприятий по сохранению лесов;

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 и 21^1 Лесного кодека РФ, для выполнения работ, предусмотренных статьей 68^3 Лесного кодекса РФ (прочие рубки).

В лесничествах (лесопарках), расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

«Правилами заготовки древесины», утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993 установлено, что рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Согласно части 2 Приказа Рослесхоза «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» от 27.05.2011 № 191 гласит: «Расчётная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины в эксплуатационных и защитных лесах, обеспечивающий многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, исходя из установленных возрастов рубок, сохранение биологического разнообразия, водоохранных, защитных и иных полезных свойств лесов». В соответствии с частью 5 того же приказа «Расчётная лесосека устанавливается на срок действия лесохозяйственного регламента лесничества, лесопарка и вводится в действие с начала календарного года».

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчётную лесосеку, а также с нарушением возрастов рубок.

В соответствии с ст. 30 Лесного Кодекса в расчетную годичную лесосеку входят 1500 м^3 деловой древесины, предоставляемой гражданам для личных нужд.

Расчётная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента приведена в таблице 9. По сплошных рубкам - в таблице 10.

Таблица 9 - Расчётная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (6)

Показатели	всего		В том числе по полноте											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевые назначения лесов - Защитные леса														
Категория защитных лесов - леса, расположенные в водоохранных зонах														
Хозяйственная секция - твердолиственная														
Всего включено в расчет	586	101,5							203	39,3	383	62,2		
Средний % выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	11,5								6,7		4,8			
Корневой		0,34								0,20		0,14		
Ликвид.		0,31								0,18		0,13		
Деловая		0,15								0,08		0,07		
Хозяйственная секция - мягколиственная														
Всего включено в расчет	206	32,4							109	18,8	97	13,6		
Средний % выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	6,9								4,9		2,0			
Корневой		0,16								0,12		0,04		
Ликвид.		0,13								0,09		0,04		
Деловая		0,09								0,06		0,03		

Категория защитных лесов - горные леса														
Хозяйственная секция - твердолиственная														
Всего включено в расчет	6417	1339,6							4053	893,7	2364	445,9		
Средний % выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	338,6								237,5		101,1			
Корневой		13,7								9,39		4,31		
Ликвид.		12,65								8,64		4,01		
Деловая		5,3								3,87		1,43		
Хозяйственная секция - мягколиственная														
Всего включено в расчет	429	79,6							429	79,6				
Средний % выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	20,0								20,0					
Корневой		0,54								0,54				
Ликвид.		0,49								0,49				
Деловая		0,31								0,31				
Категория защитных лесов - нерестоохранные полосы лесов														
Хозяйственная секция - твердолиственная														
Всего включено в расчет	458	103,7							305	72,2	153	31,5		
Средний % выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														

Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	28,3								21,5		6,8			
Корневой		0,93								0,71		0,22		
Ликвид.		0,85								0,65		0,20		
Деловая		0,19								0,09		0,10		
Хозяйственная секция - мягколиственная														
Всего включено в расчет	83	15,0							83	15,0				
Средний % выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	4,1								4,1					
Корневой		0,10								0,10				
Ликвид.		0,09								0,09				
Деловая		0,04								0,04				
Всего по лесничеству														
Хозяйственная секция - твердолиственная														
Всего включено в расчет	7461	1544,8												
Средний % выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	378,4													
Корневой		14,97												
Ликвид.		13,81												
Деловая		5,64												
Хозяйственная секция - мягколиственная														
Всего включено в расчет	718	127												
Средний % выборки от общего запаса														

Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	31,0													
Корневой		0,80												
Ликвид.		0,71												
Деловая		0,44												

Таблица 10 - Расчётная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений (7)

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. $м^3$	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, $м^3$	Средний прирост корневой массы, тыс. $м^3$	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	среднезрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного использования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. $м^3$	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				класс возраста							всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Сплошные рубки																							

2.1.2. Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

Уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (вырубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Правила ухода за лесами, нормативы и особенности проведения рубок ухода определяются Приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами», п. 9: «Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются для достижения следующих результатов: улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений; повышение качества и устойчивости лесных насаждений; сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений; поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов; повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала); сокращение сроков выращивания технически спелой древесины; рациональное использование ресурсов древесины».

Возрастные периоды проведения рубок ухода в лесах Северного Кавказа определены Приложением 1 «Правил ухода за лесами» Минприроды России от 30.07.2020 № 534.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями: рубки осветления; рубки прочистки; рубки прореживания; проходные рубки; рубки сохранения лесных насаждений; рубки обновления лесных насаждений; рубки переформирования лесных насаждений; рубки реконструкции; ландшафтные рубки; рубки единичных деревьев.

В защитных лесах рубки прореживания, проходные рубки, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

Лесохозяйственным регламентом (таблица 11) при уходе за лесами определён ежегодный допустимый объём заготовки древесины в насаждениях при проведении рубок ухода за лесами.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами устанавливается по породам и хозяйствам.

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений определяется по данным лесопатологических обследований.

Таблица 11 - Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами (8)

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом			Итого
			прореживание	проходные рубки	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7
Всего по лесничеству						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м^3	-	-	-	-
2.	Срок повторяемости			-		
3.	Ежегодный размер пользования:					
площадь		га	-	-	-	-
выбираемый запас:						
- корневой		тыс.м^3	-	-	-	-
- ликвидный		тыс.м^3	-	-	-	-
- деловой		тыс.м^3	-	-	-	-

Уход за лесами должен проводиться по существующим улучшенным технологиям с применением современных лесохозяйственных машин.

Рубки ухода за лесными насаждениями преследуют следующие цели:

-осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы;

-прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

-прореживания направлены на создание благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны деревьев;

-проходные рубки направлены на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличение их прироста, продолжение (завершение) формирования структуры насаждений;

- рубки сохранения лесных насаждений направлены на сохранение, поддержание их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопление качественной древесины, увеличение плодоношения;

- ландшафтные рубки направлены на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

- рубки реконструкции направлены на удаление малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

- рубки единичных деревьев направлены на удаление, выполнивших свои функции отдельных перестойных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки.

2.1.3. Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Установленная лесохозяйственным регламентом расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок приведена в таблице 12.

При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений расчетная лесосека может быть увеличена на основании фактических данных лесопатологических обследований, проводимых в течение ревизионного периода (2019-2028 гг.).

При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры отвод в течение ревизионного периода (2019-2028 гг.) расчетная лесосека в том с учетом числе документов территориального планирования может быть увеличена по фактической необходимости.

Таблица 12 - Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок (9)

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры <*>			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	делово-вой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойное	-	-	-	-	-	-	По данным лесопатологических обследований			-	-	-	-	-	-
Твердолиственное	372,0	13,2	5,54	-	-	-				-	-	-	372,0	13,2	5,54
Мягколиственное	36,0	1,8	0,44	-	-	-				-	-	-	36,0	1,8	0,44
Итого	408,0	15,0	5,98	-	-	-				-	-	-	408,0	15,0	5,98

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений основных лесообразующих пород установлены в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок» с учетом вида лесов по целевому назначению, лесорастительной зоны и лесного района (таблица 13). Все леса Иракского лесничества отнесены к лесорастительной зоне горного Северного Кавказа, Северо-Кавказскому горному лесному району (таблица 4).

Таблица 13 - Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в т. ч. категории защитных лесов	Лесообразующая порода	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Лесорастительная зона – зона горного Северного Кавказа и горного Крыма			
Лесной район - Северо-Кавказский горный район			
Защитные леса: 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях; 2) леса, расположенные в водоохранных зонах; 3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: а) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; б) зеленые зоны, лесопарки; в) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов; 4) ценные леса: а) нерестоохранные полосы лесов; б) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.	Сосна Ель восточная, пихта кавказская (разновозрастные насаждения) Бук восточный (разновозрастные насаждения) Бук (относительно одновозрастные насаждения) и восточная форма бука, дуб семенной, ясень обыкновенный Дуб порослевой, клен остролистный, клен высокогорный, вяз, граб, липа Береза, ольха черная Осина, тополь, акация белая, гледичия, вяз мелколистный, клен татарский, грабинник, ясень зеленый, ясень пушистый, ольха серая, ива древовидная	Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты	101 - 120 161 - 200 141 - 160 101 – 120 61 - 70 51 - 60 41 - 50 11 5

	Лещина Ива кустарниковая, шелюга		

В таблице 14 приведён перечень видов древесно-кустарниковых растений заготовка древесины, которых в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 513 не допускается.

Таблица 14 - Перечень видов (пород) деревьев и кустарников заготовка древесины, которых не допускается

I. Виды (породы) деревьев
1. Абрикос (все виды рода Абрикос) - Armeniaca Scop.
2. Бархат амурский - Phellodendron amurense Rupr.
3. Бархат сахалинский - Phellodendron sachalinense (Fr. Schmidt) Sarg.
4. Береза карельская - Betula pendula Roth var. carelica (Merckl.) Hamet-Ahti
5. Береза Максимовича - Betula maximowicziana Regel
6. Береза Радде - Betula raddeana Trautv.
7. Береза Шмидта - Betula schmidtii Regel
8. Ботрокариум спорный - Bothrocaryum controversum (Hemsl. ex Prain) Pojarkov

9. Вишня (все виды рода Вишня) - Cerasus Mill.
10. Груша (все виды рода Груша) - Pyrus L.
11. Дзелькова - Zelkova carpinifolia (Pall.) C. Koch
12. Дуб зубчатый - Quercus dentata Thunb.
13. Дуб курчавый - Quercus crispula Blume
14. Ель Глена - Picea glehnii (Fr. Schmidt) Mast.
15. Калопанакс семилопастный, диморфант - Kalopanax septemlobus (Thunb.) Koidz.
16. Каштан посевной - Castanea sativa Mill.
17. Клен ложноплатановый, или белый (явор) - Acer pseudoplatanus L.
18. Клен японский - Acer japonicum Thunb.
19. Лапина крылоплодная - Pterocarya pterocarpa (Michx.) Kunth ex Iljinsk.
20. Липа Максимовича - Tilia maximowicziana Shirasawa
21. Лиственница ольгинская - Larix olgensis A. Henry
22. Магнолия снизу-белая - Magnolia hupoleuca Siebold et Zucc. (Magnolia obovata Thunb.)
23. Мелкоплодник ольхолистный, рябина ольхолистная - Micromeles alnifolia (Siebold et Zucc.) Koehne [Sorbus alnifolia (Siebold et Zucc.) C.Koch]
24. Можжевельник вонючий - Juniperus foetidissima Willd.
25. Можжевельник высокий - Juniperus excelsa Bieb.
26. Можжевельник твердый - Juniperus rigida Siebold et Zucc. subsp. litoralis Urussov
27. Орех айлантолистный - Juglans ailanthifolia Carr.
28. Орех маньчжурский - Juglans mandshurica Maxim.
29. Орех грецкий - Juglans regia L.
30. Орех медвежий, лещина древовидная - Corylus colurna L.
31. Пихта Майра - Abies mayriana (Miyabe et Kudo) Miyabe et Kudo
32. Пихта цельнолистная, или маньчжурская - Abies holophylla Maxim.

33. Пихта грациозная - Abies gracilis Kom.
34. Платан восточный - Platanus orientalis L.
35. Самшит (все виды рода Самшит) - Buxus L.
36. Слива растопыренная, алыча - Prunus divaricata Ledeb.
37. Сосна корейская (кедр корейский) - Pinus koraiensis Siebold et Zucc.
38. Сосна густоцветная - Pinus densiflora Siebold et Zucc.
39. Сосна меловая - Pinus sylvestris L. var. cretacea Kalenicz. ex Kom.
40. Сосна могильная - Pinus x funebris Kom. (P. densiflora Siebold et Zucc. xP. sylvestris
41. Сосна Палласа - Pinus pallasiana D. Don.
42. Сосна пицундская - Pinus pityusa Stev.
43. Тис остроконечный - Taxus cuspidata Siebold et Zucc. ex Endl.
44. Тис ягодный - Taxus baccata L.
45. Фисташка туполистная - Pistacia mutica Fisch. et C.A. Mey.
46. Хмелеграб обыкновенный - Ostrya carpinifolia Scop.
47. Хурма обыкновенная - Diospyros lotus L.
48. Шелковица, тут (род) - Morus L.
49. Яблоня (все виды рода Яблоня) - Malus Mill.
50. Ясень шерстистый, ясень Зибольда - Fraxinus lanuginose Koidz. (Fraxinus sieboldiana auct.)
II. Виды (породы) кустарников
1. Жимолость Толмачева - Lonicera tolmatchevii Pojark.
2. Калина Райта - Viburnum wrightii Miq.
3. Клекачка колхидская - Staphylea colchica Stev.
4. Клекачка перистая - Staphylea pinnata L.
5. Падуб Сугероки - Ilex sugerokii Maxim.
6. Экзохорда пильчатолистная - Exochorda serratifolia S. Moore.

2.1.5 Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, и состава, размеры лесосек, сроки примыкания лесосек, количество зарубов, сроки повторяемости рубок

Согласно статье 17 Лесного кодекса Российской Федерации:

часть 1. «Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок»;

часть 2. «Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников».

Согласно пунктам 34-35 Приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23Лесного кодекса РФ»:

«С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 % от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 %, умеренной интенсивности - 21 - 30 %, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 %, высокой интенсивности - 41 - 50 %; очень высокой интенсивности - 51 – 70 %»;

«Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста»;

«При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок не должна быть ниже 0,5»

В зависимости от характера вырубаемых деревьев и технологии проведения рубок выделяют следующие виды выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений: добровольно-выборочные, группово-выборочные, равномерно-постепенные, группово-постепенные (котловинные), чересполосные постепенные, длительно-постепенные рубки.

Рекомендуемые параметры проведения выборочных рубок приведены в таблице 15.

Таблица 15 - Рекомендуемые параметры проведения выборочных рубок

Виды выборочных рубок в спелых, перестойных лесных насаждениях	Условия проведения	Интенсивность и повторяемость

Добровольно-выборочные	Относительно разновозрастные насаждения ценных пород	Максимум 40%, но не ниже полноты 0,5; повторяемость при интенсивности 15-25% - 10-15 лет, при интенсивности 25-35% - 15-30 лет, при интенсивности 35 -40% - 30-40 лет.
Равномерно-постепенные	Одновозрастные высокополнотные мягколиственные насаждения со вторым ярусом и подростом ценных пород	Двухприемные рубки интенсивностью в первый прием 45-55% с интервалом в 4-8 лет.
Равномерно-постепенные	Одновозрастные сосновые насаждения с полнотой 0,7 и выше на песчаных и супесчанных почвах	Двухприемные рубки интенсивностью в первый прием 35-45% с периодом повторения 4-8 лет.
Чересполосные постепенные	Одновозрастные ветроустойчивые насаждения (в первую очередь мягколиственные со вторым ярусом и подростом)	Узкими чередующимися полосами, шириной на высоту дерева; 2-4 приема в течении одного класса возраста

Согласно пункту 10 Приказа Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами» в зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки.

В защитных лесах проходные рубки, рубки прореживания, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

Нормативы режима рубок ухода за лесом приведены в таблице 16.

Таблица 16 - Нормативы режима рубок ухода за лесом. Северо-Кавказский горный район

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дубняки дуба пушистого и скального очень сухие и сухие	4 - 6	10 - 25	0,8	10 - 25	0,6 - 0,8	10 - 20 10 - 15	0,8	-	-	7
Дубняки дуба скального свежие	3 - 4	25 - 50	0,5 - 0,7	15 - 30	0,7	15 - 25 8 - 10	0,8	-	-	7
Дубняки дуба черешчатого свежие	2 - 4	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25 7 - 10	0,7 - 0,8	-	-	7
Дубняки дуба черешчатого влажные	2 - 4	35 - 60	0,5 - 0,7	25 - 35	0,6 - 0,7	26 - 35 6 - 8	0,7 - 0,8	-	-	7

Чистые культуры дуба (I - II классы бонитета)	-	-	-	30 - 35	0,6	20 - 25 10	0,7	10 - 20 20	0,7	8
Чистые культуры дуба (III класс бонитета)	-	-	-	до 25	0,6	до 25 20	0,7	10 - 20 20	0,7	8
Смешанные культуры дуба (I - II классов бонитета)	5	40 - 45	0,5	35 - 40	0,6	25 - 30 3 - 5	0,7	до 25 10 - 15	0,7	6
Букняки свежие	3 - 6	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	-	-	8
Букняки влажные	3 - 4	25 - 50	05 - 0,6	25 - 45	0,6 - 0,7	25 - 35 5 - 8	0,6 - 0,7	-	-	8
Культуры бука восточного (I - Ia классов бонитета)				10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25 15	0,7 - 0,8	-	-	8
Пихтарники и ельники свежие	4 - 6	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 20 8 - 10	0,7	-	-	8
Пихтарники и ельники влажные, в том числе субальпийские	3 - 5	15 - 30	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7 - 0,8	15 - 25 6 - 8	0,7	-	-	8

Сосняки сосны Сосновского сухие	5 - 8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 15 8 - 10	0,7 - 0,8	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	6
Сосняки сосны Сосновского свежие	3 - 6	15 - 35	0,6 - 0,7	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 9-13	0,7 - 0,8	8
Сосняки сосны пицундской очень сухие и сухие	2 - 4	до 40	0,6	до 30	0,6	10 - 25 7 - 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	8
Культуры сосны крымской и Сосновского (I - Iа классов бонитета) свежие	-	-	-	20 -	0,6	10 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	7
Каштанники свежие	2 - 5	20 - 40	0,6 - 0,8	10 - 30	0,7 - 0,8	10 - 20 3 - 4	0,8 - 0,9	-	-	7
Каштанники влажные	3 - 11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35 5 - 10	0,7	-	-	7
Ясеневники сухие и свежие	2 - 7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25 6 - 10	0,7	-	-	6
Грабовники	5 - 10	15-45	0,6 - 0,7	15-45	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7	10 - 25	0,7	5

свежие и сухие						6 - 10		8 - 15		
Серо- и черноольшаники влажные	3 - 4	до 20	0,7	до 20	0,7	до 20 5	0,7	до 20 7	0,8	7
Серо - и черноольшаники сырые	3 - 5	до 25	0,7	до 20	0,7	до 25 5 - 10	0,7	до 30 7 - 10	0,6 - 0,7	7
Осокорники	2 - 12	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 25 5 - 7	0,6 - 0,7	10 - 25 7 - 12	0,6 - 0,7	8
Тополевники влажные	3 - 8	25 - 50	0,6 - 0,7	25 - 50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 10 - 15	0,7 - 0,8	8
Осинники	2 - 12	15 - 80	0,6 - 0,7	15 - 60	0,6 - 0,7	15 - 35 5 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 7-15	0,7	7
Ивняки сырые	3 - 7	15-50	0,6 - 0,7	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 10 - 15	0,7	5
Липняки	5-11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 10 - 15	0,6	7

Примечания:

1. Максимальная интенсивность рубок приведена для насаждений с сомкнутостью крон или полнотой, равной 1,0, а также для смешанных насаждений с долей главных пород. Интенсивность указана для первого приема рубки. При меньших полнотах и повторных уходах интенсивность рубки соответственно снижается, за исключением смешанных молодняков с долей быстрорастущих малоценных пород.

2. При выборе технологий рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, следует учитывать крутизну склонов.

На пологих и покатых склонах допускаются технологии рубок на базе специализированных тракторов, машин и механизмов.

3. На крутых склонах технологические процессы базируются на использовании ручных мотоинструментов для валки и раскряжевки выбираемых деревьев, с вывозкой ликвидной древесины по специально проложенным транспортным сетям, в том числе с необходимыми защитными устройствами.

4. На очень крутых склонах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, не назначаются.

5. В насаждениях с преобладанием главных коренных пород проходные рубки не назначаются.

Согласно пунктам 34, 53, 54 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки»;

«Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на выделе или лесопатологическом выделе. При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния насаждения на лесотаксационном выделе куртины насаждений без признаков ослабления не подлежат рубке и не включаются в эксплуатационную площадь лесосек»;

«Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО».

Минимальные допустимые значения полнот, до которых назначаются выборочные санитарные рубки приведены в таблице 17.

Таблица 17 - Минимальные допустимые значения полнот, до которых назначаются выборочные санитарные рубки

Вид использования или	Преобладающая порода						
категория защитных лесов	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Листвен-ница	Дуб	Каштан	Береза и прочие листвен-ные
Защитные леса							
1. Леса, расположенные в водоохранных зонах	Не лимитируется для дуба, каштана и кедра, для остальных пород 0,3						
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (леса, расположенные в границах соответствующих поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

эпидемиологического благополучия населения);							
б) леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности);	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
в) леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды);	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов);	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
д) горно-санитарные леса (леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах).	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
3. Ценные леса: а) государственные защитные лесные полосы (леса линейного	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

типа, искусственно созданные в лесостепных, степных зонах, зонах полупустынь и пустынь, выполняющие климаторегулирующие, почвозащитные, противоэрозионные и водорегулирующие функции);							
б) противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3
в) пустынные, полупустынные леса (леса, расположенные в зоне полупустынь и пустынь, выполняющие защитные функции);	Не лимитируется для пустынных, полупустынных и малолесных горных территорий. В остальных случаях - 0,3 для всех пород						
г) леса, имеющие научное или историко-культурное значение (леса, расположенные на землях историко-культурного назначения и в зонах охраны объектов культурного наследия, леса, являющиеся объектами исследований генетических качеств деревьев, кустарников и лиан (генетические резерваты), образцами достижений лесохозяйственной науки и практики, а также уникальные по продуктивности леса);	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
д) леса, расположенные в орехово-промысловых зонах (леса, являющиеся сырьевой базой для заготовки кедровых орехов);	Не лимитируется						
е) лесные плодовые насаждения (леса, в составе которых произрастают ценные плодово-ягодные и орехоплодные породы деревьев и кустарников)	Не лимитируется						
ж) ленточные боры (леса, исторически сформировавшиеся в жестких почвенно-климатических условиях среди безлесных степных, полупустынных и пустынных пространств, имеющие важное климаторегулирующее, почвозащитное и водоохранное значение);	-	-	0,2	-	-	-	0,3

з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции);	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
и) нерестоохранные полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов).	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
4. Городские леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
5. Особо защитные участки лесов	Не лимитируется						

Размеры лесосек определяются Приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»:

Пункт 17. «В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке. При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок».

Пункт 19. «Отвод лесосек при всех видах рубок осуществляется в пределах лесного квартала. Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами.

При рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих лесных насаждений общей площадью не более 3 га.

В лесном квартале могут отводиться в рубку одновременно несколько смежных лесотаксационных выделов спелых и перестойных насаждений, если их суммарная площадь не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами».

Предельные (максимальные) значения площади лесосек для выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в соответствии с приложением 29 к Приказу Минприроды России от 01.12.2020 № 993 приведены в таблице 18.

Таблица 18 - Предельная площадь лесосек для выборочных рубок спелых и

перестойных лесных насаждений

Вид рубок	Предельные площади лесосек, га.
	защитные леса
Лесные районы зоны Горного Северного Кавказа	
Добровольно-выборочные рубки	7
Группово-постепенные котловинные рубки	5

Сроки примыкания лесосек устанавливаются в соответствии с пунктами 47 и 28 Приказа Минприроды России от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23Лесного кодекса РФ»:

пункт 47. «Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек».

пункт 48. «Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста целевых пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

Согласно пунктам 43 и 45 Приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»:

пункт 43 второй абзац «Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км».

пункт 45 «Количество зарубов в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м - не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51 - 150 м - не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151 - 250 м - не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м - 1.

Между зарубами должны оставляться участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений».

Срок повторяемости рубок определяется в отношении выборочных рубок в соответствии с требованиями «Правил заготовки древесины», утверждённых Приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993.

Сроки повторяемости, применяющиеся при выборочных рубках спелых и перестойных лесных насаждений приводятся в таблице «Рекомендуемые параметры проведения выборочных рубок» раздела 2.1.5 Лесохозяйственного регламента.

Сроки повторяемости, применяющиеся при уходе за лесами приводятся в таблице «Нормативы режима рубок ухода» раздела 2.1.5 Лесохозяйственного регламента.

2.1.6 Методы лесовосстановления

Согласно приказа Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»:

«Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов»;

«Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов»;

«Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению»;

«Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений»;

«Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления»;

«Лесовосстановление обеспечивается: а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков»;

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями «Правил

лесовосстановления». При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению»;

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления»;

«Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2021 № 454-ФЗ «О семеноводстве»;

«Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает: маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники; сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев; корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники; планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах; при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами; на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий»;

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

«Способами обработки почвы в горных условиях являются:
частичная и сплошная обработка - при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах; полосная вспашка или устройство напашных террас - при крутизне до 12 градусов на слабокаменистых почвах; устройство гряд - на влажных почвах; полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей - на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах; нарезка выемочно-насыпных террас - при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой; обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей - на лесных участках площадью до 3 га»;

«Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород» ;

«Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры)»;

«Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка»;

«При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу. Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду»;

«При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре)»;

«Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур»;

«Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным «Правилах лесовосстановления». Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки»;

«Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами, в лесостепной и степной зонах европейской части Российской Федерации, зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма - при создании лесных культур дуба, каштана, ореха и других пород, имеющих крупные семена»;

«Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных в «Правилах лесовосстановления»;

«Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается. При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице

площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного «Правилами лесовосстановления»;

«Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах»;

«Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от первоначальной густоты, установленной «Правилами лесовосстановления»;

«Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими»;

«Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в «Правилах лесовосстановления»».

При проведении лесовосстановительных работ на территории лесничества применяются методы искусственного и естественного (содействие естественному лесовосстановлению) восстановления лесов.

Более подробные сведения по лесовосстановлению приводятся в разделе 2.17.3.

2.1.7 Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Согласно 24 статье Лесного кодекса Российской Федерации:

«Использование лесов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, изъятием или без изъятия лесных ресурсов.».

«Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута».

Пункт 11 Приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»:

«Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом,

использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса».

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода. В густых молодняках уход за лесами проводится преимущественно в весенний период. В хвойных молодняках целесообразна позднее осенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

Прореживание проводится в течение всего года.

Все рубки в пойменных лесах следует проводить преимущественно в зимний период по промерзшему грунту.

Ставки платы за единицу объема древесины лесных насаждений устанавливаются по лесотаксовым районам. Ставки платы дифференцированы по древесным породам, а в пределах пород – по разрядам такс, установленным с учетом расстояния вывозки древесины от центра квартала до пункта ее погрузки (потребления).

2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст. 31 Лесного кодекса Российской Федерации:

часть 1. «Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса»;

часть 2. «Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины»;

часть 3. «Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка».

статья 18:

часть 1. «Подсочкой лесных насаждений является процесс нанесения на стволы деревьев хвойных пород, отдельных лиственных пород надрезов, а также процесс сбора живицы, древесных соков».

Согласно пункта 5 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»: «В подсочку передаются спелые и перестойные лесные насаждения: сосновые насаждения I - IV классов бонитета; еловые насаждения I - III классов бонитета; лиственничные насаждения I - III классов бонитета; средневозрастные, приспевающие и спелые пихтовые насаждения I - III классов бонитета.

Использование лесов для заготовки живицы на территории лесничества не осуществляется. Поэтому форма, приведённая в приложении 11 (таблица 19) Приказа Минприроды России от 27.02.2017 N 72 не заполняется.

Не раскрываются и следующие разделы:

2.2.1 Фонд подсочки древостоев;

2.2.2 Виды подсочки;

2.2.3 Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев;

2.2.4 Сроки использования лесов для заготовки живицы

Таблица 19 - Фонд подсочки древостоев, тыс. га (11)

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		Целевое назначение лесов		
		Защитные леса	Эксплуатационные леса	Итого
1	2	3	4	5
1	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:			
1.1	Из них:			
	не вовлечены в подсочку			
	нерентабельные для подсочки			
2	Ежегодный объем подсочки			

2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов регламентируется ст.32 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006:

часть 1 «Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса».

часть 2. «К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с настоящим Кодексом, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы».

часть 4. «Граждане, юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков».

часть 4.1. «В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков».

Согласно пункту 7 приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»:

«Заготовленные недревесные лесные ресурсы являются согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса собственностью лесопользователя, которому

лесной участок передан для использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.»;

«Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, являющихся порубочными остатками при заготовке древесины по договору аренды лесного участка или договору купли-продажи лесных насаждений, не требуют оформления дополнительного договора и не считаются отдельным видом использования лесов».

Промышленная заготовка недревесных лесных ресурсов на территории Ирафского лесничества в настоящее время не осуществляется и не планируется. Специальных обследований по выявлению запасов недревесных лесных ресурсов не проводилось, в связи с чем ежегодные допустимые объемы изъятия недревесных лесных ресурсов регламентом не устанавливаются.

В тоже время регламент допускает заготовку недревесных лесных ресурсов в лесах, как сопутствующий вид использования, при заготовке древесины в лесных насаждениях.

Таким образом, форма, приведённая в приложении 12 (таблица 20) Приказа Минприроды России от 27.02.2017 N 72 не заполняется.

Таблица 20 - Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов (12)

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1			
2			
3			
4			

2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ

Статья 34:

часть 1 «Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса»;

часть 3. «Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков»;

часть 4. «Граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на

предоставленных им лесных участках вправе размещать сушилки, грибоварни, склады и другие некапитальные строения, сооружения.».

Статья 35. Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд:

часть 1. «Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса».

Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 "Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений":

пункт 3. «К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы»;

пункт 6. «Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора лесного участка»;

пункт 7. «Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов»;

пункт 8. «В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации»;

пункт 9. «Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 г. № 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах"».

2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом этих ресурсов. К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и др.

На территории Ирафского лесничества к числу использования лесов для заготовки и сбора пищевых лесных ресурсов и лекарственного сырья относят заготовку ягод и орехов.

Согласно пункту 14 приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»:

«Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды лесного участка. При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

Граждане, юридические лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для заготовки орехов, обеспечивают сохранность орехоплодных насаждений»

Сведения о сроках сбора доводится до населения приказом по лесничеству не позднее, чем за месяц до их начала.

Сбор, заготовка осуществляются гражданами, юридическими лицами на основании договоров аренды лесных участков. Заготовленные пищевые ресурсы и лекарственные растения являются собственностью арендаторов.

Арендаторы лесных участков обязаны составлять проекты освоения лесов, соблюдать правила пожарной, санитарной безопасности, правила ухода за лесом, предоставлять лесную декларацию и отчет об использовании лесов.

Объем заготовки от минимального до максимального в зависимости от урожайности различных лет устанавливается при разработке проекта освоения лесов для данного вида деятельности.

Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений приведены в таблице 21.

Руководствуясь «Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденными приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 494 следует не допускать истощения имеющихся ресурсов и обеспечивать своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Таблица 21 - Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые ресурсы			
1.	Орех грецкий	тонн	1,0
2.	Орех (лещина)	тонн	0,5
3.	Грибы разных видов	тонн	1,0
4.	Дикорастущие плоды	тонн	1,7
Лекарственные растения			
1.	Плоды боярышника	тонн	1,0
2.	Зверобой	тонн	2,0
3.	Душица обыкновенная	тонн	1,5
4.	Хвощ полевой	тонн	0,5
5.	Хмель обыкновенный	тонн	1,0
6	Мята	тонн	1,0

7	Василек Фишера	тонн	1,0

Контроль за использованием лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендных участках, так и гражданами для собственных нужд, осуществляется лесничеством.

2.5. Нормативы, параметры (ежегодные допустимые объемы) и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов в целях ведения охотничьего хозяйства регламентируется ст. 36 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков» (часть 1);

«Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры» (часть 2);

«Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного Кодекса» (часть 3);

«На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся некапитальными строениями, сооружениями, в том числе ограждений» (часть 4);

Основными нормативными документами, регулирующими, использование лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства являются:

- Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
- Приказ Минприроды России от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты»;
- Законом РСО-Алания от 10 декабря 2007 г. N 64-РЗ "О регулировании использования лесов на территории Республики Северная Осетия-Алания".

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется с учетом создания благоприятных условий для обитания диких животных, обеспечения сохранности

экологического и ресурсного потенциала лесов, биологического разнообразия лесных экосистем, соблюдения установленного порядка и правил использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, защиты и охраны объектов животного мира и среды их обитания.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на лесных участках представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с оказанием услуг лицам, осуществляющим охоту. Лесные участки, предоставляемые для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, признаются охотничьими угодьями. Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не могут предоставляться леса зеленой зоны, территории особо охраняемых территорий.

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

В соответствии со статьями 11, 37 Лесного кодекса РФ, использование гражданами лесов лесничества для любительской и спортивной охоты осуществляется без предоставления лесных участков.

Использование гражданами лесов для любительской и спортивной охоты осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О животном мире».

При использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства граждане и юридические лица вправе:

- содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях в соответствии с законодательством о животном мире.

Детальная разработка и обоснование мероприятий по организации и развитию спортивных охотхозяйств должны быть сделаны в ходе охотоустроительных работ. При этом все работы должны выполняться в соответствии с нормативными документами по охотничьему и лесному хозяйству, действующими на территории Российской Федерации.

Статья 47 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 24.07.2009 № 209-ФЗ регламентирует проведение биотехнических мероприятий:

часть 1. «К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов»;

часть 2. «Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения»;

часть 3. «Содержание биотехнических мероприятий, порядок их проведения устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти».

Важным мероприятием для планирования оптимальной численности охотничьих животных, которых можно содержать на территории лесничества

без ущерба для лесного хозяйства, является проведение бонитировки охотничьих угодий.

Материалы бонитировки необходимы для определения оптимальной площади охотничьих угодий и позволят готовить материалы для организации и проведения конкурсов по использованию лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства.

Таблица 22 - Нормативы и параметры биотехнических мероприятий

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Ед. измерения	Нормативные показатели
Солонцы с одновременной подкормкой из подрубленного осинника и сена	лось, косуля	шт./кг	1 на 1000 га по 30 кг соли
Устройство кормовых полей с подсевом сорго, суданки, проса, овса, ржи	лось, косуля	га	0,3-0,4 га на 10 голов диких копытных животных
Устройство кормовых полей (тапинамбур, свекла, кукуруза)	кабан	га	-«-
Подкормочные площадки зерноотходами в зимний период (3-5 месяцев)	кабан, косуля	кг/гол	3 кг на 1 кабана в день 2 кг на 1 косулю в день
Комплексные подкормочные площадки	лось кабан косуля	шт.	1 шт. на 1000 га
Устройство подкормочных площадок и опушечной линии	заяц-русак	шт.	1 шт. на 1 км опушечной линии
Создание кормовых ремизных площадок	серая куропатка	га	0,3 га на 1000 га

Примечание: приведенные в таблице параметры носят ориентировочный характер. Конкретные перечень и объемы разрешенных к проведению мероприятий при использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства должны разрабатываться на основе специальных обследований конкретного лесного участка, в соответствии с которым разрабатывается проект его освоения.

При производстве работ по бонитировке охотничьих угодий используются данные таксации и нормативы, определяющие качество охотничьих угодий и оптимальную численность охотничьих животных по выделенным объектам.

Таблица 23 - Соотношение показателей производительности угодий различных классов бонитета

Класс бонитета	Оценка угодий	Показатели производительности в % от показателей III бонитета, принимаемых за 100%	
		средние	предельные
I	хорошие	250	более 200
II	выше среднего	165	200-130
III	средние	100	129-70
IV	ниже среднего	50	69-30
V	плохие	15	менее 30

Бонитет дает совокупную оценку условиям существования какого-либо одного вида животных. Оценке подлежат угодья, пригодные для обитания этого вида.

Все охотничьи угодья (их типологические разности) подразделяются на 3 группы: хорошие (ключевые), среднего качества и плохие.

Таблица 24 - Шкала определения бонитета по средневзвешенной оценке качества угодий

Класс бонитета	I	II	III	IV	V
Средневзвешенные показатели качества угодий	более 200	200-130	129-70	69-30	менее 30

Показатель производительности угодий определяется путем вычисления средневзвешенного показателя их качества. Для этого площадь хороших угодий умножается на коэффициент 250, площадь средних по качеству угодий – на 100, площадь плохих угодий – на 15. Коэффициенты 250, 100 и 15 являются показателями, отражающими сравнительную продуктивность угодий. Полученные произведения суммируются и делятся на общую площадь пригодных для обитания вида угодий.

Величина средневзвешенного показателя качества угодий определяет класс охотхозяйственного бонитета, к которому должны быть отнесены оцениваемые угодья.

Бонитет является мерилом емкости территории лесного или охотничьего хозяйства для данного вида копытных. Однако кормовые и защитные качества угодий – важнейший, но не единственный показатель емкости. Не меньшее значение при определении бонитета имеют климатические условия и отдельные факторы антропогенной группы, в первую очередь фактор беспокойства. С учетом влияния на емкость этих показателей производится корректировка бонитета, вычисленного по типологическому составу и качеству угодий.

Таблица 25 - Шкала оптимальной численности охотничьих животных на 1000 га угодий разных бонитетов

численность – max и min значения/знаменатель среднее

Виды животных	Классы охотобонитетов				
	I	II	III	IV	V
Зубр	4-6/5	2-3	1,5	1	0,5
Олень благородный	20 и более/ 30	20-12/16	12-8/10	8-2/5	2 и менее/1
Косуля	80 и более/ 100	80-50/60	50-30/40	30-10/20	10 и менее/5
Серна	25-30	15-20	8-10	5-6	3-4
Кабан	15 и более/ 20	15-10/12	10-6/8	6-2/4	2 и менее/1
Тур кавказский	65-70	55-60	45-50	25-30	7-10

Примечание:
1. В числителе приводятся максимальное и минимальное значения оптимальной численности животных, а в знаменателе – среднее значение.
2. В приведенной выше шкале оптимальная плотность животных – конкурентов (лось, косуля) для угодий разных бонитетов рассчитана при условии, что в угодьях будет обитать только один из этих видов.

Таблица 26 - Оценка качества угодий для разных представителей фауны

Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
Благородный олень		
Спелые насаждения и молодняки с преобладанием в составе древостоя широколиственных пород не выше средней сомкнутости с полянами и прогалинами, подрост (ясень, дуб, осина, сосна) густой, подлесок (можжевельник, ива, рябина, бересклет) густой, богатый покров из злакового разнотравья. Угодья приурочены к сухим и умеренно влажным местам.	Старые леса с преобладанием сосны и мелколиственных пород не выше средней сомкнутости: средневозрастные леса любого состава, изреженные; молодняки сосновые и смешанные с березой и осиной среднесомкнутые (до 0.7). Все угодья должны иметь подрост с участием сосны, осины, ясеня, дуба или подлесок с можжевельником, ивой, бересклетом, а также покров из злакового разнотравья; ивняковые заросли и ольховники с обильным подростом ясеня.	Леса с высокосомкнутым древостоем, отсутствием развитого подроста, подлеска, травяного покрова; насаждения с сильно выраженной заболоченностью (сфагновые типы).
Косуля		
Старые смешанные лиственные и хвойные леса с сомкнутостью не выше 0.7 и наличием большого числа полян и прогалин; смешанные изреженные молодняки с ясенем, дубом, осиной и сосной в составе. В подлеске обязательно присутствуют ива, можжевельник, бересклет, крушина; в покрове богатое разнотравье.	Старые лиственные и сосновые леса, в которых подрост и подлесок благоприятного состава представлен слабо, среднесомкнутые (до 0.7) молодняки с преобладанием в составе березы, сосны со слабо развитым подлеском, изреженные средневозрастные леса с хорошо развитым подростом, подлеском и покровом из разнотравья; примыкающие к лесу травяные болота, луга, участки сельскохозяйственных культур.	Леса, в которых отсутствует подрост и подлесок, бедный напочвенный покров.
Кабан		
Спелый древостой с участием дуба, бука восточного, с подростом куртинного типа, подлеском из лещины, можжевельника,	Старые лиственные и хвойные смешанные (без дуба и бука восточного) леса из групп зеленомошников и долгомошников, развит подлесок с можжевельником;	Все типы леса, занимающие сухие песчаные почвы, с плохо развитым

богатым разнотравным покровом (кипрей, орляк, горец, купена, ветреница дубравная) и отдельными участками тростника и крапивы; заболоченные лиственно- хвойные, но не сфагновые) леса с подростом, подлеском и покровом указанного состава.	сильно сомкнутые молодняки сосны или хвойно-лиственные с примесью этих пород; примыкающие к лесу луга, сенокосы и осоковые болота.	подростом, подлеском и покровом (исключение составляют густые сосновые молодняки).

Понижение бонитета с учетом неблагоприятного воздействия на копытных фактора беспокойства осуществляется следующим образом: все участки бонитируемого объема – выдела, кварталы, обходы, на территории которых расположены дачные участки, дома отдыха, магистральные авто- и железные дороги, препятствующие свободному передвижению животных, или часто посещаемые отдыхающими и туристами, переводятся в категорию плохих.

Полученные в итоге всей проделанной работы бонитеты лесных или охотничьих хозяйств позволяют определить соответствующие им значения оптимальной численности.

Отнесение угодий в ту или иную категорию качества определяется по оценке угодий, приводимой ниже для некоторых представителей фауны.

Исходя из характеристики охотничьих угодий лесничества, видового состава охотничьей фауны возможными объектами спортивной охоты на землях лесного фонда могут быть следующие виды: косуля, олень, кабан, заяц, лиса, куница.

По данным учета на территории Ирафского лесничества учтено следующее количество животных.

Таблица 27 - Видовой состав и численность охотничьей фауны в Ирафском районе

Виды охотничьей фауны	Ед. изм.	Количество
Кабан	голов	36
Косуля	голов	211
Заяц	голов	32
Лиса	голов	19
Шакал	голов	22
Волк	голов	9
Куница	голов	60

Допустимые ежегодные объемы добычи охотничьих ресурсов приведены в таблице 28.

При этом отстрел волков и шакалов допускается до 100% численности.

Таблица 28 - Допустимые ежегодные объемы добычи охотничьих ресурсов

№№ п/п	Виды охотничьих ресурсов	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем добычи
1.	Кабан	голов	20
2.	Куница	голов	20
3.	Косуля	голов	36
4.	Заяц	голов	22
5.	Лисица	голов	10
6.	Волк	голов	9
7.	Шакал	голов	22

Рекомендуемые параметры разрешенного использования лесов при ведении охотничьего хозяйства, с учетом распределения территории лесничества по категориям земель, приведены в таблице 29.

Таблица 29 - Параметры разрешенного использования лесов при ведении охотничьего хозяйства

№ п/п	Виды мероприятий	Ед. изм.	Ежегодный допустимый объем
1.	Устройство подкормочных площадок (комплексных подкормочных сооружений)	шт.	21
2.	Устройство кормушек	шт.	14
3.	Устройство солонцов	шт.	21
4.	Устройство охотничьих вышек	шт.	9
5.	Устройство кормовых полей	га	2,1
	и т.д.		

Лесничество определяет исполнителей для выполнения мероприятий указанных в таблице 29.

При использовании лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

В соответствии пунктом 2 приложения 2 к приказу Минприроды России от 12.12.2017 № 661, использование гражданами лесов лесничества для любительской и спортивной охоты осуществляется без предоставления лесных участков.

Использование гражданами лесов для любительской и спортивной охоты осуществляется в соответствии с законодательством о животном мире и только на территории лесных участков, не переданных в аренду для использования в рекреационных целях.

2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения

сельского хозяйства

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях ведения сельского хозяйства является Приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута», в соответствии с которым использование лесов для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, пантового оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности) осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

Невыполнение лицами, использующими леса для ведения сельского хозяйства, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута.

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других некапитальных строений, сооружений, предназначенных, в том числе, для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества;

составлять проект освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования), соглашения об установлении сервитута, публичного сервитута;

осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

осуществлять меры противопожарного обустройства лесов;

ежегодно подавать лесную декларацию, за исключением лиц, использующих леса на основании договора безвозмездного пользования;

представлять отчет об использовании лесов;

представлять отчет об охране лесов от пожаров;

представлять отчет о защите лесов;

представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию,

предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр;

выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, договором аренды лесного участка, договором безвозмездного пользования (соглашением об установлении сервитута, публичного сервитута).

На территории лесничества возможны следующие виды использования лесов для ведения сельского хозяйства:

1. Использование лесов для сенокошения.

Из земель лесного фонда для сенокошения должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не планируемые под реконструкцию лесных насаждений.

В таблице 30 дана характеристика сенокосных угодий (на основании «Общесоюзных нормативов для таксации лесов», 1989 г.).

2. Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных.

Из земель лесного фонда для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на землях, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

При выпасе сельскохозяйственных животных (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи) должно обеспечиваться предотвращение потравы лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса.

Таблица 30 - Характеристика сенокосных угодий

Тип сенокоса	Местоположение	Травостой	Качество Типа сенокоса
Нормальные, суходольные	Склоны водоразделов; возвышенные равнины, обеспеченные стоком	Бобово-злаковое разнотравье; пахучий колосок, мятлик луговой, тимофеевка, клеверы, луговой василек	Хороший

Суходольные, временно избыточно увлажненные	Незначительные водо- раздельные понижения	Ястребинка, таволга, гравилат, ситник, осоки, щучка, полевица собачья, мятлик	Средний
Суходольные долинно-овражные	Долины малых рек, склоны узких задернелых оврагов и ложбин с хорошим уклоном дна	Тимофеевка, овсяница луговая, ежа сборная, лисохвост луговой, мятлик	Хороший
Низинные умеренно- сильного увлажнения	Широкие долино-образные низины	Злаки, осока, бобовое разнотравье	Средний
Заболоченные низинные	Заболоченные низинные с высоким уровнем стояния грунтовых вод	Влаголюбивые злаки, крупные осоки	Плохой

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечивать:
- огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;
- выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Примерные сезонная нормы выпаса скота на 1 га лиственных насаждений, а также на вырубках, свободных от кустарников или подроста приведены в таблице 31.

Таблица 31 - Примерная сезонная норма выпаса скота на 1 га лиственных насаждений или вырубках

№№ п/п	Характеристика насаждений и вырубок	Норма выпаса скота на 1 голову, га
1.	Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0,5-0,6	2
2.	Чистые березняки полнотой 0,5	1,5
3.	Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота и 7 овец)	4-5
4.	На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0,75

3. Пчеловодство.

В качестве кормовой базы для медоносных пчел должны использоваться лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек должны предоставляться, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Пасека должна иметь помещение для содержания пчел зимой, хранилище для запасных сотов. Для летних работ должно быть предусмотрено строительство пасечного домика, навеса, склада. На открытом месте на пасеке устанавливают поилку.

Сведения о площадях, занимаемых медоносными растениями, получают в процессе проведения натурных обследований, путём определения удельного веса медоносов в насаждениях, кустарниках и травостое.

Одним из основных способов определения мёдопродуктивности является применение следующей формулы:

$$М = Н \times Л/10 \times Ц \times Р,$$

где: Р – площадь участка (га).;

М – мёдопродуктивность участка на площади распространения медоносов (кг);

Н – количество нектара на 1 га в определённом возрасте (кг);

Л – доля участия деревьев медоносов в составе насаждения (коэффициент в формуле состава);

Ц – продолжительность цветения медоноса (дней).

По данным ряда авторов, пчелы используют от 30 до 50% общего медового запаса местности. Для питания и выращивания расплода пчелиной семье требуется в течение года около 90 кг меда. От каждой пчелосемьи можно ежегодно получать 10 кг товарного меда, 0,5 кг воска, 0,1 кг прополиса. Чтобы такой медосбор был обеспечен, на каждую пчелиную семью должно приходиться не менее 100 кг меда, выделяемого растительностью.

Для размещения ульев и пасек используются лесные участки на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Учитывая значительную разбросанность по территории лесничества медоносных растений, короткий срок цветения (10-15 дней) основных медоносных растений преимущественно весной, неустойчивые погодные условия, организация пчеловодства на базе только лесных участков нерентабельна.

Однако с учетом смежных с лесными участками сельскохозяйственных полей, с произрастающими на них медоносными сельскохозяйственными культурами, использование лесных участков возможно кочующимися пасеками.

В таблице 32 приведены данные для расчета медопродуктивности угодий и определения возможного размещения количества пчелосемей и сбора товарного меда на территории лесничества.

4. Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность.

Из земель лесного фонда для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, допускается применение химических и биологических препаратов, если иное не предусмотрено правовым режимом лесов, расположенных на таких участках.

В целях использования лесов для ведения сельского хозяйства запрещается использовать земли лесного фонда, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Таблица 32 - Расчет медопродуктивности угодий лесничества для выявления возможного содержания количества пчелосемей и сбора товарного меда

Наименование медоносов	Общая площадь распространения, га	Площадь в переводе на полное покрытие, га	Медопродуктивность в переводе на полное покрытие		Эксплуатационный запас нектара (50% от общей гр.5), цн	Потребность в нектаре 1 пчелосемьи, кг	Возможное содержание кол-во пчелосемей (гр. 6/гр.7)	Средняя норма сбора товарного меда и воска 1 пчелосемьи		Возможный сбор товарного меда и воска	
			нектара в кг/га	на всей площади, цн				меда, кг	воска, кг	меда, цн	воска, цн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Липа	98	49	500	245,0	122,5	120	102	15	1	15,3	1,02
Клены	519	130	150	195,0	97,5	120	81	15	1	12,2	0,81
Акация белая	12	6	450	27,0	13,5	120	11	15	1	1,6	0,11
Ивы	8	2	150	3,0	1,5	120	1	15	1	0,1	0,01
Плодовые породы	68	17	30	5,1	2,6	120	2	15	1	0,3	0,02
Медоносные кустарники	18	7	25	1,7	0,8	120	1	15	1	0,1	0,01
Медоносы на сенокосах, прогалинах, вырубках	87	9	20	1,8	0,9	120	1	15	1	0,1	0,01
Итого по лесничеству	810	220	-	-	-	-	199	-	-	29,7	1,99

Примечание: растения, поддерживающие взяток в расчет не включались.

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства приведены в таблице 33.

Таблица 33 - Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1.	Использование пашни	га	
2.	Сенокошение	га/тонн	52/25
3.	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	61/12
	а) в лесу	га/голов	-
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	61/12
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы: в том числе	га	-
	акация	га	-
	клены	га	-
	липа	га	-
	б) медопродуктивность, в том числе:		
	клены	кг/га	450
	акация	кг/га	150
	липа	кг/га	500
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	250
5.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	
6.	Иная сельскохозяйственная деятельность	-	

2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности регламентируется ст. 40 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Леса могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями» (часть 1);

«Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям - в аренду» (часть 2).

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях осуществления научно-исследовательской и образовательной

деятельности является Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности:

«Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности предусматривает осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.» (пункт 2);

«Использование лесов для осуществления образовательной деятельности предусматривает создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов лесных экосистем, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.» (пункт 3);

«При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры» (пункт 4);

пункт 5. «Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям - в аренду» (пункт 5);

«Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов» (пункт 6)

Нормативы использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности:

1. Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка, решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

- устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;

- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

- создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;

- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

2. При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

3. Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

- восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

- принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

4. Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

5. На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности:

Для проведения краткосрочных, разовых экспериментов или научно-исследовательских работ на участках лесного фонда составляется договор аренды сроком от 1 до 5 лет.

Для проведения фундаментальных и долгосрочных научных исследований, апробации результатов научно-исследовательских работ и их производственного внедрения составляется договор аренды на постоянное (бессрочное) пользование.

В случае необходимости в заявляемую площадь могут включаться участки лесного фонда различных категорий защитных лесов, проведение в которых научных экспериментов и научно-исследовательских работ оправдано.

При проведении краткосрочных экспериментов участкам лесного фонда не придается статус защитных лесов, при проведении фундаментальных и долгосрочных научных исследований участкам лесного фонда придается статус защитных лесов, особо защитных участков лесов или лесов, имеющих научное или историческое значение.

Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности включено в перечень видов использования лесов на территории лесничества.

2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельность регламентируется ст. 41 Лесного кодекса Российской Федерации:

часть 1. «Леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности, представляющей собой деятельность, связанную с оказанием услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан.»;

часть 2. «Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.»;

часть 3. «На части площади, не превышающей 20 процентов площади предоставленного для осуществления рекреационной деятельности лесного участка, общей площадью, не превышающей одного гектара и не занятой лесными насаждениями, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства для оказания услуг в сфере туризма, развития физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возведение для указанных целей некапитальных

строений, сооружений, предусмотренных перечнем объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, и перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, указанными в части 10 статьи 21 и части 3 статьи 21_1 Лесного кодекса РФ.»;

часть 4. «При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается осуществлять благоустройство соответствующих лесных участков.»;

«На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты»;

«Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду»;

Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»:

«Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и (или) на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды рекреационной деятельности.

Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

В случае, если виды рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях, противоречат требованиям настоящих Правил, такие виды деятельности на землях лесного фонда не допускаются.» (пункт 3);

«На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускается.» (пункт 4);

«При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение некапитальных строений, сооружений на лесных участках и осуществление их благоустройства.

Размещение таких некапитальных строений и сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками.» (пункт 5).

«Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.» (пункт 6).

2.8.1 Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое)

Шкала предельно допустимых рекреационных нагрузок приведена в таблице 34.

Таблица 34 - Шкала предельно допустимых рекреационных нагрузок, человек на 1 га

Протяжённость дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы							
	Ольха чёрная	Ель, пихта	Ольха серая	Сосна, лиственница, кедр	Дуб, ясень, клён остролистный	Осина, ива, тополь белый	Берёза	Липа, вяз
	Числитель - на дренированных почвах, Знаменатель – на избыточно-увлажнённых почвах							
Молодняки								
1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10
-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6
0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6
1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7
1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7
Средневозрастные и приспевающие								
1-10	-/0,8	1,0/0,8	1,4/0,9	1,5/0,9	1,6/-	1,7/-	1,8/1,0	1,9/-
11-15	-/0,9	1,2/0,9	1,7/1,1	1,8/1,1	1,9/-	2,0/-	2,1/1,2	2,3/-
16-20	-/1,0	1,4/1,0	1,9/1,2	2,0/1,2	2,2/-	2,3/-	2,4/1,3	2,6/-
21-25	-/1,1	1,5/1,1	2,1/1,3	2,2/1,3	2,4/-	2,5/-	2,7/1,4	2,8/-
Более 25	-/1,2	1,6/1,2	2,2/1,4	2,4/1,4	2,6/-	2,7/-	2,9/1,5	3,0/-
Спелые и перестойные								
1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10
-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7
0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7
1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8
1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8

Примечания:
- дренированные почвы: А1, А2, А3, В2, В3, С2, С3, Д2, Д3;
- избыточно-увлажненные почвы: А4, А5, В4, В5, С4, С5;
- предельно допустимые рекреационные нагрузки:

а) для насаждений с преобладанием сосны в типах лесорастительных условий А1 – 0,4, А2 – 0,8 чел./га;
б) для насаждений с преобладанием березы в типах лесорастительных условий А2 – 0,9 чел./га;
- при переводе данных шкалы в чел.час/га их умножают на 8,0;
-для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их умножают на следующие коэффициенты, одинаковые для всех древесных пород и групп их возраста:
крутизна склона, град. коэффициент
4-10 - 0,8; 11-15 - 0,6; 16 и более - 0,5
- в графе 1 протяженность дорожной сети приведена для условий комплексного благоустройства территории лесного массива.

2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений

Зона рекреационной деятельности в лесничестве не выделялась.

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Функциональную зону можно определить как ограниченную территорию, на которой действуют пространственные и временные управленческие предписания и где осуществляются мероприятия, направленные на выполнение определенных задач.

Функциональная зона – это организационно-хозяйственная единица проектируемого объекта.

Система функционального зонирования направлена на решение целого комплекса задач, из которых основными являются:

- снижение антропогенного воздействия на природные комплексы за счет дифференцированной планировочной структуры и регулирования рекреационного воздействия;

- создание системы отдыха, предполагающей свободу выбора рекреационных занятий;

- устойчивое природно-хозяйственное развитие территории.

Функциональные зоны выделяются, как правило, на интенсивно посещаемых участках городских лесов, в лесах лесопарковых и зелёных зон, в лесах, расположенных в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов.

Рекомендуемые хозяйственные мероприятия и виды использования лесов в функциональных зонах приведены в таблице 35.

Таблица 35 - Рекомендуемые хозяйственные мероприятия и виды использования лесов в функциональных зонах

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны				
		Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического покоя	Полосы леса вдоль туристического маршрута	Остальная территория
1	2	3	4	5	6	7
Лесохозяйственные мероприятия						
1	Рубки с целью					
	формирования ландшафтов	+	+	-	+	-
	удаления малоценной растительности	+	+	+	-	+
	содействия естественному возобновлению	+	+	+	-	-
	ухода за подростом	+	+	+	-	-
	ухода за существующими и созданными объектами ландшафта	+	+	+	+	+
2	Рубки реконструкции	+	+	+	+	+
3	Прочие рубки с целью					
-	Создания открытых ландшафтов, расчистки перспектив	+	-	-	+	-
-	На видовых точках, удаления малоценной в рекреационном отношении растительности	+	-	-	+	-

продолжение таблицы 35

1	2	3	4	5	6	7
-	Расчистки площадок для отдыха и под строительство объектов благоустройства	+	+	-	+	-

-	Ухода за открытыми ландшафтами и видовыми точками	+	+	-	+	+
4	Посадка деревьев и кустарников с целью					
-	Формирования ландшафтов	+	+	-	+	-
-	Восстановления леса	-	+	+	+	+
-	Создания ремиз	-	-	+	-	-
-	Реконструкции насаждений	+	+	-	+	+
5	Создание луговых газонов	+	-	-	+	-
6	Уход за травостоем на открытых пространствах	+	+	-	+	+
7	Природоохранные мероприятия	+	+	+	+	+
8	Санитарно-защитные мероприятия, в т.ч. санрубки	+	+	+	+	+
9	Противопожарные мероприятия	+	+	+	+	+
10	Профилактика лесонарушений и повреждений леса отдыхающими	+	+	+	+	+
Биотехнические мероприятия и охрана фауны						
1	Улучшение условий обитания животных	-	-	+	-	+
2	Устройство подкормочных площадок и подкормка животных	-	+	+	-	+
3	Устройство и развешивание гнездовий	+	+	+	+	+
4	Регламентация и ограничение лесохозяйственных работ	-	-	+	-	-
Благоустройство территории						
1	Создание дорожно-тропиночной сети, автостоянок искусственных сооружений	+	+	-	+	+

окончание таблицы 35

1	2	3	4	5	6	7

2	Создание рекреационных маршрутов	+	+	-	-	-
3	Создание видовых точек и смотровых площадок	+	+	-	+	-
4	Создание и оборудование площадок отдыха	+	+	-	+	-
5	Строительство и размещение мелких форм архитектуры и лесопаркового оборудования	+	+	-	+	-
6	Визуальная информация	+	+	+	+	+
7	Наглядная агитация	+	+	-	+	+
8	Устройство и оборудование мест стационарного отдыха летнего типа с ночлегом	+	-	-	-	-
9	Уход за объектами благоустройства, их ремонт	+	+	+	+	-
Использование лесов						
1.	Лесовосстановительные рубки	-	-	-	-	+
2.	Сенокошение	+	+	-	+	+
3.	Пастьба скота	-	-	-	+	+
4.	Любительсикй сбор ягод, грибов, орехов	+	+	-	+	+
5.	Любительский сбор лекарственного сырья	+	+	-	+	+
6.	Пчеловодство	-	-	-	+	+

Примечание:
- знак «+» - пользование разрешается;
- знак «-» - пользование не разрешается.

2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной

инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов», пункт 6:

Некапитальные строения, сооружения, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности:

а) в защитных лесах:

в лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в ценных лесах, лесах, расположенных в водоохранных зонах (за исключением особо защитных участков лесов):

площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, для установки мусоросборников;

элемент благоустройства лесного участка (информационный стенд (щит), информационная табличка (доска), дорожный знак, домовый знак, указатель, вывеска, учрежденческая доска, бортовой камень, бордюр, подпорная стенка, мостик, лестница, пандус (подъемник), ограждение, малая архитектурная форма (уличная мебель, элемент оформления озеленения, кормушка для птиц, скворечник, ротонда, урна, контейнер-мусоросборник), приствольная решетка, элемент озеленения, конструкция велопарковки, георешетка, настил, газон рулонный, посевной, мягкое покрытие, иные виды некапитальных покрытий);

система наружного освещения (фонарь, светильник (прожектор), осветительный прибор (установка), опора, кронштейн, провод, кабель, прибор учета, фотореле, реле времени, рубильник, контактор, трансформатор, выключатель, магнитный пускатель);

строения и сооружения попутного бытового обслуживания и питания (строения, сооружения для предоставления услуг общественного питания, охраны, билетных касс, информационных центров, фотоателье, душевых с раздевальнями и комнатой матери и ребенка);

некапитальное нестационарное сооружение (включая навесы, веранды, беседки, дровницы, остановочные павильоны), туалетные кабины, контейнер-мусоросборник;

пешеходная дорожка (тропа), велопешеходная дорожка (аллея), туристская тропа, экологическая тропа;

лыжная трасса, роллерная трасса;

строения, сооружения сопутствующей инфраструктуры для трасс, троп, аллей и дорожек (включая беседки, навесы, лавочки, скамейки, урны);

веревочный парк, скейтпарк и иные специализированные сооружения для занятий физической культурой и спортом;

проезд;

пешеходный мост;

объект электросетевого хозяйства (электроустановка, кабель, распределительное устройство, трансформаторная, пункт электрический распределительный, вводное устройство, прибор учета, рубильник, контактор, магнитный пускатель, технологическое и вспомогательное оборудование для обеспечения электрических связей и передачи электрической энергии);

дренаж, ливнеотвод;

система видеонаблюдения, оповещения, управления эвакуацией, пожарной, охранной сигнализации;

щит и навес для размещения противопожарного инвентаря;

площадка смотровая, площадка для массовых, культурно-просветительных мероприятий, размещения аттракционов для детей (каруселей, качелей, батутов), зимних горок и ледяных катков, выгула животных;

элемент монументально-декоративного оформления (скульптура, инсталляция, арт-объект, входная группа);

уличный обогреватель;

уличный зонт (тент), пергола (навес);

кабинка для переодевания, душевая кабинка;

вспомогательные постройки (медицинский пункт первой помощи, пункт проката инвентаря, водно-спасательная станция (пост), смотровая вышка);

платежный терминал для оплаты услуг и штрафов, вендинговый автомат;

пирс, плавучий домик для птиц;

на части площади лесного участка, не занятой лесными насаждениями, - стоянки индивидуального легкового автотранспорта, специализированного автотранспорта, велосипедного транспорта, индивидуальный тепловой пункт, антенно-мачтовое сооружение, водоисточник технической и питьевой воды, сооружение (технологическое, вспомогательное оборудование) для транспортировки, распределения, редуцирования, потребления газа, теплоснабжения, обеззараживания, водоподготовки, транспортировки, приготовления, хранения, подачи технической и питьевой воды, водоотведения, очистки дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных, дренажных сточных вод, предотвращения негативного воздействия вод, защиты от наводнений, разрушений берегов, автоматического полива, водное устройство (питьевой фонтанчик, фонтан, искусственный декоративный водоем, водопад);

б) в эксплуатационных и резервных лесах (за исключением особо защитных участков лесов):

строения, сооружения, указанные в абзацах третьем - двадцать шестом подпункта "а" пункта 5 настоящего перечня;

кемпинг;

площадка для занятий спортом.

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» пункт 8:

Размещение таких некапитальных строений и сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками.

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Рекреационная деятельность на территории лесничества должна быть ориентирована на рациональное сочетание интересов рекреационного лесопользования с охраной лесных природных комплексов. В этих целях необходимо осуществлять мероприятия по совершенствованию рекреационного лесопользования и предотвращению негативных последствий.

Сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются Договором аренды лесного участка и Проектом освоения лесов.

Шкала групп и типов ландшафтов приведена в таблице 36.

Таблица 36 – Шкала групп и типов ландшафтов

Группы пространств		Типы пространств			
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс	Шифр
Закрытые	1	Древостои горизонтальной сомкнутости	1,0…0,6	1а	1
		Древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска, высотой более 1,5 м	1,0…0,6	1б	2
Полуоткрытые	2	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев с редким подростом высотой более 1,5 м, или без подроста и подлеска	0,5…0,3	2а	3
		Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев с редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м, или без подроста и подлеска	0,5…0,3 (в группах 0,7…0,6)	2б	1
		Молодняки высотой более 1,5 м	0,5…0,4	2в	5
Открытые	3	Редины, участки с единичными деревьями, с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0,2…0,1	3а	6
		Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)	36	7	Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)
		Участки без древесно-кустарниковой растительности	3в	8	Участки без древесно-кустарниковой растительности

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды приведена в таблице 37.

Таблица 37- Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика лесной среды	Стадия деградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% повреждённых и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова - до 50% (из них 1/10 - луговой); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы около 5% площади. Незначительное регулирование рекреации.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, они средней густоты или редкие, 21-50% повреждённых и усохших экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5-10%, травяного покрова - 70-60% (из них 2/10 луговой), появляются сорняки; подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнажённых корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Значительное регулирование рекреации.	3
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, повреждённых и усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (из них 1/2 луговой и сорняки). Много обнажённых корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Строгий режим рекреации.	4
Лесная среда деградирована; древостой изрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями, подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (3/4 луговой и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Шкала оценки состояния кустарниковой и травянистой растительности приведена в таблице 38.

Таблица 38 - Шкала оценки состояния кустарниковой и травянистой растительности

Кустарниковая растительность	Травянистая Растительность	Стадия деградации
Кустарники здоровы, возраст до 30 лет, неомоложенные, сухих ветвей нет или встречаются единично	Травяной покров не нарушен, представлен травами, типичными для данного элемента ситуации	1
Омоложенные кустарники в хорошем состоянии, сухих ветвей нет или встречаются единично	Травяной покров частично вытоптан (до 5%), в нём появляются сорные или нехарактерные для данного элемента ситуации виды (5-10%)	2
Кустарники старше 30 лет II и III генерации в хорошем состоянии, сухих ветвей нет	Травяной покров вытоптан на 6-10%, сорные или нехарактерные для данного элемента ситуации виды составляют 11-20%. Почва уплотнена	3
Распадающиеся кустарники на старых корнях с большим количеством сухих ветвей и сучьев	Травяной покров развит слабо, вытоптан на 41-60%, сорные и нехарактерные для данного элемента ситуации виды составляют 21-50%. Почва сильно уплотнена, имеется строительный и другой мусор	4
Кустарники в стадии полного распада (сохранилась поросль на старых корнях)	Травяной покров вытоптан на 61-100% или представлен сорными и нехарактерными для данного элемента ситуации видами. Почва очень сильно уплотнена, много строительного и другого мусора	5

Шкала рекреационной оценки участка приведена в таблице 39.

Таблица 39 - Шкала рекреационной оценки участка

Характеристика участка	Балл
Участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова и других элементов. Передвижение удобно во всех направлениях. Возможно использование для отдыха без проведения мероприятий по благоустройству территории	1
Участок имеет хорошие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и др. Передвижение ограничено по некоторым направлениям. Возможно использование для отдыха после проведения незначительных мероприятий по благоустройству территорий.	2

Участок имеет больше плохих показателей, чем хороших, по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и другим элементам. Передвижение затруднено во всех направлениях. Для организации отдыха необходимо проведение мероприятий, требующих значительных капитальных затрат по благоустройству территории.	3

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка приведена в таблице 40.

Таблица 40 - Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка	Балл
Участок в хорошем санитарном состоянии. Воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие шума, паразитов, густых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски.	1
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, шум периодический или отсутствует.	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, наличие карьеров и ям, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветряное, сильно затененное, высокий уровень шума, наличие паразитов, избыточного увлажнения, густых зарослей.	3

Шкала эстетической оценки участка приведена в таблице 41.

Таблица 41 - Шкала эстетической оценки

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I – II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, не захламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны) хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенным	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные

	подростом и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 м3/га).	пространства, обрамленные мало декоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками.
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV–V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны, захламленность и сухостой от 6м3/га и выше.	Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередач, хозяйственные дворы, болота и открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Использование лесов для создания и эксплуатации лесных плантаций регламентируется ст. 42 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород)»;

«К лесным насаждениям определенных пород (целевых пород) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками»;

«Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий»;

«Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным Кодексом, земельные участки - в соответствии с земельным законодательством»;

«На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускаются без ограничений».

При создании лесных плантаций площадь должна быть очищена от древесной и кустарниковой растительности, если таковая имеется, а также от порубочных остатков.

Плантационные культуры сосны и ели должны быть чистыми по составу. Посадка производится весной высокосортными стандартными посадочными материалами, выращенными из семян с плюсовых и элитных деревьев. Для посадки сосны используются двухлетние сеянцы, ели – 2-3-летние сеянцы или 4-х или 5-летние саженцы.

Приживаемость культур в первые один-два года должна быть не ниже 90-95%. Дополнение культур производят лишь там, где в рядах расстояние между благонадежными саженцами превышает 2,5 м.

Первоначальное размещение посадочных мест – кулисное, по пять рядов в кулисе. Расстояние между рядами в кулисе 1,8 м; шаг посадки 0,7-1,0 м; ширина полос – 3,8-4,0 м.

Чтобы сохранить культуры и обеспечить их успешный рост используют все виды борьбы с сорняками современными химическими препаратами.

По мере надобности (обычно два-три раза за сезон), в первые четыре года проводят обработку междурядий дисковыми культиваторами.

В случае появления поросли лиственных пород ее удаляют с использованием химических и механических средств.

При низкой обеспеченности почвы элементами питания растений перед созданием культур производят заправку почвы фосфорными и калийными удобрениями.

Начиная со второго-четвертого года выращивания культур, их подкармливают азотными удобрениями: до 10-12 лет один ряд в каждые два-три года по 60 кг/га, а затем один раз в четыре года по 100 кг/га.

Подкормки фосфорными и калийными удобрениями производят один раз в 8-10 лет в дозах до 100 кг/га.

В культурах до 10-12 лет удобрения вносят только в рядах на полосах шириной 1 м, а затем сплошь.

В целях улучшения плодородия почвы в плантационные культуры на третий год после посадки можно вводить почвоулучшающие растения, в частности люпин многолетний.

На плантациях ведут систематические наблюдения за развитием и численностью хвое грызущих насекомых. В случае угрозы нападения вредителей применяются микробиологические или химические методы борьбы с ними.

На плантациях и вокруг них следует вывешивать синичники и скворечники для привлечения полезных птиц.

Рубки ухода в плантационных культурах должны быть направлены на то, чтобы создать оптимальные условия для роста оставляемых до главной рубки деревьев с целью быстрейшего получения нужного сортимента в возможно большем объеме. Культуры разреживают по низовому методу, стремясь при этом к тому, чтобы оставляемые для доращивания деревьев размещались равномерно по площади.

Интенсивные прореживания с вырубкой до 30-40% растущих деревьев производится

При наличии потребности в данном виде использования лесов допускается создание плантаций новогодних елей, декоративных растений, растений медоносов, плодово-ягодных, ивовых плантаций при наличии специальных обследований и материалов технического проектирования лесных плантаций.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация на территории Иракского лесничества не предусмотрена.

2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений регламентируется ст. 39 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов»;

«На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение некапитальных строений, сооружений.»;

«Граждане, юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков».

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений является Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»:

«Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений используют в первую очередь нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур, земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники).» (пункт 11);

согласно пункту 12 «Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию» (пункт 12);

«На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (пункт 13).

Лица, которым предоставлено право использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, должны применять способы и технологии, предотвращающие возникновение эрозии почв, исключающие негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, обязаны:

составлять проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

подавать ежегодно лесную декларацию;

представлять отчет об использовании лесов;

представлять отчет об охране лесов от пожаров;

представлять отчет о защите лесов;

представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ, для внесения в государственный лесной реестр;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений включено в перечень видов использования лесов на территории лесничества.

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации ст. 39^1 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.

Для целей Лесного кодекса РФ под лесными питомниками понимаются территории, на которых расположены земельные, лесные участки с необходимой инфраструктурой, предназначенной для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.»;

часть 2. «На лесных участках, предоставленных для создания и эксплуатации лесных питомников, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства и возведение некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и других подобных объектов) и признаются

объектами лесной инфраструктуры, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 5 статьи 13 Лесного кодекса РФ.»;

часть 3. «Для создания лесных питомников и их эксплуатации лесные участки государственным (муниципальным) учреждениям, указанным в части 2 статьи 19 Лесного кодекса РФ, предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.».

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) является приказ Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»:

«Создание лесных питомников и их эксплуатация допускаются на землях лесного фонда и землях иных категорий, если такая деятельность не противоречит их правовому режиму.» (пункт 4);

«В лесных питомниках для выращивания саженцев, сеянцев используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений» (пункт 8);

«Для выращивания саженцев, сеянцев в лесных питомниках не допускается применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.» (пункт 9);

Согласно приложения 27 Правил лесовосстановления утверждённых Приказом Минприроды России от от 04.12.2020 № 1014, посадочный материал должен соответствовать следующим параметрам (таблица 42).

Таблица 42 - Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу		
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см
Бук восточный	1 - 2	4,0	15
Дуб красный	1 - 2	4,0	15
Дуб пушистый	1 - 2	4,0	15
Дуб черешчатый и скальный	1 - 2	3,5	15
Каштан посевной	1	4,0	15
Лжетсуга Мензиеса	2	3,0	15
Пихта Нордмана (кавказская)	3	2,5	10
Сосны крымская, обыкновенная и Сосновского (кавказская, крючковатая)	2	3,0	12
Ясень обыкновенный	1	4,0	15

«В лесных питомниках для выращивания саженцев, сеянцев используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений» (пункт 8);

«Для выращивания саженцев, сеянцев в лесных питомниках не допускается применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.» (пункт 9);

«Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускается» (пункт 14).

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых регламентируется ст. 43 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута.»;

«Для использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лесной участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, предоставляется в аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса РФ»;

«Допускается использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства.»;

«В случае, предусмотренном частью 3 статьи 43 Лесного кодекса РФ, использование лесов осуществляется на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса РФ.»;

«В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок

деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, без установления сервитута.».

Основным нормативным документом, регулирующим данный вид использования лесов, является приказ Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»:

«При использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса» (пункт 9);

«Допускается проведение рубок лесных насаждений при использовании резервных лесов в целях геологического изучения недр (за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 43 Лесного кодекса)» (пункт 13);

«На лесных участках, предоставленных в аренду в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.» (пункт 14);

«Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604» (пункт 15);

«Обустройство объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на предоставленной и прилегающей территории.» (пункт 16);

«При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в

соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;

захламление лесов отходами производства и потребления;

загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.» (пункт 18);

«Лица, осуществляющие использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления отходами производства и потребления;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

консервацию или ликвидацию объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

активное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.» (пункт 19);

«Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации, а объекты, связанные с геологическим изучением, разведкой и добычей полезных ископаемых, подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах» (пункт 20).

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов

капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов регулируют профильные нормативы (СНиПы, СН, ГОСТ и т.д.).

2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений регламентируется ст. 44 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений осуществляется в соответствии со статьей 21 Кодекса»;

«Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений в соответствии с водным законодательством.»;

«Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 настоящего Кодекса для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений.».

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»

Параметры и сроки устанавливают профильные нормативы (СНиПы, СН, ГОСТ и т.д.).

2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов предусмотрено ст. 45 Лесного кодекса Российской Федерации:

««Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.»;

«Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Кодекса для строительства линейных объектов»;

«Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты»;

«В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, установления сервитута, публичного сервитута.».

Основным нормативным документом, регулирующим данный вид использования лесов является приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»:

«При использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, для размещения объектов, связанных со строительством, реконструкцией, эксплуатацией линейных объектов, должны использоваться нелесные земли, а при отсутствии таких земель - земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.» (пункт 5);

«Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны.» (пункт 6);

«В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

а) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом "а" приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160;

б) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки вертикальной проекции линейного объекта, увеличенное на 2 метра;

в) вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и бурелomных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.» (пункт 8);

«По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, должны проводиться работы, создающие необходимые условия для предотвращения деградации земель, негативного воздействия нарушенных земель на окружающую среду, дальнейшего использования земель по целевому назначению и разрешенному использованию и (или) проведения биологических мероприятий.» (пункт 14);

«При использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;

захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;

загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.».

пункт 16. «Земли, нарушенные или загрязненные химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с пунктом 6 постановления Правительства Российской Федерации от 10 июля 2018 г. № 800 "О проведении рекультивации и консервации земель"»

«Граждане, юридические лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий.» (пункт 17);

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

В соответствии с Правилами проект освоения лесов не составляется при проведении рубок лесных насаждений в целях:

- обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации;
- обеспечения безопасности граждан;
- создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов;
- проведения аварийно-спасательных работ».

Параметры и нормы отвода земель для строительства линейных объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры устанавливаются профильными нормативами (СНиПы, СН, ГОСТ и т.д.).

Охранная зона линейных объектов - территория с особыми условиями использования, которая устанавливается в порядке, определенном

Правительством Российской Федерации, вдоль линейных объектов в целях обеспечения нормальных условий эксплуатации таких объектов и исключения возможности их повреждения.

Нормы отвода земель для магистральных газопроводов определены «СТО Газпром 2-3,5-454-2010. Стандарт организации. Правила эксплуатации магистральных гзопроводов» (утв. и введен в действие приказом ОАО «Газпром» от 24.05.2010 г. № 130).

Правила охраны магистральных трубопроводов утверждены постановлением Госгортехнадзора РФ от 24 апреля 1992 г. № 9.

Нормы отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса утверждены постановлением Правительства РФ от 02.09.2009 г. № 717.

Охранная зона линейных объектов - территория с особыми условиями использования, которая устанавливается в порядке, определенном Правительством Российской Федерации, вдоль линейных объектов в целях обеспечения нормальных условий эксплуатации таких объектов и исключения возможности их повреждениях; (Федеральный закон от 31 марта 1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» (с изменениями от 22 августа 2004 г., 23 декабря 2005 г., 2 февраля, 18 декабря 2006 г.).

Приказом Минтранса России № 126 от 06 августа 2008 года утверждены нормы отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также нормы расчета охранных зон железных дорог».

2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры

Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры для защитных лесов регламентируется статьей 14 Лесного кодекса Российской Федерации

Статья 14

«Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Кодексом, другими федеральными законами случаях», статья 14 ЛК РФ;

Статья 46.

Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с созданием объектов переработки древесины и иных лесных ресурсов, производством продукции из них.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

В случае, если федеральными законами допускаются осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов, производство продукции из них федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

Основным нормативным документом, регулирующим данный вид использования лесов, является Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»:

«В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения» (пункт 4);

«При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи:

- загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьями 51 и 58 Лесного кодекса Российской Федерации;

- въезда транспортных средств, в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации» (пункт 6):

«Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников» (пункт 9).

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

На территории лесничества создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры не предусмотрены.

Сроки использования устанавливаются договором аренды лесного участка.

На территории лесничества переработка древесины и иных лесных ресурсов не производится.

2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности регламентируется ст. 47 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»»;

«На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения»;

«Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности».

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Планы по созданию на территории лесничества данных объектов отсутствуют.

2.17. Нормативы и требования по охране, защите и воспроизводству лесов

Согласно Лесному кодексу РФ:

. «Леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) и от иного негативного воздействия, защите от вредных организмов, а также подлежат воспроизводству»;

«Охрана и защита лесов направлены на выявление негативно воздействующих на леса процессов, явлений, а также на их предупреждение и ликвидацию»;

«Охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного Кодекса, если иное не предусмотрено Кодексом, другими федеральными законами».

2.17.1. Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия

Охрана лесов от пожаров – комплекс правовых, организационных, технических, лесохозяйственных и других мероприятий, направленных на предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения, снижение пожарной опасности, повышение пожарной устойчивости лесов, своевременное обнаружение и тушение лесных пожаров.

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», «Лесным кодексом» (М.,2007г.) и «Правилами пожарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (далее Правила пожарной безопасности в лесах).

«Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с Кодексом, Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" и Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ "О пожарной безопасности"».

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 05.07.2011 № 287 утверждены:

- классификация пожарной природной опасности лесов;
- классификация пожарной опасности в лесах по условиям погоды.

В ст.53 ЛК РФ перечисляются основные меры обеспечения пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров (ст. 53.1 ЛК РФ) включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Нормативы противопожарного обустройства лесов, утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174.

Под противопожарным обустройством лесов в первую очередь понимается создание лесной инфраструктуры, обеспечивающей пожарную безопасность в лесах.

К объектам соответствующей лесной инфраструктуры относятся лесные дороги, посадочные площадки для самолетов и вертолетов, просеки, противопожарные разрывы, минерализованные полосы, пожарные водоемы и т.д. Общее представление о лесной инфраструктуре, обеспечивающей пожарную безопасность в лесах, дают рекомендации по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб утвержденные Федеральной службой лесного хозяйства 17.11.1997 и ОСТ 56-103-98, утвержденный приказом Рослесхоза от 24.02.1998 №38 «Об утверждении ОСТ 56-103-98, «Охрана лесов от

пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния».

Количество проектируемых мероприятий по противопожарному обустройству лесов определяется в соответствии с требованиями Приказа Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».

Нормативы противопожарного обустройства лесов на 1000 га общей площади приведены в таблице 41.

Таблица 41 - Нормативы противопожарного обустройства лесов на 1000 га общей площади

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Единица измерения	Количество проектируемых мероприятий
1	2	3	4
Северо-Кавказский горный район, защитные леса			
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:	штук	не менее одного на лесничество (участковое лесничество), лесопарк
	стендов		
	плакатов		1,0
	объявлений (аншлагов) и других знаков		3,0
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьёй 11 Лесного Кодекса РФ	штук	1,5
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	штук	1,8
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	км	
	Строительство		0,3
	Реконструкция		0,2
	Эксплуатация		Суммарная протяжённость созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолётов, вертолётов, используемых в целях	штук	Не менее одной на лесничество, лесопарк, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов

	проведения авиационных работ по охране и защите лесов		
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	Не планируется
	Прокладка просек		0,3
	Устройство противопожарных минерализованных полос		0,71
7	Прочистка и обновление	км	
	Просек		5,0
	Противопожарных минерализованных полос		3,7
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация	штук	
	Пожарных наблюдательных пунктов		0,1
	Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря		По одному на добровольную пожарную дружину
9	Устройство пожарных водоёмов	1 КППО	1,0
		2 КППО	1,0
		3-5 КППО	0,5
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	штук	2,5
10	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	штук	По количеству имеющихся
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	В соответствии с лесными планами субъектов РФ, лесохозяйственными регламентами лесничеств, лесопарков и планами тушения пожаров на территории лесничеств, лесопарков
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	2,0
13	Проведение работ по гидролесомелиорации		Не планируется
	Строительство лесоосушительных систем на осушенных землях	км	
	Строительство дорого на осушенных лесных землях	км	
	Создание шлюзов на осушенной сети	шт	
14	Создание и содержание противопожарных заслонов	км	Не планируется
	Шириной 120-130 метров		

	Шириной 30-50 метров		
	Устройство лиственных опушек шириной 150-300 метров		

На территории лесничества в целях охраны лесов от пожаров, в соответствии с требованиями Приказа Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов», должны создаваться объекты противопожарного обустройства и проводиться меры противопожарного обустройства лесов в следующих объёмах (таблица 42).

Таблица 42 - Нормативы мероприятий по охране лесов от пожаров

№п п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Проектируется	
			На 10 лет	На 1 год
1	2	3	4	5
1	Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	5,5	0,6
2	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	15	-
3	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	90	9
4	Прочистка противопожарных просек	км	38	3,8
5	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	10	1,0
6	Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	50	5
7	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	20	2
8	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	20	2
9	Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах	шт.		

	пожарной безопасности в лесах, в виде			
	стендов	шт.		
	плакатов	шт.	10	1
	аншлагов	шт.	40	4
10	Организация пунктов противопожарного инвентаря	шт.	10	1
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, всего	га		
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста и других лесных горючих материалов	га		
	в том числе: снижение пожарной опасности путем проведения очистки лесов от захламленности	га		
12	Тушение лесных пожаров	га	237630	23763
13	Мониторинг пожарной опасности	га	237630	23763
	в том числе организация наземного патрулирования	га	237630	23763
14	Распространение и изготовление листовок противопожарного содержания	шт.	3000	300
15	Эксплуатация пожарно-наблюдательных пунктов	шт.	30	3
16	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	20	2
17	Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	18	-

Федеральным законом от 31.12.2005 № 199-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с

совершенствованием разграничения полномочий» функции по организации тушения лесных пожаров были возложены на органы государственной власти субъектов Российской Федерации.

В соответствии с ч. 6 ст. 83 ЛК РФ, Российская Федерация передает органам государственной власти субъектов Российской Федерации осуществление организации тушения лесных пожаров.

Противопожарное обустройство, создание, содержание и эксплуатация системы, средств предупреждения и тушения лесных пожаров на арендованных лесных участках обязаны обеспечить их арендаторы на основании проекта освоения лесов.

В Правилах пожарной безопасности в лесах определяются полномочия органов власти различных уровней в области охраны лесов от пожаров, и устанавливаются требования к обеспечению пожарной безопасности в лесах.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Средства предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 № 161.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, утвержден приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2014 г. № 276.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров (ст. 53.2 ЛК РФ) включает в себя:

1) наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

2) организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

3) организацию патрулирования лесов;

4) прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

На территории Республики Северная Осетия - Алания по охране лесов от пожаров функционирует Государственное автономное учреждение «Аланиялес», созданное постановлением Правительства РСО-Алания от 18.10.2011 г. № 274 «О создании специализированного государственного автономного учреждения Республики Северная Осетия – Алания «Аланиялес».

Постановлением Правительства Республики Северная Осетия – Алания от 17.10.2014 года № 354 «О реорганизации государственных учреждений Комитета лесного хозяйства РСО-Алания» специализированное государственное автономное учреждение Республики Северная Осетия – Алания «Аланиялес» переименовано в государственное автономное учреждение «Аланиялес».

Предметом деятельности ГАУ «Аланиялес» является осуществление в лесном фонде на территории Республики Северная Осетия-Алания комплекса мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и тушение лесных пожаров, в том числе проведение мониторинга пожарной опасности в лесах.

Наземный мониторинг в лесном фонде на территории Ирафского лесничества осуществляется по 6 маршрутам наземного патрулирования, общей протяженностью 225 км. Наземный мониторинг пожарной опасности в лесах осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

Организация взаимодействия наземных служб пожаротушения ГАУ «Аланиялес» осуществляется посредством функционирования диспетчерской службы лесничества и Региональной диспетчерской службы ГАУ «Аланиялес», предусмотренных как службы повседневного информационного приема, обработки и обмена между всеми заинтересованными структурами и службами по пожарной безопасности в лесах и лесных пожарах, нарушениях лесного законодательства, загрязнениях (в том числе радиоактивными веществами) и иных негативных воздействий, а также очагах вредных организмов на территориях земель лесного фонда и иных земель, на которых располагаются леса лесничества.

За Региональной диспетчерской службой закреплены номера телефонов «Прямая линия лесной охраны» 88001009400 и «Горячая зеленая линия» 88673835897.

РДС действует круглогодично на постоянной основе и осуществляет работу в межсезонный период в рабочие дни с 9.00 до 18.00 часов, с началом пожароопасного сезона и до его окончания - круглосуточно.

Утверждены Положение и регламент работы региональной диспетчерской службы, а также должностные инструкции начальника и диспетчера РДС. РДС, в соответствии с утвержденным штатным расписанием ГАУ «Аланиялес», представлен начальником РДС и 2 диспетчерами.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 22.07.2014 № 331 утвержден состав и формы предоставления сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах».

Контроль за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах осуществляется в соответствии с Правилами осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, утвержденных постановление Правительства Российской Федерации от 18.08.2011 № 687.

Организация работы "Прямой линии лесной охраны" регламентируется приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29.04.2012 № 226.

По результатам мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров уполномоченный федеральный орган исполнительной власти принимает решение о маневрировании лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования в соответствии с межрегиональным планом маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

В целях своевременного принятия мер по предотвращению лесных пожаров в лесах и обеспечению эффективности борьбы с ними в пожароопасный сезон, согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 №377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы», ежегодно не позднее 1 февраля разрабатывается План тушения лесных пожаров на территории лесничества.

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 83 ЛК РФ, разрабатывают планы тушения лесных пожаров (ст. 53.3 ЛК РФ), устанавливающие:

1) перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

2) перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

3) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

4) меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

5) иные мероприятия.

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и

аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

В соответствии со статьями 53.3 Лесного кодекса Российской Федерации, согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 18.05.2011 № 378 «Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации» ежегодно на территории Республики Северная Осетия - Алания до 20 марта разрабатывается Сводный план тушения лесных пожаров.

Сводный план тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его форма, порядок разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации устанавливаются Правительством Российской Федерации.

Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти на основании планов тушения лесных пожаров разрабатывает межрегиональный план маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Тушение лесного пожара осуществляется в соответствии с «Правилами тушения лесных пожаров», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 08.07.2014 № 313» и постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров».

Тушение лесного пожара (ст. 53.4 ЛК РФ) включает в себя:

1) обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

2) доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

3) локализацию лесного пожара;

4) ликвидацию лесного пожара;

4.1) выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

4.2) осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

5) наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) предотвращение возобновления лесного пожара.

Организация, осуществляющая работы по тушению лесных пожаров и по противопожарному обустройству лесов в лесном фонде РФ на территории РСО-Алания – Государственное автономное учреждение РСО-Алания «Аланиялес». Адрес: 363125, Пригородный район. с. Гизель, ул. Первомайская 21. Директор – Кесаев Игорь Сардионович, контактные телефоны: +7(86738)35897 (ф); +7(928)0641034.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в региональную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Правила тушения лесных пожаров устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах регламентируется приказом Минприроды от 06.09.2016 № 457.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.7 ЛК РФ), в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой

чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества и проекты освоения лесов.

В случае, если осуществление мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации, возникшей вследствие лесных пожаров, или последствий этой чрезвычайной ситуации повлекло за собой существенное изменение обстоятельств, из которых стороны договора аренды лесного участка исходили при заключении такого договора, он может быть изменен или расторгнут в соответствии со статьей 9 ЛК РФ.

Учитывая, что в подавляющем большинстве случаев лесные пожары возникают из-за неосторожного обращения людей с огнем во время отдыха или выполнения работ, государственные органы управления лесным хозяйством обязаны обеспечить:

- широкое проведение лесопожарной пропаганды среди населения в населенных пунктах, общественном транспорте, местах выполнения работ и массового отдыха людей по соблюдению правил пожарной безопасности;

- организацию лесной рекреации в целях сокращения неорганизованного притока людей, обеспечения пожарной безопасности в местах отдыха;

- контроль за соблюдением требований пожарной безопасности в лесах, установление причин возникновения лесных пожаров, выявление нарушителей и виновников возникновения лесных пожаров.

Лесопожарная пропаганда представляет собой совокупность информационно-пропагандистских средств и мероприятий, направленных на планомерное воздействие на сознание с целью формирования общественного мнения и взглядов отдельных людей в духе ответственности за сбережение лесов и предотвращение лесных пожаров. Обязательным условием успешной лесопожарной пропаганды является охват всех слоев населения, в той или иной мере связанных с лесом.

Противопожарная профилактика в лесах предусматривает проведение комплекса мероприятий, направленных на предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения и создание условий для успешной борьбы с ними.

Лесопожарная пропаганда должна быть целенаправленной, оперативной, соответствовать времени года, обстановке и характеру деятельности в лесу конкретной группы населения (отдыхающих, лесозаготовителей, экспедиций и т.д.), содержать конкретные факты, а печатные издания должны быть выразительными, привлекательными и образными.

В целом территория Ирафского лесничества характеризуется невысоким (3,2) классом пожарной опасности, что обусловлено наличием большого количества лиственных насаждений. Наиболее высока пожарная опасность в весенний период, когда практически вся площадь лесного фонда покрыта сухой прошлогодней травой.

В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

- разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, окаймленных минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

- бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и другие);

- употреблять при охоте пыжи из горючих или тлеющих материалов;

- оставлять промасленные или пропитанные бензином, соляркой, керосином или иными горючими веществами, материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и другое) в не предусмотренных специально для этого местах;

- заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим.

- выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором.

Сжигание мусора, вывозимого из населенных пунктов, может производиться вблизи леса только на специально отведенных местах при условии, что места для сжигания мусора (котлованы или площадки) располагаются на расстоянии не менее:

- 100 метров от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка;

- 50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;

- территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25-30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и окаймлена двумя минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя минерализованными полосами не менее 2,6 метра каждая, с расстоянием между ними 5 метров.

В период пожароопасного сезона сжигание мусора разрешается производить только при отсутствии пожарной опасности в лесу по условиям погоды и под контролем ответственных лиц.

Запрещается выжигание травы на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и озеленительным лесным насаждениям, без постоянного наблюдения.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов должны:

- хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и окаймление минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

- при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и проведении этих работ органы государственной власти или органы самоуправления, прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

- соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования:

- в случае обнаружения лесного пожара немедленно сообщить в региональную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара

2.17.2.Требования к защите лесов

Защита лесных насаждений регламентируется главой 3Лесного кодекса Российской Федерации:

Статья 60.1

«Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию».

Статья 60.2.

«Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов».

Статья 60.3.

. «Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

1) лесозащитное районирование;

2) государственный лесопатологический мониторинг;

3) проведение лесопатологических обследований;

4) предупреждение распространения вредных организмов;

5) иные меры санитарной безопасности в лесах».

Основными нормативными документами являются:

Правила санитарной безопасности в лесах (Постановление Правительства РФ от 2009.12.2020 № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»):

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Согласно Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, борьбы с вредителями и болезнями леса, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов)» (пункт 24);

«К СОМ относятся рубка погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки воздействия неблагоприятных факторов) лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (уборка как поваленных, так и стоящих деревьев, древесина которых оставляется на перегнивание на лесосеке).» (пункт 26);

«Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, решения о передаче лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, отражаются в лесной декларации.» (пункт 28);

«СОМ планируются в защитных и эксплуатационных лесах, кроме заповедных участков.» (пункт 31);

«Размер лесосек и сроки примыкания для проведения СОМ не лимитируется. Доля ликвидной, в том числе деловой древесины, устанавливается на основании материальной оценки лесосек.» (пункт 33);

«Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.» (пункт 34);

«Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на выделе или лесопатологическом выделе. При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния насаждения на лесотаксационном выделе куртины насаждений без признаков ослабления не подлежат рубке и не включаются в эксплуатационную площадь лесосек.» (пункт 53);

«Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при

наличии неликвидной и дровяной древесины более 90% от общего запаса погибших и поврежденных деревьев, а также в случаях, когда заготовка древесины погибших или поврежденных насаждений запрещена.» (пункт 57);

«Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц и осуществляется уполномоченными органами, а на лесных участках, предоставленных в пользование для осуществления рекреационной деятельности, лицами, использующими лесные участки. Рубка аварийных деревьев проводится в защитных лесах и эксплуатационных лесах, расположенных на расстоянии не более 100 метров от границ населенных пунктов и на лесных участках, предоставленных в пользование для осуществления рекреационной деятельности.» (пункт 62).

Сведения о видах и объёмах санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 45.

Таблица 45 - Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий (15)

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламленности
			всего	в том числе:		
				сплошная	выборочная	
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га				
		$м^3$				
2.	Срок вырубки или уборки	лет				
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины					
	площадь	га				
	выбираемый запас: всего					
	-корневой	$м^3$				
	-ликвидный	-"-				
	-деловой	-"-				

По результатам лесопатологических обследований на начало 2019 г. в Ирафском лесничестве насаждения с нарушенной устойчивостью не числятся, в связи с чем санитарно-оздоровительные мероприятия не планируются, таблица 45 не заполнялась.

Согласно Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, решения о передаче лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, отражаются в лесной декларации.» (пункт 28);

«Планирование объемов СОМ отражается в лесном плане субъекта Российской Федерации, лесохозяйственном регламенте лесничества на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и/или ЛПО.» (пункт 27);

«По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества» (пункт 58).

Согласно Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса» (пункт 9);

«Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические» (пункт 13);

«К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

- применение пестицидов и биологических средств защиты леса для предотвращения появления очагов вредных организмов» (пункт 9);

«Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

- охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

- посев травянистых нектароносных растений» (пункт 12);

- использование феромонов.» (пункт 18);

«К агитационным мероприятиям относятся:

- беседы с населением;

- проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

- развешивание аншлагов и плакатов;

- размещение информационных материалов в средствах массовой информации» (пункт 63).

Согласно Приказу Минприроды России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Основанием для назначения профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований.» (пункт 12).

Согласно Приказу Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»:

«Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

- проведение обследований очагов вредных организмов;

- уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;

- рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами» (пункт 4);

«Обследования очагов вредных организмов (далее - обследования) проводятся для уточнения площади очагов вредных организмов, в том числе требующих мер борьбы с ними, и подтверждения необходимости проведения мероприятий по их ликвидации путем учета численности вредных организмов и определения фазы развития очагов вредных организмов.

Учет численности вредных организмов представляет собой процесс подсчета количества особей вредных организмов на пунктах учета на единицах учета (модельных деревьях, ветвях, кустарниках, палетках, площадках в подстилке, оголенного минерального слоя, точках роста, в 100 гр. хвои или листвы),

получения качественной и количественной характеристики популяций вредных организмов и анализа полученной информации.» (пункт 8);

«Проведение мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов может осуществляться наземным и (или) авиационным способом.

Авиационный способ используется при обработке насаждений пестицидами и средствами защиты леса в форме малообъёмного и ультрамалообъемного опрыскивания и внесения феромона с целью половой дезориентации самцов; наземный способ - при обработке насаждений пестицидами и средствами защиты леса в форме ультрамалообъемного опрыскивания и аэрозольной обработки, при использовании феромонных, световых или механических ловушек, ловчих поясов диспенсеров с феромоном (антифероМоном) для половой дезориентации самцов, проведении внутристволовых инъектирований, применении механических способов.» (пункт 26);

«Препараты для проведения обработок насаждений и внутристволовых инъекций используются из числа внесенных в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории Российской Федерации на год проведения мероприятий.» (пункт 28);

«Рубки лесных насаждений, заселенных вредными организмами, осуществляются в целях ликвидации очагов опасных видов стволовых вредителей в активной и массовой стадии их развития.» (пункт 43);

«Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, планируется в случае развития активного процесса заражения деревьев стволовыми вредителями от первой до третьей категорий состояния, определенных в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах.» (пункт 44);

Нормативы профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов на территории Ирафского лесничества приведены в таблице 46.

Таблица 46 – Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объем мероприятий	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1.профилактические				
1.1.лесохозяйственные				
Лесопатологическое обследование,всего	га.	200	2019-2028 гг.	20
Инструментальным способом	га.	40	2019-2028 гг	4
Визуальным способом	га.	160	2019-2028 гг	16
2. Другие мероприятия				

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов приведены в таблице 47.

Таблица 47 - Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объем мероприятий	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия

Корректировка параметров таблиц 46-47, включая другие мероприятия, в период действия лесохозяйственного регламента осуществляется по результатам лесопатологических обследований.

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов

Воспроизводство лесов регламентируется статьями 61 и 65 Лесного кодекса РФ:

Статья 61:

«Вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству, в том числе с использованием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, выращенных в лесных питомниках.»;

«Воспроизводство лесов включает в себя:

1) лесное семеноводство;

2) лесовосстановление;

3) уход за лесами;

4) осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями.

При воспроизводстве лесов используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Запрещается использование семян лесных древесных растений, посевные или иные качества которых не проверены.

При воспроизводстве лесов не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, при отсутствии семян лесных растений, заготовленных в пределах лесного района, на территории которого производится воспроизводство лесов, используются районированные семена лесных растений из других лесосеменных районов (Приказ Минприроды РФ от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»)».

Статья 65:

«Лесное семеноводство осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве» и Лесным Кодексом».

«В целях лесного семеноводства осуществляются:

1) лесосеменное районирование;

2) создание и выделение объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов);

3) формирование федерального фонда семян лесных растений;

3.1) формирование и использование страховых фондов семян лесных растений;

4) семенной контроль в отношении семян лесных растений;

5) другие мероприятия по производству, заготовке, обработке, хранению, реализации, транспортировке и использованию семян лесных растений».

Лесосеменное районирование осуществляется в соответствии с Приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» с учётом изменений установленных Приказом Рослесхоза от 28.03.2016 № 100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

В соответствии со ст. 22 Лесного кодекса РФ Федеральные фонды семян представляют собой запасы семян сельскохозяйственных растений и (или) лесных растений и предназначены для регионов Российской Федерации, в которых не осуществляется производство семян или имеются ограниченные возможности их производства, а также для оказания помощи юридическим и физическим лицам, занятым производством сельскохозяйственной продукции или осуществляющим ведение лесного хозяйства, в случаях стихийных бедствий или иных чрезвычайных ситуаций.

Страховые фонды семян лесных растений создаются в субъектах Российской Федерации и предназначены для хранения запасов семян лесных растений в целях обеспечения воспроизводства лесов и лесоразведения на территории соответствующих субъектов Российской Федерации в случае неурожая семян лесных растений. (Приказ Минприроды России от 19.02.2015 № 58 «Об утверждении Порядка формирования и использования страховых фондов семян лесных растений»).

Сортовой контроль и семенной контроль направлены на обеспечение соблюдения законодательства Российской Федерации в области семеноводства, изданных в соответствии с ним актов специально уполномоченного федерального органа управления сельским хозяйством и специально уполномоченного федерального органа управления лесным хозяйством, а также требований нормативных документов в области семеноводства, утверждаемых в порядке, установленном Правительством Российской Федерации (в ред. Федерального закона от 19.07.2011 № 248-ФЗ).

Сортовой контроль и семенной контроль проводятся соответственно в отношении посевов и семян, принадлежащих физическим и юридическим лицам, которые осуществляют деятельность в области семеноводства.

Сортовой контроль и семенной контроль в отношении посевов и семян сельскохозяйственных растений проводят семенные инспекции, семенной контроль в отношении семян лесных растений - лесосеменные станции в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Учитывая, что единственным источником лесных семян с улучшенными наследственными свойствами, а в перспективе – сортовых семян, являются объекты лесного семеноводства, Рослесхоз обращает внимание органов

исполнительной власти субъектов Российской Федерации на обеспечение сохранности этих объектов (письмо от 01.08.2008 г. № АС-09-54/5826.

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства приведены в таблице 48.

Из объектов лесного семеноводства на территории на территории Ирафского лесничества произрастает 3 аттестованных плюсовых дерева бука восточного, имеется постоянный лесосеменной участок бука восточного возрастом старше 30 лет площадью 10,0 га (таблица 48).

Таблица 48 - Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства (21)

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
	Плюсовые деревья	Бук восточный, 3 шт.	Чиколинское участковое лесничество в кв.57 выд. 8	
2	ПЛСУ	Бук восточный, площадь – 10,0 га, возраст – старше 30 лет	Чиколинское участковое лесничество, кв.57 выд. 8	

К уходу за лесными насаждениями, не связанному с заготовкой древесины, относятся осветления и прочистки. Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы. Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение роста деревьев главной породы, а также продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Чистые хвойные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки ухода за лесом назначаются при неудовлетворительном составе древостоев и ухудшении роста лучших деревьев деревьями второстепенных пород.

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных рубки ухода за лесами назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

В чистых молодняках рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8 и выше).

В чистых молодняках сомкнутость после рубки не должна быть ниже 0,7, В смешанных, где главная древесная порода заглушается или охлестывается второстепенной, а также молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога 0,5-0,4 и ниже.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, где ценные древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

Уход за молодняками (осветление и прочистка) может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами), При рубках ухода в лесных культурах применяется неравномерный коридорный способ рубок, которым предусматривается сплошная рубка деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки нежелательных деревьев в рядах культур и междурядьях, Рубки ухода в молодняках относятся к первой группе очерёдности.

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В густых молодняках, а также в лиственных молодняках уход за лесами проводится, преимущественно, в весенний период.

В хвойных молодняках целесообразна позднее-осенняя и ранне-зимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

Настоящим Лесохозяйственным регламентом мероприятия по уходу за лесом (в молодняках) не планируются (таблица 49).

Таблица 49 - Нормативы и параметры
ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами,
не связанных с рубками ухода (16)

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, $м^3$	Год проведения, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Осветление	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочистка	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Лесовосстановление регламентируется Приказом Минприроды России от 14.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия. Лесовосстановление на арендуемом лесном участке, в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества проектируется путем естественного или искусственного восстановления лесов»;

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) происходит вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений; уход за подростом (молодняком) главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами); минерализация поверхности почвы механическими, химическими или огневыми средствами на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления; оставление семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород, количество и схема размещения которых указывается в технологической карте лесосечных работ; огораживание участка; подавление порослевой и корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание);иные мероприятия указанные в лесохозяйственном регламенте лесничества (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

«Работы по лесовосстановлению осуществляются на землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины), в составе земель лесного фонда, и земель, указанных в части 2 статьи 23 Лесного кодекса Российской Федерации, (далее - земли, предназначенные для лесовосстановления) без предоставления лесного участка.».

«Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводится обследование лесного участка с определением его характеристик и оценкой пригодности для выращивания на нем лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород, уровень захламленности валежной древесиной и лесосечными отходами,

количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур. В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Проект лесовосстановления готовится по результатам обследования в отношении земель, предназначенных для лесовосстановления, не позднее двух лет с момента их отнесения к таким землям.

Для проектирования работ по лесовосстановлению производится отвод земель, предназначенных для лесовосстановления, который включает в себя работы по определению геодезических координат (геодезической широты и геодезической долготы) и характерных (поворотных) точек.

Проект лесовосстановления должен содержать следующие сведения:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества, участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристику площадей лесного участка (вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли);

характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежника, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

характеристику имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

проектируемый способ лесовосстановления;

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных лесных древесных пород, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов ;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению, сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами ;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота) ;

объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) ;

проектируемый объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс.шт. на 1 га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс.шт.)».

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает:

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы

На арендуемом лесном участке рекомендуется частичная механическая обработка почвы, осуществляющаяся путем нарезки борозд 2-х отв. плугом ПКЛ-70 или ПЛ-1, на базе тракторов ДТ-55, ЛХТ-55.

Допускается применение других способов обработки почвы.

Согласно Правил без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Создание лесных культур

По схеме смешения лесные культуры могут быть чистыми или смешанными. В защитных лесах для повышения биоразнообразия и устойчивости искусственных древостоев в соответствующих лесорастительных условиях рекомендуется выращивание смешанных по составу насаждений с преобладанием целевых пород.

На вырубках на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах – 4 тысячи штук на 1 гектаре.

При посадке лесных культур саженцами допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,5 тысяч на 1 гектар.

В случае применения посадочного материала с закрытой корневой системой возможно снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектар.

Согласно Правил в очагах распространения вредных организмов первоначальная густота посадки и породный состав лесных культур определяется на основании специальных обследований.

Посадочный материал для создания лесных культур должен соответствовать параметрам, приведенным в таблице 1 приложения 17 к Правилам лесовосстановления.

Дополнение лесных культур

В соответствии с Правилами лесовосстановления дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%.

Дополнение проводится в объёме, обеспечивающем количество деревьев главных пород.

Агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

В соответствии с Правилами лесовосстановления в целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью проектируются агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами.

К агротехническим уходам относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относится уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими или химическими средствами.

Агротехнические и лесоводственные уходы проектируются к проведению в лесных культурах возрастом 1-3 года. Рекомендуемое количество уходов приведено в таблице 50.

Таблица 50 – Рекомендуемое количество уходов

1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	Итого
5	4	3	2	1	15

В соответствии с Правилами, оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Густота и размещение растений определяются на пробных площадях или учетных отрезках рядов лесных культур, расположенных через равные расстояния по диагонали лесного участка. В пробную площадь должны входить все варианты смешения пород, представленные на участке.

На лесных участках размером до 3 гектаров учитывается не менее 5% площади или количества посадочных (посевных) мест, от 4 до 5 гектаров - не менее 4%, от 6 до 10 гектаров - не менее 3%, от 11 до 50 гектаров - не менее 2%, от 50 до 100 гектаров - не менее 1,5%, 100 гектаров и более - не менее 1%.

Согласно Правил, лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

В соответствии с требованиями Правил лесовосстановления площади лесных участков, на которых проведено искусственное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы.

Комбинированное лесовосстановление.

Лесохозяйственным регламентом проведение комбинированного лесовосстановления не предусмотрено, в связи с этим проведение лесовосстановления данным способом не проектируется.

Естественное лесовосстановление.

В соответствии с Правилами лесовосстановления, в целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

- уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

- оставление семенных деревьев, куртин и групп;

- огораживание площадей;

- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Содействие естественному лесовосстановлению путём сохранения подроста.

В соответствии с Правилами лесовосстановления, меры по сохранению подроста и молодняка лесных насаждений главных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка главных лесных древесных пород в количестве, указанном в Правилах.

После проведения рубок проводится обследование и уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров. В случае, если при обследовании количество жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород оказывается недостаточным, лица ответственные за лесовосстановление вносят изменения в проект лесовосстановления и проводят искусственное или комбинированное лесовосстановление в течение двух лет с момента осмотра мест рубок.

Согласно п.19 Правил Сохранению и уходу подлежат жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для зашиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, создания условий успешного роста и формирования лесных хозяйственно ценных насаждений полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью до 1/3 высоты ствола в группах и до 1/2 высоты ствола - при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3-5 лет не утрачен, прирост вершинного побега равен (или более) приросту боковых ветвей верхней половины кроны, стволики прямые неповрежденные, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежнике подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относятся по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на песчаных и супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя.

Жизнеспособный подрост лесных насаждений лиственных пород характеризуется нормальным облиственением кроны, пропорционально развитыми по высоте и диаметру стволиками.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост должен быть срублен.

При количестве подроста ниже, чем определено для естественного лесовосстановления, проектируется проведение мер по искусственному лесовосстановлению.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей Согласно требований Правил лесовосстановления проводится в случае опасности повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путём минерализации поверхности почвы

В соответствии с Правилами лесовосстановления, содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25-30% поверхности почвы до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с иными мероприятиями.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Согласно требований Правил лесовосстановления результаты мероприятий по содействию естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в лесохозяйственных регламентах лесничеств, а по основным лесообразующим породам в самых распространенных лесорастительных условиях в таблицах 1 Приложений 1-41 к настоящим Правилам.

Оценка результатов мер содействия естественному лесовосстановлению осуществляется не ранее чем через два года после проведения работ.

Приемка работ по содействию естественному лесовосстановлению проводится до установления устойчивого снежного покрова более 10 см.

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов (естественное заращивание)

Проектируется в сырых и мокрых типах леса, с типами лесорастительных условий А4-5, В4-5, С4-5.

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых

расположены леса, должны соответствовать требованиям, указанным в Приложении 27 к Правилам лесовосстановления.

Критерии и требования к посадочному материалу и молоднякам лесных древесных пород, не включенные в Приложение 27 к Правилам лесовосстановления приведены в таблице 51.

Таблица 51 - Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ясень ланцетный (зеленый), Клен, липа	1	4,0	15	Для всех условий	5	2,2	1,6
Робиния лжеакация	1	4,0	20	Для всех условий	4	1,5	2,5
Вяз, граб	1-2	2,5	20	Для всех условий	4	1,5	2,5
Береза повислая, ивы, лещина	2	3,0	20	Для всех условий	6	1,7	1,3
Орех грецкий	1	4,0	20	Для всех условий	6	0,7	1,7
Гледичия трехколючковая	1	4,0	20	Для всех условий	5	2,2	1,8

Согласно требований Правил лесовосстановления участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, на которых расположены леса, при их соответствии критериям и

требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в таблице 1 Приложений 1-41 к настоящим Правилам.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

минерализация поверхности почвы;

огораживание площадей.

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Для посадки используются сеянцы, соответствующие требованиям, указанным в Правилах лесовосстановления.

Таблица 52 - Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению (17), площадь - га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных и выборочных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	Гари и погибшие насаждения	Вырубки	Прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8

Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	-	-	-	-	280	-	280
В том числе по породам:							
Хвойным	-	-	-	-	-	-	-
Твердолиственным	-	-	-	-	280	-	280
Мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
В том числе по способам							
Искусственное, всего	-	-	-	-	-	-	-
Из них по породам:							
Хвойным	-	-	-	-	-	-	-
Твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное, всего	-	-	-	-	-	-	-
Из них по породам:							
Хвойным	-	-	-	-	-	-	-
Твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное заращивание, всего	-	-	-	-	280	-	280
В т.ч. содействие естественному возобновлению	-	-	-	-	280	-	280
Из них по породам:							
Хвойным	-	-	-	-	-	-	-
Твердолиственным	-	-	-	-	280	-	280
Мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	-	-

На территории лесничества запроектированы следующие ежегодные мероприятия по воспроизводству лесов:

- дополнение лесных культур – 15,0 га;
- уход за лесными культурами – 105,0 га;
- Содействие естественному лесовосстановлению – 28,0 га.

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и землях иных категорий (землях сельскохозяйственного назначения, землях населенных пунктов, землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения, землях особо охраняемых территорий и объектов, землях водного фонда, землях запаса), на которых ранее не произрастали леса (далее - земли, предназначенные для

лесоразведения), в целях предотвращения эрозии почв и других связанных с повышением потенциала лесов целях.

К лесоразведению относятся: облесение нелесных земель в составе земель лесного фонда (осушенные болота, рекультивированные земли, земли, вышедшие из-под сельскохозяйственного пользования, овраги и другие), создание защитных лесных насаждений на землях сельскохозяйственного назначения, землях промышленности, транспорта, землях водного фонда и на землях других категорий, создание лесных насаждений при рекультивации земель, нарушенных промышленной деятельностью, а также лесных насаждений в санаторно-курортных зонах и на других объектах.

2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающие схему лесорастительного и лесного районирования лесничества, особенности требований к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами.

Леса Ирафского лесничества находятся в зоне горного Северного Кавказа, в Северо – Кавказском горном районе Российской Федерации.

С учетом целевого назначения лесов и природно – экономических особенностей лесорастительных районов составляются системы лесохозяйственных мероприятий, которые и рекомендуется использовать при проектировании и выполнении лесохозяйственных мероприятий в Ирафском лесничестве.

Глава 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Подразделение лесов по целевому назначению установлены Лесным кодексом РФ. Леса, расположенные на землях лесного фонда, по целевому назначению подразделяются на защитные леса, эксплуатационные и резервные леса.

Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

Допускается установление следующих ограничений использования лесов:

– запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации;

– запрет на проведение рубок;

– иные установленные Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

– Перечень видов и пород деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден Приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 513.

– В защитных лесах ограничивают проведение сплошных рубок. Их проведение осуществляется только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утративших свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого сохранения защитных лесов.

Таблица 53 - Ограничения использования лесов Иракского лесничества по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Категории защитных лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
Целевое назначение лесов – защитные леса		
1.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	**Запрещается:** - использование токсичных химических препаратов; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - создание и эксплуатация лесных плантаций; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа; - сплошные рубки лесных насаждений; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов при проведении лесовосстановительных работ и рубок ухода за лесом, в т.ч. в научных целях; - применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; - реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки; - сплошная распашка земель при лесовосстановлении; - движение и стоянка транспортных (кроме спец. транспортных средств) за исключением их движения по дорогам и стоянки в специально оборудованных местах; - размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; - эксплуатация хозяйственных и иных объектов, без оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды; - использование сточных вод для удобрения почв. Кроме приведенных ограничений в соответствии с Водным кодексом (2006 г.) в прибрежных (50 метров) защитных полосах установлены дополнительные ограничения. **Не допускается:** - движение трелевочных тракторов при заготовке дре-

		весины; - оставление порубочных остатков (выносятся за пределы прибрежных защитных полос); - сжигание порубочных остатков; - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн; - выращивание сельскохозяйственных культур при сплошной распашке земель.

Окончание таблицы 53

1	2	3
2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	
2.1.	леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	**Запрещается:** - проведение сплошных рубок при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; - сбор лесной подстилки и мха. **Допускается:** - проведение сплошных рубок в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса; **Рекомендуется:** - при проведении работ по лесовосстановлению должны использоваться древесные породы, устойчивые к вредным веществам (воздействиям); - мероприятия по уходу за лесом должны быть направлены на формирование сложных смешанных насаждений. **Не рекомендуется:** - сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав.
3.	Ценные леса	
3.1.	горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное	**Запрещается:** - сплошные рубки при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; - заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку по выборочным рубкам; - заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок.

	и противоэрозионное значение)	
3.2.	Нерестоохранные полосы лесов	**Запрещается:** - проведение сплошных рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; -создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; - проведение обработки лесных насаждений для локализации и ликвидации очагов вредных организмов химическими препаратами: - в 2 км зоне при проведении авиационной обработки; - в 300 м зоне при проведении ручной обработки; - размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ.

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Кроме ограничений по использованию лесов, связанных с видами целевого назначения лесов, лесным законодательством предусмотрены ограничения, обусловленные выделением особо защитных участков лесов. Особо защитные участки лесов выделяются в защитных и эксплуатационных лесах.

На особо защитных участках лесов запрещается

проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 настоящего Кодекса, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;

ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);

строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;

деятельность, несовместимая с их целевым назначением и полезными функциями.

Выборочные рубки на особо защитных участках лесов допускаются только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.

На особо защитных участках лесов геологическое изучение недр, разведка и добыча полезных ископаемых, строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных объектов.

На особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

Ограничения, установленные законодательством, по видам особо защитных участков лесов, предусмотрены Лесным кодексом Российской Федерации.

Таблица 54 - Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№№ п/п	Виды особо защитных участков (ОЗУ)	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Объекты природного наследия	Все виды мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов проводятся на основании материалов специальных обследований.
2.	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	**Допускаются:** – Уборка сухостойных и погибших лесных насаждений; – Рубки ухода с учетом и назначением лесных участков (по материалам специальных обследований).
3.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	**Запрещается:** – Проведение авиационной обработки лесных насаждений химическими препаратами (допускается > 2 км). – Проведение наземной обработки лесных насаждений токсичными химическими препаратами в 300 метровой зоне. **Допускаются:** - выборочные рубки в целях вырубки погиб – ших и поврежденных насаждений; - рубки ухода (рубки формирования ландшафта, направленные на формирование ландшафта и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.
4.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ (относятся участки шириной 1 километр вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ)	**Запрещается:** - Проведение авиационной обработки лесных насаждений химическими токсичными препаратами (допускается > 2 км). - Проведение наземной обработки лесных насаждений токсичными химическими препаратами в 300 метровой зоне. **Допускаются:** - выборочные рубки в целях вырубки погибших и поврежденных насаждений;

		- рубки ухода (рубки формирования ландшафта), направленные на формирование ландшафта и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.
5.	Участки леса на крутых горных склонах (относятся участки леса на склонах крутизной более 30 градусов независимо от экспозиции склона)	**Запрещаются:** – рубки ухода за лесом (не рекомендуются). **Допускается:** – проведение выборочных рубок с уборкой погибших, поврежденных и неустойчивых к вывалу деревьев.
6.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	**Допускается:** - уборка сухостойных и погибших лесных насаждений. - рубки ухода, направленные на улучшение роста ценных пород.
7.	Медоносные участки лесов	**Запрещается:** - проведение авиационной обработки лесных насаждений химическими препаратами. **Допускается:** - выборочные рубки с целью уборки погибших и поврежденных насаждений. - рубки ухода, направленные на формирование лесных насаждений, отвечающих целевому назначению (обильно цветущие и плодоносящие).
8.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством (относятся полосы леса в горных районах шириной 200 м вдоль верхней его границы с безлесными пространствами)	**Допускается:** - Выборочные санитарные рубки с учетом вырубки сухостойных, погибших и поврежденных деревьев; - Рубки ухода, направленные на предупреждение размыва почвы и сохранения снегозадерживающих функций. Рубками ухода поддерживается высокая сомкнутость полога при сохранении опушки из кустарников и пород второго яруса.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

С учетом требований Лесного кодекса РФ, статья 65 Водного кодекса РФ, приказов МПР РФ, МСХ РФ, Федерального агентства лесного хозяйства регламентирующих правила использования лесов по видам, на территории

Иракского лесничества с учетом их целевого назначения устанавливаются следующие ограничения по видам использования:

Ограничения при использовании лесных участков
для заготовки древесины

Запрещается:

- заготовка древесины с нарушением возрастов рубок;
- **проведение** рубок без предварительного отбора деревьев в рубку, нанесения на них затесок и предварительного клеймения (кроме деревьев при р/у диаметром < 8 см на высоте 1.3м);
- осуществлять работы по заготовке древесины без технологической карты разработки лесосеки, либо с её нарушением;
- площадь лесосеки на склонах $>6^0$ не должна превышать более 3 га;
- оставлять на лесосеках деревья, назначенные в рубку, зависшие срубленные деревья, а также завалов (захламления);
- повреждение деревьев при проведении рубок более 2% от количества оставляемых на выращивание;
- проведение рубок ухода с умеренно-высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивностью вырубки;
- повреждение подроста при проведении всех видов рубок > 10%;
- проведение рубок на лесных участках с невыраженными границами без предварительной разрубки граничных визиров, угломерной съемки, промера граничных линий, определения площади, постановки граничных столбов (12-16 см и высотой не менее 1,3м);
- уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков клейм и номеров на деревьях и пнях;
- оставлять на лесосеках пни >1,3 диаметра среза дерева, а при рубке деревьев диаметром менее 30 см – более 10 см;
- хранение заготовленной древесины на лесосеке более 12 месяцев с даты подачи лесной декларации;
- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, за пределами лесосеки;
- проведение $2^{\text{ых}}$ приемов при выборочных рубках до полного лесовосстановления (перевода в лесопокрытые лесом земли) площадей, пройденных $1^{\text{ым}}$ приемом;
- отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки насажждений;
- при организации и проведении рубок площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами >3% общей площади лесосеки;
- при организации и проведении рубок общая площадь трасс волоков и дорог >15% от общей площади лесосеки;
- закладка трелевочных волоков в горных условиях на склонах до 20^0 не по горизонтали (закладываются только по горизонтали лесосек);

- трелевка древесины на склонах >20^0 без применения канатных установок или без применения летательных аппаратов.

Ограничения при использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Запрещается:

- применять способы и технологии ведущие к истощению имеющихся ресурсов;

- использовать виды растений, занесенных в Красную Книгу Российской Федерации и Красную Книгу Республики, а также признаваемые наркотическими средствами, в соответствии с Федеральным законом от 08.01.98г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» и включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины, которых не допускается (приказ Минсельхоза РФ от 02.08.2010 г. № 271):

- собирать лесную подстилку в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов;

- заготавливать бересту, кору, луб с растущих деревьев (кроме деревьев, отведенных в рубку за 1-2 года до рубки);

- заготовка веточного корма, сосновых лап, древесной зелени, заготовка ветвей для веников, метел и плетения с растущих деревьев.

Ограничения при использовании лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Запрещается:

- при заготовке дикорастущих плодов и ягод рубка плодоносящих ветвей и деревьев;

- при заготовке орехов рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников;

- при заготовке грибов вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы;

- осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную Книгу Республики, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;

-при заготовке щавеля и т.д. вырывать растения с корнями;

-повторный сбор лекарственного сырья на одной и той же территории до полного восстановления запасов сырья конкретного вида растений (соцветий и надземных органов однолетних растений - через 2 года, соцветий и надземных органов многолетних растений - через 5 лет, корневищ растений - через 15 лет);

-применять способы и технологии, ведущие к истощению имеющихся ресурсов, применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

Ограничения при использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Запрещается:

- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в зеленых зонах, лесопарковых зонах и лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности;
- ведение охотничьего хозяйства с нарушением Федерального закона «О животном мире» от 24.04.95г. № 52-ФЗ и Федерального закона от 17.07.2009 г. № 209-ФЗ; «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов».
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без проекта освоения лесов;
- размещение (проведение) биотехнических мероприятий, способствующих концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий и способствующих разрушению и ухудшению природной среды;
- уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор и других мест обитания животных;
- разведение и использование животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения.

Ограничения при использовании лесов для ведения сельского хозяйства

На территории лесничества в категории лесов – зеленые зоны ведение сельского хозяйства запрещено, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства.

В лесопарковой зоне ведение сельского хозяйства запрещено, в том числе сенокошение, пчеловодство и выпас сельскохозяйственных животных.

Сенокошение:

- не допускается сенокошение на необлесившихся лесосеках, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях, на которых проведены мероприятия по лесовосстановлению;
- при использовании для сенокошения малоценных насаждений, не намеченных под реконструкцию, не допускается нанесение вреда окружающей природной среде (повреждение подроста, растений и проч.).

Выпас сельскохозяйственных животных:

Запрещается:

- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн в прибрежных защитных полосах (50м);
- выпас сельскохозяйственных животных на участках, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;
- на селекционно-лесосеменных плантациях;
- выпас на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному возобновлению хвойными и твердолиственными породами;
- на участках с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами;
- выпас сельскохозяйственных животных без пастуха (кроме огороженных пастбищ);
- выпас коз на неогороженных лесных участках или без привязи.

Ограничения при использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

- запрещается лицам, обладающим лесными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования ими распоряжаться (пункт 4 статьи 20 3к РФ);
- не допускается ведение образовательной и научно-исследовательской деятельности без «Проекта освоения лесов»;
- не допускается возникновение ситуаций, угрожающих жизни и здоровью людей на участках, предоставленных для образовательной и научно-исследовательской деятельности;
- не допускается негативное воздействие, осуществляемой деятельностью, на смежные участки, находящиеся за пределами предоставленной по договору площади;
- запрещается загрязнение площади, предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- не допускается проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка;
- не допускается проведение мероприятий, не указанных в методике, программе и плане научно-исследовательской и образовательной деятельности.

Ограничения при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности

Не допускается:

- препятствования праву граждан свободному пребыванию в лесах;

- использовать способы и методы, наносящие вред окружающей природной среде и здоровью человека;

- захламление площади участка и прилегающих территорий бытовым мусором и иными видами отходов;

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам;

- возведение объектов или выполнение мероприятий не предусмотренных проектом освоения лесов.

Ограничения при использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых

В категориях лесов – зеленые зоны и лесопарковые зоны, выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых **запрещено.**

На остальной территории осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых допускается с учетом ограничений:

Не допускается:

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров;

- захламление древесными остатками приграничных полос и опушек;

- повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев;

- хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

- загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам (неустановленным).

Ограничения при использовании лесных участков для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

При использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление и заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесного участка;

- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- загрязнения площади предоставленного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

Примечание: В категории лесов - зеленые зоны размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов **запрещено.**

В лесопарковой зоне размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений **запрещено.**

Ограничения при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создании и расширении морских и речных портов, строительстве, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

Использование лесов при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создании и расширении морских и речных портов, строительстве, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и Водным кодексом Российской Федерации.

Ограничения при осуществлении религиозной деятельности

Использование лесов при осуществлении религиозной деятельности может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и другими федеральными законами.

Лесохозяйственный регламент Ирафского лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
Дигорского лесничества
в Республике Северная Осетия-Алания

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии со статьей 87 Лесного кодекса РФ лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества.

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества устанавливаются:

1) виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации;

2) возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

3) ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации;

4) требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества.

Лесохозяйственный регламент Дигорского лесничества разработан в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72 на основании материалов лесоустройства, материалов лесопатологического обследования, документов территориального планирования, предоставленных Министерством природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия – Алания.

Основанием для разработки лесохозяйственного регламента являются: Государственный контракт № 0310200000322000532/22 от 08.04.2022 года на Услуги по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Республики Северная Осетия-Алания между Министерством природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия – Алания и ООО «Лесплан».

Сведения о разработчике.

В рамках Государственного контракта от 08.04.2022 г. № 0310200000322000532/22 ООО «Лесплан» выполнило работы «По внесению изменений в Лесной план Республики Северная Осетия - Алания на 2019-2028 годы и лесохозяйственные регламенты лесничеств Республики Северная Осетия-Алания».

ООО «Лесплан», Юридический и почтовый адрес: 361534, КБР, г, Баксан, Молодежная, 15.

Срок действия лесохозяйственного регламента устанавливается с момента его утверждения Министерством природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия – Алания до 31 декабря 2028 года.

В таблице 1 приводится перечень законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент.

Таблица 1 – Перечень нормативно-правовых актов

№ п/п	Наименование документа
1	2
1	Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ (в ред. Федеральных законов: от 13.05.2008 № 66-ФЗ, от 22.07.2008 № 141-ФЗ, от 22.07.2008 № 143-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 25.12.2008 № 281-ФЗ, от 14.03.2009 № 32-ФЗ, от 17.07.2009 № 164-ФЗ, от 24.07.2009 № 209-ФЗ, от 27.12.2009 № 365-ФЗ, от 22.07.2010 № 167-ФЗ, от 29.12.2010 № 442-ФЗ, от 14.06.2011 № 137-ФЗ, от 01.07.2011 № 169-ФЗ, от 11.07.2011 № 200-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 06.12.2011 № 401-ФЗ, от 25.06.2012 № 93-ФЗ, от 28.07.2012 № 133-ФЗ, от 21.12.2013 № 360-ФЗ, от 28.12.2013 № 396-ФЗ, от 28.12.2013 № 406-ФЗ, от 28.12.2013 № 415-ФЗ, от 12.03.2014 № 27-ФЗ, от 23.06.2014 № 171-ФЗ, от 28.06.2014 № 180-ФЗ, от 21.07.2014 № 250-ФЗ, от 29.06.2015 № 206-ФЗ, от 13.07.2015 № 224-ФЗ, от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 30.12.2015 № 455-ФЗ, от 01.05.2016 № 119-ФЗ, от 23.06.2016 № 218-ФЗ, от 03.07.2016 № 265-ФЗ,от 3.07.2016 №361-ФЗ, от 01.07.2017 № 143-ФЗ, от 29.12.2017 № 471-ФЗ, от 18.04.2018 № 77-ФЗ, от 04.076.2018 № 148-ФЗ, от 19.07.2018 № 212-ФЗ, 03.08.2018 № 340-ФЗ, от 03.08.2018 № 341-ФЗ, от 03.08.2018 № 432-ФЗ, от 18.12.2018 № 471-ФЗ, от 27.12.2018 № 538-ФЗ, от 24.04.2020 ; 147-ФЗ, от 31.07.2020 № 269-ФЗ, от 22.12.2020 № 454-ФЗ, от 04.02.2021 № 3-ФЗ, от 09.03.2021 № 35-ФЗ, от 30.04.2021 № 112-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ, от 11.06.2021 № 209-ФЗ, от 02.07.2021 № 301-ФЗ, от 02.07.2021 № 302-ФЗ, от 02.07.2021 № 303-ФЗ, от 02.07.2021 № 304-ФЗ,от 30.12.2021 № 455-ФЗ)
2	Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (в ред. Федеральных законов: от 30.06.2003 № 86-ФЗ, от 29.06.2004 № 58-ФЗ, от 03.10.2004 № 123-ФЗ, от 21.12.2004 № 172-ФЗ, от 29.12.2004 № 189-ФЗ, от 29.12.2004 № 191-ФЗ, от 07.03.2005 № 15-ФЗ, от 21.07.2005 № 111-ФЗ, от 22.07.2005 № 117-ФЗ, от 31.12.2005 № 206-ФЗ, от 17.04.2006 № 53-ФЗ, от 03.06.2006 № 73-ФЗ, от 30.06.2006 № 92-ФЗ, от 30.06.2006 № 93-ФЗ, от 27.07.2006 № 154-ФЗ, от 16.10.2006 № 160-ФЗ, от 04.12.2006 № 201-ФЗ, от 04.12.2006 № 204-ФЗ, от 18.12.2006 № 232-ФЗ, от 29.12.2006 № 260-ФЗ, от 29.12.2006 № 261-ФЗ, от 28.02.2007 № 21-ФЗ, от 10.05.2007 № 69-ФЗ, от 19.06.2007 № 102-ФЗ, от 24.07.2007 № 212-ФЗ, от 30.10.2007 № 240-ФЗ, от 08.11.2007 № 257-ФЗ, от 13.05.2008 № 66-ФЗ, от 13.05.2008 № 68-ФЗ, от 14.07.2008 № 118-ФЗ, от 22.07.2008 № 141-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 25.12.2008 № 281-ФЗ, от 30.12.2008 № 311-ФЗ, от 14.03.2009 № 32-ФЗ, от17.07.2009 № 145-ФЗ, от 17.07.2009 № 164-ФЗ, от 24.07.2009 № 209-ФЗ, от 25.12.2009 № 340-ФЗ, от 27.12.2009 № 343-ФЗ, от 27.12.2009 № 365-ФЗ, от 22.07.2010 № 167-ФЗ, от 29.12.2010 № 435-ФЗ, от 29.12.2010 № 442-ФЗ, от 20.03.2011 № 41-ФЗ, от 05.04.2011 № 56-ФЗ, от 14.06.2011 № 138-ФЗ, от 01.07.2011 № 169-ФЗ, от 11.07.2011 № 193-ФЗ, от 18.07.2011 № 214-ФЗ, от 18.07.2011 № 215-ФЗ, от 18.07.2011 № 219-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 19.07.2011 № 246-ФЗ, от 21.07.2011 № 257-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 30.11.2011 № 349-ФЗ, от 30.11.2011 № 365-ФЗ, от 06.12.2011 № 401-ФЗ, от 07.12.2011 № 417-ФЗ, от 08.12.2011 № 423-ФЗ, от 08.12.2011 № 424-ФЗ, от 12.12.2011 № 425-ФЗ, от 12.12.2011 № 427-ФЗ, от 25.06.2012 № 93-ФЗ, от 28.07.2012 № 133-ФЗ, от 30.12.2012 № 318-ФЗ, от 04.03.2013 № 21-ФЗ, от 05.04.2013 № 55-ФЗ, от 07.06.2013 № 123-ФЗ, от 02.07.2013 № 148-ФЗ, от 02.07.2013 № 185-ФЗ, от 23.07.2013 № 247-ФЗ, от 28.12.2013 № 396-ФЗ, от 28.12.2013 № 406-ФЗ, от 28.12.2013 № 411-ФЗ, от 28.12.2013 № 446-ФЗ, от 23.06.2014 № 171-ФЗ, от 21.07.2014 № 217-ФЗ, от 21.07.2014 № 224-ФЗ, от 21.07.2014 № 234-ФЗ, от 22.10.2014 № 315-ФЗ, от 29.12.2014 № 458-ФЗ, от 29.12.2014 № 485-ФЗ, от 29.12.2014 № 487-ФЗ, от 31.12.2014 № 499-ФЗ, от 08.03.2015 № 48-ФЗ, от 20.04.2015 № 102-ФЗ, от 29.06.2015 № 206-ФЗ, от 13.07.2015 № 213-ФЗ, от 13.07.2015 № 224-ФЗ, от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 13.07.2015 № 252-ФЗ, от 05.10.2015 № 277-ФЗ, от 28.11.2015 № 357-ФЗ, от 30.12.2015 № 460-ФЗ, от 01.05.2016 № 119-ФЗ, от 23.05.2016 № 149-ФЗ, от 23.06.2016 № 221-ФЗ, от 03.07.2016 № 334-ФЗ, от 03.07.2016 № 335-ФЗ, от 03.07.2016 № 336-ФЗ, от 03.07.2016 № 354-ФЗ, от 03.07.2016 № 361-ФЗ, от 03.07.2016 № 365-ФЗ), от 03.07.2016 № 373-ФЗ, от 01.07.2017 № 141-ФЗ, от 01.07.2017 № 143-ФЗ, от 18.07.2017 № 177-ФЗ, от 29.07.2017 № 216-ФЗ, от 29.07.2017 № 217-ФЗ, от 29.07.2017 № 280-ФЗ, от 31.12.2017 № 506-ФЗ, от 31.12.2017 № 507-ФЗ, от 27.06.2018 № 164-ФЗ, от 29.06.2018 № 171-ФЗ, от 01.07.2018 № 175-ФЗ, от 03.07.2007 № 185-ФЗ, от 19.07.2018 № 212-ФЗ, от 03.08.2018 № 340-ФЗ, от 03.08.2018 № 341-ФЗ, от 03.08.2018 № 340-ФЗ, от 18.12.2018 № 471-ФЗ, от 25.12.2018 № 485-ФЗ, от 27.06.2019 № 151-ФЗ, от 02.08.2019 № 283-ФЗ, от 27.12.2019 № 477-ФЗ, от 27.12.2019 № 502-ФЗ, от 18.03.2020 № 66-ФЗ, от 13.07.2020 № 194-ФЗ, от 13.07.2020 № 202-ФЗ, от 31.07.2020 № 269-ФЗ, от 15.10.2020 № 318-ФЗ, от 22.12.2020 № 435-ФЗ, от 30.12.2020 № 494-ФЗ, от 30.12.2020 № 505-ФЗ, от 05.04.2021 № 79-ФЗ, от 20.04.2021 № 92-ФЗ, от 30.04.2021 № 113-ФЗ, от 11.06.2021 № 163-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ, от 11.06.2021 № 209-ФЗ, от 28.06.2021 № 226-ФЗ, от 01.07.2021 № 273, от 01.07.2021 № 276-ФЗ, от 02.07.2021 № 299-ФЗ, от 02.07.2021 № 300-ФЗ, от 02.07.2021 № 302-ФЗ, от 06.12.2021 № 407-ФЗ, от 06.12.2021 № 408-ФЗ, от 30.12.2021 № 436-ФЗ, от 30.12.2021 № 445-ФЗ,

	от 30.12.2021 № 449-ФЗ, от 30.12.2021 № 467-ФЗ, от 30.12.2021 № 475-ФЗ, от 30.12.2021 № 476-ФЗ, от 30.12.2021 № 493-ФЗ, от 16.02.2022 № 9-ФЗ, от 01.05.2022 № 123-ФЗ, от 28.05.2022 № 144-ФЗ)
3	Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (в ред. Федеральных законов: от 04.12.2006 № 201-ФЗ, от 19.06.2007 № 102-ФЗ,от 14.07.2008 № 118-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 24.07.2009 № 209-ФЗ, от 27.12.2009 № 365-ФЗ, от 28.12.2010 № 420-ФЗ, от 11.07.2011 № 190-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 19.07.2011 № 246-ФЗ, от 19.07.2011 № 248-ФЗ,от 21.07.2011 № 257-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 06.12.2011 № 401-ФЗ, от 07.12.2011 № 417-ФЗ, от 25.06.2012 № 93-ФЗ,от 28.07.2012 № 133-ФЗ,от 07.05.2013 № 87-ФЗ, от 02.07.2013 № 148-ФЗ, от 21.10.2013 № 282-ФЗ,от 28.12.2013 № 396-ФЗ, от 28.06.2014 № 181-ФЗ, от 14.10.2014 № 307-ФЗ,от 22.10.2014 № 315-ФЗ,от 29.12.2014 № 458-ФЗ, от 29.12.2014 № 459-ФЗ,от 31.12.2014 № 499-ФЗ, от 13.07.2015 № 221-ФЗ, от 13.07.2015 № 224-ФЗ,от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 13.07.2015 № 244-ФЗ, от 28.11.2015 № 357-ФЗ, от 26.07.2017 № 208-ФЗ, от 29.07.2017 № 217-ФЗ, от 29.07.2017 № 225-ФЗ, от 29.07.2017 № 261-ФЗ, от 03.08.2018 № 342-ФЗ, от 25.12.2018 № 475-ФЗ, от 27.12.2018 № 515-ФЗ, от 27.12.2018 № 538-ФЗ, от 06.06.2019 № 139-ФЗ, от 02.08.2019 № 294-ФЗ, от 16.12.2019 № 431-ФЗ, от 27.12.2019 № 488-ФЗ, от 24.04.2020 № 147-ФЗ, от 08.12.2020 № 416-ФЗ, от 11.06.2021 № 163-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ, от 11.06.2021 № 193-ФЗ, от 11.06.2021 № 207-ФЗ, от 02.07.2021 № 302-ФЗ, от 21.12.2021 № 420-ФЗ, от 30.12.2021 № 445-ФЗ, от 30.12.2021 № 470-ФЗ, от 01.04.2022 № 82-ФЗ, от 01.05.2022 № 122-ФЗ)
4	Федеральный закон "Об особо охраняемых природных территориях" от 14.03.1995 № 33-ФЗ (В редакции федеральных законов: от 30.12.2001 № 196-ФЗ; от 29.12.2004 № 199-ФЗ; от 09.05.2005 № 45-ФЗ; от 04.12.2006 № 201-ФЗ; от 23.03.2007 № 37-ФЗ; от 10.05.2007 № 69-ФЗ; от 14.07.2008 № 118-ФЗ; от23.07.2008 № 160-ФЗ; от 03.12.2008 № 244-ФЗ; от 03.12.2008 № 250-ФЗ; от 30.12.2008 № 309-ФЗ; от 27.12.2009 № 379-ФЗ; от 18.07.2011 № 219-ФЗ; от 18.07.2011 № 242-ФЗ; от 21.11.2011 № 331-ФЗ; от 30.11.2011 № 365-ФЗ; от 25.06.2012 № 93-ФЗ; от 28.12.2013 № 406-ФЗ; от 12.03.2014 № 27-ФЗ; от 23.06.2014 № 171-ФЗ; от 14.10.2014 № 307-ФЗ; от 24.11.2014 № 361-ФЗ; от 31.12.2014 № 499-ФЗ;от 13.07.2015 № 221-ФЗ; от 13.07.2015 № 233-ФЗ; от 03.07.2016 № 254-ФЗ), 28.12.2016 №486-ФЗ, от 29.07.2017 № 217-ФЗ,от 03.08.2018 № 321-ФЗ, от 03.08.2018 № 340-ФЗ, от 03.08.2018 № 342-ФЗ, от 26.07.2019 № 253-ФЗ,от 31.07.2020 № 254-ФЗ, от 08.12.2020 № 429-ФЗ, от 30.12.2020 № 505-ФЗ, от 05.04.2021 № 79-ФЗ,от 11.06.2021 № 170-ФЗ, от 01.05.2022 № 124-ФЗ))
5	Федеральный закон «О семеноводстве» от 17.12.1997 № 149-ФЗ (на основании Федерального закона от 30.12.2021 № 454-ФЗ настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2023). (в ред. федеральных законов: от 10.01.2003 № 15-ФЗ, от 9.05.2005 № 45-ФЗ, от 16.10.2006 № 160-ФЗ, от 8.11.2007 № 258-ФЗ, от 30.12.2008 № 309-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 19.07.2011 № 248-ФЗ, от 2.07.2013 № 185-ФЗ, от 12.03.2014 № 27-ФЗ, от 23.06.2014 № 160-ФЗ, от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 03.07.2016 № 358-ФЗ, от 08.12.2020 № 429-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ)
6	Федеральный закон «О семеноводстве» от 30.12.2021 № № 454-ФЗ
7	Федеральный закон "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 24.07.2009 № 209-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 27.12.2009 № 365-ФЗ, от 27.12.2009 № 374-ФЗ, от 31.05.2010 № 111-ФЗ, от 28.12.2010 № 398-ФЗ, от 14.06.2011 № 137-ФЗ, от 01.07.2011 № 169-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 06.12.2011 № 401-ФЗ,от 07.05.2013 № 104-ФЗ, от 02.07.2013 № 185-ФЗ, от 23.07.2013 № 201-ФЗ, от 28.12.2013 № 396-ФЗ, от 23.06.2014 № 171-ФЗ, от 14.10.2014 № 307-ФЗ, от 23.06.2016 №206- ФЗ,с изм., внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 25.06.2015 № 17-П, от 29.07.2017 № 224-ФЗ, от 07.03.2018 № 54-ФЗ, от 03.08.2018 № 321-ФЗ, от 02.08.2019 № 280-ФЗ, от 02.08.2019 № 291-ФЗ, от 02.08.2019 № 296-ФЗ, от 18.02.2020 № 26-ФЗ, от 24.04.2020 № 147-ФЗ,, от 20-07-2020 № 230-ФЗ, от 22.12.2020 № 455-ФЗ, от 11.06.2021 № 164-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ)
8	Федеральный закон "О животном мире" от 24.04.1995 № 52-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 11.11.2003 № 148-ФЗ,от 02.11.2004 № 127-ФЗ, от 29.12.2004 № 199-ФЗ, от 31.12.2005 № 199-ФЗ, от 18.12.2006 № 232-ФЗ,от 29.12.2006 № 258-ФЗ, от 20.04.2007 № 57-ФЗ,от 06.12.2007 № 333-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ,от 03.12.2008 № 250-ФЗ, от 30.12.2008 № 309-ФЗ,от 14.03.2009 № 32-ФЗ, от 24.07.2009 № 209-ФЗ,от 28.12.2010 № 420-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ,от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 07.05.2013 № 104-ФЗ,от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 13.07.2015 № 244-ФЗ,от 03.07.2016 № 227-ФЗот

	03.07.2016 № 349-ФЗ, от 27.06.2018 № 164-ФЗ, от 03.08.2018 № 321-ФЗ, от 25.12.2018 № 475-ФЗ, от 18.02.2020 № 26-ФЗ, от 24.04.2020 № 147-ФЗ, от 08.12.2020 № 429-ФЗ, от 22.12.2020 № 455-ФЗ, 11.06.2021 № 170-ФЗ)
9	Федеральный закон "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и осуществления мероприятий по защите и воспроизводству лесов" от 12.03.2014 № 27-ФЗ (в ред. Федерального закона от 30.12.2015 № 455-ФЗ)
10	Федеральный закон "О свободе совести и о религиозных объединениях" от 26.09.1997 № 125-ФЗ (В редакции федеральных законов от 26 .03. 2000 № 45-ФЗ; от 21. 03. 2002 № 31-ФЗ; от 25 .07. 2002 № 112-ФЗ; от 8 .12.2003 № 169-ФЗ; от 29 .06 .2004 № 58-ФЗ; от 6 .07. 2006 № 104-ФЗ; от 28 .02. 2008 № 14-ФЗ; от 23 .07 .2008 № 160-ФЗ; от 30 .11. 2010 № 328-ФЗ; от 1. 07. 2011 № 169-ФЗ; от 7. 06 .2013 № 119-ФЗ; от 2 .07.2013 № 180-ФЗ; от 2 .07 .2013 № 185-ФЗ; от 22 .10. 2014 № 316-ФЗ; от 31 .12. 2014 № 505-ФЗ; от 6 .04. 2015 № 80-ФЗ; от 20 .04. 2015 № 103-ФЗ; от 13. 07 .2015 № 261-ФЗ; от 28 .11. 2015 № 341-ФЗ; от 30. 03. 2016 № 76-ФЗ; от 6 .07 .2016 № 374-ФЗ, от 05.02.2018 № 15-ФЗ, от 01.05.2019 № 85-ФЗ, от 03.07.2019 № 170-ФЗ, от 02.12.2019 № 394-ФЗ, от 02.12.2019 № 407-ФЗ, от 05.04.2021 № 68-ФЗ, от 30.04.2021 № 117-ФЗ, от 11.06.2021 № 169-ФЗ))
11	Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»
12	Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»
13	Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»
14	Распоряжение Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»
15	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 26.04. 2006 № 317 "Об утверждении Межотраслевых типовых норм выработки на лесокультурные работы, выполняемые в равнинных условиях"

Продолжение таблицы 1

№ п/п	Наименование документа
16	Приказ Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений» (на основании приказа Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2022)
17	Приказ Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»
18	Постановление Правительства РФ от 07.05.2019 № 566 «Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка» (на основании постановления Правительства РФ от 18.05.2022 № 897 настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2022)
19	Постановление Правительства РФ от 18.05.2022 № 897 «Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63^1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 07.05.2019 № 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных

	органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»
20	Приказ Минприроды РФ от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»
21	Приказ Рослесхоза от 29.10.2008 № 329 (с изм. от 26.04.2013) "Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ"
22	Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 " Об установлении возрастов рубок"
23	Приказ Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»
24	Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 "Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки"
25	Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута» (с изм. от 24.08.2021)
26	Приказ Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»
27	Приказ Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»
28	Приказ Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» (на основании приказа Минприроды России от 17.01.2022 № 23 настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2022)
29	Приказ Минприроды России от 17.01.2022 № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки»
30	Приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута» (с изм. от 24.08.2021)
31	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»
32	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»
33	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»
34	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается"
35	Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»

36	Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»
37	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»
38	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»
39	Приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»
40	Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 "Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута"
41	Приказ Минприроды России от 27.02.2017 №72 "Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений"
42	Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 "Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов"
43	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (на основании приказа Минприроды России от 31.01.2022 № 54 настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2022)
44	Приказ Минприроды России от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры»
45	Приказ Минприроды России от 11.03.2019 № 150 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта»
46	Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 535 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»
47	Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (в ред. от 21.03.2016, 18.10.2018, 19.02.2019)
48	Приказ Минприроды России от 21.08.2017 № 452 "Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении, формы и порядка представления отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении, а также требований к формату отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении в электронной форме"
49	Приказ Минприроды России от 19.02.2015 № 58 "Об утверждении Порядка формирования и использования страховых фондов семян лесных растений"
50	Приказ Минприроды России от 17.09.2015 № 400 (ред. от 13.04.2016 № 236) "Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород"
51	Приказ Минприроды России от 28 марта 2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (в ред. от 10.11.2017, 16.05.2018)
52	Приказ Минприроды России от 20.10.2015 № 438 "Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)"

53	Письмо Рослесхоза в субъекты РФ от 18.03.2016 №НК-05-54/3126 «Об использовании посадочного материала»
54	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»
55	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»
56	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»
57	Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 "Об установлении лесосеменного районирования"
58	Приказ Минприроды России от 09.01.2017 № 1 "Об утверждении Порядка лесозащитного районирования"
59	Приказ Минприроды России от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты» (с изм. от 27.05.2021, 21.09.2021)
60	Приказ Минприроды России от 06.10.2016 № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»
61	Приказ Госкомлеса СССР от 28.02.1989 № 38 «Общесоюзные нормативы для таксации лесов»
62	ГОСТ 17.5.3.02-90 "Нормы выделения на землях гослесфонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог"
63	ГОСТ 21667-76 Картография. Термины и определения.
64	Гослесхоз СССР. 11.12.1986 г. Инструкция о порядке создания и размножения лесных карт
65	Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 19.12.1997 г. № 167 «Положение о пожарно-химических станциях».
66	Закон Республики Северная Осетия – Алания от 10.12.2007 г. № 64-РЗ «О регулировании использования лесов на территории Республики Северная Осетия – Алания »
67	Государственная программа Республики Северная Осетия-Алания «Развитие лесного хозяйства Республики Северная Осетия-Алания» на 2020-2024 годы, утвержденная постановлением Правительства Республики Северная Осетия-Алания от 26.11.2019 № 392 (в ред. постановлений Правительства Республики Северная Осетия-Алания от 27.10.2020 № 355, от 29.07.2021 № 225, от 08.10.2021 № 345)
68	Приказ Рослесхоза от 15.12.2008 №389 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Северная Осетия-Алания и установлении их границ»
69	Материалы лесоустройства 2005-2006 гг. Дигорского лесничества, материалы лесоустройства 2014 года по вновь принятым землям
70	Материалы лесоустройства 2017-2018 гг. Дур-Дурского участкового лес-ва Дигорского лесничества
71	Данные государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2019 г.

В лесохозяйственном регламенте введена сквозная нумерация таблиц, при этом в скобках указана нумерация, применяющаяся в Приказе Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

ГЛАВА 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА, ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Дигорское лесничество в установленных границах образовано согласно Приказу Рослесхоза от 15.12.2008 № 389 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Северная Осетия-Алания и установлении их границ», расположено на западе центральной части РСО-Алания на территории Алагирсокго, Дигорского, Ирафского и Кировского муниципальных районов.

Территория лесничества граничит:

- на западе с Ирафским лесничеством и безлесными пространствами Ирафского муниципального района;
- на севере – с Кировским лесничеством и Кабардино-Балкарской Республикой;
- на востоке – с Алагирским лесничеством;
- на юге и юго-западе – с землями сельскохозяйственного назначения.

Общая площадь Дигорского лесничества по данным государственного лесного реестра на 01.01.2019 г. составляет 33154,82 га. Контора лесничества находится в г. Дигора в 50 км от республиканского центра – г. Владикавказ.

Почтовый адрес: 363410, РСО-Алания, г.Дигора, ул.Абаева, 1.

Телефон: +7 (86733) 9-13-11.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Согласно приказу Рослесхоза от 15.12.2008 г. № 389 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Северная Осетия-Алания и установлении их границ», территория Дигорского лесничества разделена на 3 участковых лесничества, наименование и общая площадь которых приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Структура Дигорского лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Общая площадь, га
1.	Дур-Дурское	7783,83
2.	Красногорское	3128,11
3.	Урсдонское	22242,88
Всего по лесничеству		33154,82

В состав Дигорского лесничества входят следующие участковые лесничества – Дур-Дурское (7783,83 га), Красногорское (3128,11 га) и Урсдонское (22242,88 га).

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Дигорское лесничество расположено на территории четырех муниципальных образований – Дигорского, Алагирского, Ирафского и Кировского административных районов. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям приведено в таблице 3.

Таблица 3 - Распределение территории Дигорского лесничества по муниципальным образованиям (1)

№№ п/п	Наименование участкового лесничества	Муниципальное образование (административный район)	Общая площадь,га
1.	Дур-Дурское	Дигорский	7309,83
		Ирафский	474
	Итого		7783,83
2.	Красногорское	Дигорский	3004,11
		Кировский	124
	Итого		3128,11
3.	Урсдонское	Алагирский	2798
		Дигорский	19192,88
		Ирафский	252
	Итого		22242,88
Всего по лесничеству			33154,82

Примечание: В 2014 году произведены полевые лесоустроительные работы на площади 78,82 га. в 3-х участковых лесничествах: Урсдонском на площади - 11,88 га в 2-х лесных кварталах, 7 выделах, (кв. 162, 163) на 2-х территориальных участках; Дур-Дурском - на площади 38,83 га в 1-м лесном квартале, 2-х выделах, (кв 57) на 1-м территориальном участке; Красногорском на площади – 28,11 га в 2-х лесных кварталах, 18 выделах, (кв. 26,27) на 5 ти контурах.

В результате работ на территории вновь принятых землях Дигорского лесничества определены:

- таксационные показатели произрастаемых насаждений;
- санитарное состояние насаждений и выявлены повреждённые и погибшие насаждения, вследствие воздействия животных дендрофагов, болезней, природно-климатических и иных факторов;
- произведено уточнение при полевых работах перечня особо защитных участков лесов и особо охраняемых природных территорий регионального значения, режима использования и их пространственного размещения;
- проведены работы по исследованию рекреационного потенциала лес-ных насаждений по зонам познавательного туризма.

1.1.4. Карта-схема субъекта РФ, с выделением территории Лесничества

Местоположение лесничества на территории Республики Северная Осетия – Алания показано на карте-схеме, приведенной в Приложении 1.

1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования с распределением лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», а также Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.03.2016 № 83 «О внесении изменений в Приказ Минприроды РФ от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

Лесорастительное районирование представляет собой определение границ лесорастительных зон с относительно однородными лесорастительными признаками в зависимости от природно-климатических условий, в которых располагаются леса.

На основе лесорастительного районирования в пределах лесорастительных зон устанавливаются лесные районы с относительно сходными условиями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

В соответствии с Приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» леса Дигорского лесничества отнесены к лесорастительной зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, Северо-Кавказскому горному лесному району. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице 4.

Карта-схема распределения лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведена в Приложении 2.

Лесозащитное районирование является одной из мер по обеспечению санитарной безопасности в лесах и заключается в отнесении объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы.

Лесозащитное районирование является одной из мер по обеспечению санитарной безопасности в лесах и заключается в отнесении объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179» отнесение лесничества (лесопарка), участкового лесничества к той или иной зоне лесопатологической угрозы определяется с использованием показателя напряженности лесопатологической обстановки.

Расчет напряженности лесопатологической обстановки проводится по следующим показателям: объем санитарно-оздоровительных мероприятий;

вредоносность вредителей и болезней леса, требующих мер борьбы; объем мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов; площадь очагов вредных организмов, требующих мер борьбы; площадь погибших и поврежденных лесных насаждений; площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

Таблица 4 - Распределение лесов лесничества
по лесорастительным зонам и лесным районам (2)

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	Дур-Дурское	Зона горного Се-верного Кавказа и горного Крыма	Северо-Кавказский горный лесной район	Зона сильной лесопатологической угрозы	Лесосеменной район № 4 (сосна обыкновенная), № 3 (дуб черешчатый)	1-56,57	7783,83
2	Красногорское					1-25, 26,27	3128,11
3	Урсдонское					1-161, 162, 163	22242,88
Итого		Зона горного Се-верного Кавказа и горного Крыма					33154,82
Итого			Северо-Кавказский горный лесной район				33154,82
Итого по лесничеству							33154,82

По данным ГЛПМ за период 2009-2018 гг. в Дигорском лесничестве на ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений оказывали влияние преимущественно неблагоприятные погодные и почвенно-климатические факторы (воздействия шквалистых и ураганных ветров, повлекших слом стволов деревьев).

Согласно данным лесозащитного районирования Дигорское лесничество относится к зоне сильной лесопатологической угрозы (таблица 4).

Лесосеменное районирование представляет собой разделение территории лесного фонда Российской Федерации на лесосеменные районы в целях организации лесного семеноводства в соответствии с выделенными лесосеменными районами.

Распределение лесов по зонам лесосеменного районирования приведено в соответствии с Приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении

лесосеменного районирования» с учётом изменений утверждённых Приказом Рослесхоза от 28.03.2016 № 100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» (таблица 4).

1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Все леса Дигорского лесничества в соответствии с Лесным кодексом РФ, Приказом Рослесхоза от 19.12.2007 г. № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам», Приказом Рослесхоза от 26.08.2008 г. № 237 «Об утверждении временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам», Приказом Рослесхоза от 29 марта 2018 года N 122"Об утверждении Лесоустроительной инструкции" (Зарегистрирован в Минюсте 20.04.2018 № 50859) по целевому назначению отнесены к защитным лесам.

Защитные леса, составляющие 100,0% от общей площади земель лесного фонда лесничества (33154,82 га), подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных функций с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

С учетом особенностей правового режима в лесничестве выделены следующие категории защитных лесов:

2) Леса, расположенные в водоохранных зонах – 2717 га или 8,2%.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, использование токсичных препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, использование лесов в целях создания лесных плантаций, проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки. При уходе за лесами данной категории защитных лесов осуществляются рубки ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений высокой полноты из наиболее долговечных древесных пород (дуба, сосны, ели, лиственницы), эффективно выполняющих водоохранные функции.

1) Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – 32 га или 0,1%:

а) леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности) – 32 га или 0,1%.

Защитные полосы лесов, предназначены для защиты дорог от снежных и песчаных заносов, лавин, оползней, обвалов, ветровой и водной эрозии, снижения неблагоприятных аэродинамических воздействий на движущийся транспорт, выполнения санитарно-гигиенических, оздоровительных функций леса, снижение уровня шума и загрязнения окружающей среды.

Ширина указанной категории защитных лесов соответствует ГОСТу 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог».

Выделение данной категории защитных лесов соответствует целям сохранения средообразующих, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

2) Ценные леса – 30405,82 га или 91,7%;

а) противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии) - 27496,82 га или 82,9%;

б) нерестоохранные полосы лесов – 2909 га или 8,8%.

Эти леса предохраняют берега от эрозии и разрушения, выполняют роль естественного фильтра и обеспечивают чистоту воды в водных объектах.

Распределение лесов Дигорского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов в разряде участковых лесничеств по кварталам или их частям, а также основания их выделения, приведено в таблице 5.

Таблица 5 - Распределение лесов лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов			**33155**	
Защитные леса - всего			**33155**	
в том числе:	Дур-Дурское	Части кварталов: 21-30, 38-41, 43-56	526	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ; Водный кодекс РФ от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ; Лесоустроительная инструкция, 2011г.
	Красногорское	Квартал: 6 Части кварталов: 24,25	138	
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Урсдонское	Части кварталов: 14,18, 19,23,27,28, 30,31-35,39, 40,42, 45-47,51-63,65,69-71,73,74,77-97, 101-103, 105-116, 118-124,126, 128, 129,131,132,136, 137-142,144,147-159	2053	

продолжение таблицы 5

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
Итого по категории защитных лесов			**2717**	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего в том числе:			**32**	
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Урсдонское	Части кварталов: 14-16, 28	32	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006г. № 200-ФЗ (ст.102 ч.3 п.2); Лесоустроительная инструкция, 2011г, ГОСТ-17.5.3.02-90; Приказ Рослесхоза от 19.12.2007г, № 498 (п.2.ч.1)
Итого по категории защитных лесов			32	
Ценные леса, всего			**30406**	
в том числе:				
Противоэрозионные леса	Дур-Дурское	Кварталы: 1-20, 31-37,42,57 Части кварталов: 21-25-30, 38-41, 43-56	7258	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006г. № 200-ФЗ Приказ Рослесхоза от 19.12.2007г, № 498 (п.2.ч.1) Лесоустроительная инструкция, 2011г
	Красногорское	Кварталы: 1-5, 7-23,26,27 Части кварталов: 24,25	2989	
	Урсдонское	Кварталы: 1-13, 17, 20-22, 24-26, 29, 36-38, 41, 43, 44, 48-50, 66-68, 72, 75, 76, 98-100, 104, 117, 125, 127, 130, 133-135, 143, 145, 146, 160, 161,162,163 Части кварталов: 15,16, 18,23, 27,28,30-33,39,40, 42,51-63,69-71,77-94,96, 101-103, 105-112,115, 118-	17250	

		124,126,128,129,131,132,136,137, 140-142,149-157		

окончание таблицы 5

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
Итого по категории защитных лесов			**27497**	
Нерестоохранные полосы лесов	Урсдонское	Квартал: 64 Части кварталов: 14, 19,34,35,45-47,65,73,74, 95,97,113-116, 137-141,144, 147,148,158,159	2909	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006г. № 200-ФЗ (ст.102 в редакции Федерального закона от 22.07.08г. № 143-ФЗ)
Итого по категории защитных лесов			**2909**	
Эксплуатационные леса	-	-	-	-
Резервные леса	-	-	-	-

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по видам целевого назначения и категориям защитных лесов приведена в Приложении 3.

1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Характеристика лесных и нелесных земель из состава лесного фонда на территории Дигорского лесничества приведена в таблице 6.

Таблица 6 - Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда лесничества (по данным ГЛР РСО - Алания по состоянию на 01.01.2022 г.) (4)

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	33155	100
Лесные земли – всего	32224	97,2
Земли, покрытые лесной растительностью – всего в том числе:	32140	96,9
– лесные культуры	653	2,0
Земли, не покрытые лесной растительностью – всего	84	0,3

в том числе:		
– несомкнувшиеся лесные культуры	74	0,2
– лесные питомники, плантации	-	-
– естественные редины	10	0,0
– фонд лесовосстановления, в том числе:	-	-
– гари	-	-
– погибшие древостои	-	-
– вырубки	-	-
– прогалины, пустыри	-	-
Нелесные земли – всего	931	2,8
в том числе:		
– пашни	2	0,0
– сенокосы	9	0,0
– пастбища	185	0,6
– воды	109	0,3
– сады, виноградники, тутовники, ягодники	-	-
– дороги, просеки	195	0,6
– усадьбы и прочие	10	0,0
– болота	-	-
– пески	-	-
– прочие земли	421	1,3

Из общей площади лесных участков лесные земли (97,2%), из них покрытые лесной растительностью – 96,9%. Доля лесных культур в покрытых лесной растительностью землях – 2,0%. На нелесные земли приходится 2,8% от общей площади лесных участков.

1.1.8. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

Особо охраняемые природные территории - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, изъятые решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

К лесам, расположенным на особо охраняемых природных территориях, относятся леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы,

государственных природных заказников и иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях.

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются Федеральным законом "Об особо охраняемых природных территориях" от 14.03.1995 № 33-ФЗ.

Использование лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», утверждёнными Приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 181.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным их использованием при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемыми лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории. На этих участках запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Особенности проведения выборочных рубок лесных насаждений и в установленных федеральными законами случаях сплошных рубок лесных насаждений определяются положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации, режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

Единые требования к пожарной безопасности в лесах установлены Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06. 2007 года N 417.

Единый порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к использованию лесов установлены Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 06. 2007 года № 414.

В границах Дигорского лесничества имеются два особо охраняемых природных объекта регионального значения, которые выделены Распоряжением Совета Министров СОАССР от 26.07.1967 г. № 229 и продленных Распоряжением Правительства РСО-Алания № 20 от 20.01.1994 г. (таблица 7).

Таблица 7 - Реестр особо охраняемых природных территорий и объектов Дигорского лесничества

№№ п/п	Наименование участкового лесничества	Местоположение объекта	Площадь, га	Характеристика особо охраняемого объекта
		квартал (выдел)		
1	2	3	4	5
1.	Красногорское	1-25	3100	Змейско-Николаевский государственный природный заказник
2.	Урсдонское	27-33, 40-45, 52-62, 77-92, 100, 101 (1, 5), 102 (1-8, 10, 12), 103-110, 118-125, 128-135, 150-157	10477	Турмонский государственный природный заказник
Всего по лесничеству			13577	

Режим памятников природы республики, не имеющих органов управления, регламентируется разработанными и утвержденными в установленном порядке для них положениями и паспортами, в которых перечисляются разрешённые и запрещённые виды деятельности. Контроль за соблюдением режима осуществляется органами государственного экологического контроля, в том числе лесной охраной, госохотинспекцией, а также общественными природоохранными организациями.

Для всех особо охраняемых природных территорий не допускается:

- преобразование природных ландшафтов;
- строительство жилья и объектов рекреации (в том числе – садово-дачных поселков) вне населенных пунктов;
- дробление лесных массивов новой дорожной сетью и линейными коммуникациями;
- передача в аренду и частную собственность земли, лесов и других природных ресурсов.

1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Пункт 18 Распоряжения Правительства РФ от 26.09.2013 № 1724-р «Об утверждении Основ государственной политики в области использования, охраны,

защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» пункт 18. предусматривает формирование национального лесного наследия Российской Федерации - фонда лесов, не подлежащих хозяйственному освоению.

Понятие национального лесного наследия (НЛН) включает участки лесов, имеющих ценность национального или глобального значения для сохранения естественного лесного биоразнообразия, естественных лесных экосистем, объектов исторического, научного и культурного значения, а также для устойчивого предоставления экосистемных услуг.

Потенциальные объекты национального лесного наследия на территории Дигорского лесничества на момент внесения изменений не определены.

На территории Дигорского лесничества на плановый период с 2019 по 2028 годы не предусмотрено создание лесов национального наследия.

1.1.10. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

Под биологическим разнообразием подразумевается множество видов в конкретной экосистеме, на определённой территории (Словарь экологических терминов и определений, 2010). В современных условиях первоочередной задачей является сохранение целостности уже существующих природных экосистем.

В этих целях в процессе хозяйственной деятельности в лесу, необходимо осуществлять следующие природоохранные мероприятия:

- строго соблюдать принцип непрерывного и неистощительного лесопользования в соответствии с установленными для каждого из них оптимальными нормативами без ущерба лесной природной среде;
- применять технологии лесозаготовок и лесовосстановления, оказывающие минимальное отрицательное влияние на экологическое состояние лесного фонда;
- отбор деревьев в выборочных рубки производить в строгом соответствии с действующими инструктивно-методическими документами;
- при выборочных санитарных рубках и рубках ухода применять механизмы, обеспечивающие лесоводственные требования к проведению этих рубок;
- для лесовосстановления максимально использовать естественные силы природы, во всех случаях, где это возможно, по лесорастительным условиям, ориентируясь на естественное возобновление хозяйственно ценных пород, сохранение подроста на вырубках и другие способы содействия естественному возобновлению леса, как наиболее лесоводственно и экономически эффективные меры воспроизводства лесных ресурсов;
- обеспечивать своевременное выявление вспышек массового развития очагов вредителей и болезней и осуществлять лесозащитные мероприятия с применением, главным образом, биологических методов борьбы;
- осуществлять контроль сохранения оптимальной численности охотничьих животных и принимать меры по ее регулированию;
- не допускать истощения сырьевой базы недревесных ресурсов леса;

- создавать оптимальные условия роста для всех представителей лесного растительного комплекса, жизни птиц и полезных животных, а также надлежащую охрану флоры и полезной фауны от повреждений и гибели;
- обеспечивать поддержание в надлежащем санитарном состоянии атмосферного воздуха, водоемов, защиту прибрежных территорий от затопления, подтопления и заболачивания;
- широко пропагандировать вопросы охраны природной среды средствами наглядной агитации и массовой информации.

Для обеспечения оптимальных экологических условий в лесах лесничества и прилегающих территорий следует ориентироваться на выращивание преимущественно смешанных и, где это возможно по лесорастительным условиям, сложных и разновозрастных насаждений.

Для сохранения оптимальной среды и биологической устойчивости лесных экосистем желательно наличие подлеска.

Одной из важнейших задач, в первую очередь в лесах зеленых зон, является хозяйственное воздействие на лесные экосистемы, позволяющее повысить их роль в аккумулировании (поглощении, накоплении и хранении) углерода и регулировании газового состава атмосферы. Эти функции в наибольшей степени выполняют высокополнотные молодняки и средневозрастные лесонасаждения. Таким образом, необходимо своевременное омолаживание лесов и обеспечение максимального накопления ими фитомассы. В целях повышения полноты изреженных молодняков и средневозрастных насаждений, кроме полуоткрытых ландшафтов, необходимо создание в них частичных культур комбинированным способом. В целях повышения экологической роли, качества и продуктивности защитных лесов, сохранения их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций, в насаждениях, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, а также в малоценных насаждениях проводятся рубки реконструкции (Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 « Об утверждении Правил ухода за лесами»).

Кроме вышеперечисленных мер по сохранению существующих экосистем необходимы дополнительные меры по сохранению биоразнообразия. Одним из таких методов является метод выделения ключевых биотопов (ключевых мест обитаний) с разработкой мер их охраны. Особую важность выделения ключевых биотопов и принятия мер к их сохранению следует отметить для процесса лесозаготовительных работ, как наиболее сильному фактору воздействия на лесную среду.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ приведены в таблице 8.

Таблица 8 - Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ в лесничествах Республики Северная Осетия-Алания (20)

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	Участки леса вдоль водотоков с выраженным руслом, родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний	– участки леса вдоль постоянных или временных водотоков с выраженным руслом; – участки леса, характеризующиеся очевидно большей влажностью, чем прилегающие фоновые (превосходящие по площади); – участки леса вокруг родников.	Для участков леса вдоль водотоков с выраженным руслом: устанавливается буферная зона (в обе стороны от русла) шириной не менее 10 метров, где не проводятся все виды рубок. В случае необходимости устраивается не более 2-х переездов в пределах лесосеки для пересечения водотоков техникой. По завершении работ переезды в границах русла разбираются. В остальных случаях заезд техники в буферную зону запрещается. Для участков леса вдоль родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний: устанавливается буферная зона шириной не менее 20 м, примыкающая к родникам, переувлажненным местообитаниям. В пределах биотопа и его буферной зоны не проводятся все виды рубок. Заезд техники в пределы биотопа и его буферную зону запрещается. Меры охраны устанавливаются дополнительно к мерам, установленным Водным и Лесным кодексами РФ для водоохранных зон.
2	Участки леса на скальных обнажениях, каменистых россыпях и карстовых образованиях	Участки с наличием: выходов горной породы; карстовых образований; каменистых россыпей	Вокруг каменистых россыпей, скальных обнажений и карстовых образований устанавливается буферная зона шириной не менее 10 м. На таких участках деревья в рубку не назначаются, запрещается прокладка трелевочных волоков и установка опор канатных трелевочных установок.
3	Участки леса с наличием редких	Характерные признаки – наличие редких древесных видов, занесенных в Красную	Буферная зона не устанавливается. Запрещается рубка леса на участках, в том числе не отмеченных как ОЗУЛ, включающих группы компактно произрастающих деревьев

	древесных видов	книгу России, Красную книгу Республики Северная Осетия-Алания, а также запрещенных к рубке	и кустарников указанных пород. На участки с наличием редких древесных пород заезд техники запрещается.
4	Старовозрастные участки леса среди окружающего более молодого древостоя	Наличие на лесосеке группы компактно стоящих крупных старых широколиственных деревьев с диаметром от 70 см и выше и в количестве не менее 10 шт. в группе.	Участки лесосеки со старовозрастным широколиственным древостоем, соответствующим указанным признакам, обнаруженные при отводе лесосеки площадью менее 1 га, рубке не подлежат. На участках площадью более 1 га меры охраны принимаются после дополнительного обследования специалистами-биологами. По таким участкам запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.
5	Отдельные деревья с сухобочинами, дуплами, гнездами, сухостойные деревья и пни	Наличие на лесосеке: отдельно стоящих деревьев с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойных деревьев; остолопов диаметром более 20 см и высотой более 3 м; отдельно стоящих деревьев с дуплами, гнездами.	Деревья с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойные деревья, остолопы сохраняются на лесосеке в количестве не менее 5 шт./га каждого элемента. При наличии на лесосеке данных элементов в меньшем количестве, сохранению подлежат все элементы. Деревья с дуплами сохраняются в пределах лесосеки в количестве не менее 10 шт./га каждого элемента. При наличии в пределах лесосеки таких деревьев в меньшем количестве, они сохраняются все. Деревья с гнездами диаметром 0,4-1 м не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 300 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети. Деревья с гнездами диаметром более 1 м не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом 500 м (в любое время года). В буферной зоне запрещается: все виды рубок и прокладка новых элементов технологической сети (волоков).
6	Крупномерный валеж	Наличие на лесосеке крупномерного валежа (диаметром более 25	Буферная зона не устанавливается. На лесосеке сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см в количестве не менее

		см).	5 шт./га. При наличии на лесосеке валежа в меньшем количестве, он сохраняется весь.
7	Деревья редких пород	Наличие в древостое единичных деревьев, имеющих природоохранное значение, занесенных в Красную книгу России, Красную книгу РСО-Алания	Буферная зона не устанавливается. Единичные деревья указанных пород оставляются в нетронутом состоянии.
8	Крупные валуны и каменные глыбы	Отдельные крупные валуны и каменные глыбы длиной не менее 2 м, покрытые лишайниками и растениями, а также скопления таких объектов	Ширина буферной зоны должна обеспечивать сохранение микроклимата для данного объекта, обычно устанавливается не менее 10 м
9	Естественные солонцы	Участки лесов вокруг выходов горных пород или водных источников с повышенным содержанием веществ и элементов (в первую очередь натрия), необходимых копытным	Ширина буферной зоны составляет 300-500 м в зависимости от размеров солонца. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.
10	Многолетние норы и убежища крупных хищников	Участки, где располагаются многолетние норы барсука, волка, лисы, убежища леопарда, рыси, медведя и других крупных хищников	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в зависимости от вида животного. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.

Нормативы предназначены для сохранения объектов биоразнообразия в границах делянок при выполнении следующих этапов работ:

- планирование отводов делянок;
- отвод делянок;
- составление технологической карты;
- разработка делянок.

Данные нормативы применяются при рубках спелых и перестойных лесных насаждений (в том числе при уходе за лесами и проведении санитарно-оздоровительных мероприятий) в объеме, не ведущем к ухудшению санитарной обстановки в лесах и не противоречащем Правилам санитарной безопасности в

лесах. Нормативы не являются обязательными к применению при заготовке гражданами древесины для собственных нужд.

Объекты биологического разнообразия (ключевые объекты) всех типов выделяют при отводе лесосеки в рубку. Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

- обход лесосеки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;
- принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на лесосеке;
- разметка границ оставляемых площадных объектов;
- съемка и привязка площадных объектов к ориентирам на лесосеке;
- маркировка и учет точечных объектов вне площадных объектов, если это необходимо;
- нанесение площадных объектов на абрис лесосеки, подсчет их общей площади, документальное оформление их как неэксплуатационные участки (НЭ) при необходимости;
- внесение информации о находящихся на лесосеке ключевых объектах в технологическую карту.

При принятии решений о сохранении древостоя в пределах ключевых объектов необходимо учитывать устойчивость оставляемого после рубки участка. Установление границ сохраняемого участка должно соответствовать естественному контуру ландшафта.

Перед началом разработки лесосеки необходимо дополнительно проинформировать исполнителей работ о выделенных на лесосеке ключевых объектах и ограничениях на хозяйственные мероприятия на их территории.

Выделенные участки могут оформляться как неэксплуатационные. Находящиеся в пределах выделенных ключевых объектов деревья и кустарники рубке не подлежат, за исключением случаев уборки отдельных опасных деревьев в рамках подготовительных работ на лесосеке. Пути прохождения техники не должны пересекать выделенные площадные ключевые объекты, кроме случаев необходимости пересечения протяженных объектов (например, участков вдоль водотоков), когда могут устанавливаться временные переезды.

1.1.11. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

Лесная инфраструктура - это инфраструктура, создание которой допускается в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов. В перечне объектов лесной инфраструктуры, утверждённой Распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной

инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» указано, что к объектам лесной инфраструктуры относятся лесные дороги и другие объекты, в частности квартальные просеки, граничные линии, квартальные и указательные столбы, лесохозяйственные знаки, используемые для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Общая протяженность автомобильных дорог на землях Дигорского лесничества составляет 107 км, в том числе лесохозяйственных - 53 км, лесовозных - км, дорог общего пользования нет.Дороги с твердым покрытием составляют - 54 км, грунтовые дороги – 53 км. Большинство грунтовых дорог требует ремонта.

На 1000 га площади приходится 3,2 км дорог, что составляет 29,3% от норматива (по нормативу 10-12 км на 1000 га).

Лесоперерабатывающая инфраструктура создаётся для переработки древесины и иных лесных ресурсов (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Кодексом, другими федеральными законами случаях.

На землях лесного фонда лесничества отсутствуют объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

1) осуществления работ по геологическому изучению недр;

2) разработки месторождений полезных ископаемых;

3) использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

4) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее - линейные объекты);

5) переработки древесины и иных лесных ресурсов;

6) осуществления рекреационной деятельности;

7) осуществления религиозной деятельности.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, утверждён Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

На момент разработки лесохозяйственного регламента документов территориального планирования, мероприятия по строительству, реконструкции и эксплуатации перечисленных объектов не проектируются.

1.1.12. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых ООПТ и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Разделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на поквартальной карте-схеме Дигорского лесничества в Приложении 3.

1.3. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам

Лесным кодексом РФ предусмотрены следующие виды использования лесов (статья 25):

1) заготовка древесины;
2) заготовка живицы;
3) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
4) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
5) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
6) ведение сельского хозяйства;
7) осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
8) осуществление рекреационной деятельности;
9) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
10) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
10.1) создание лесных питомников и их эксплуатация;
11) осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
12) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений;
13) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов ;
14) 14) создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;
15) осуществление религиозной деятельности;
16) иные виды, определенные в соответствии с частью 2 ст. 6 ЛК РФ.

Использование лесов, представляет собой предпринимательскую деятельность, которая осуществляется на землях лесного фонда лицами, зарегистрированными в Российской Федерации в соответствии с Федеральным

законом от 8 августа 2001 года № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

Лесохозяйственным регламентом в зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, для кварталов или их частей в пределах лесничества определены следующие виды разрешенного использования лесов:

-заготовка древесины;

- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства ;

-ведение сельского хозяйства;

-осуществление рекреационной деятельности;

- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

- осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;

-строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

Использование лесов осуществляется в соответствии с положениями ст. 24-25 Лесного кодекса РФ. Леса могут использоваться для одной или нескольких целей, предусмотренных частью 1 статьи 25, если иное не установлено Лесным кодексом, другими федеральными законами.

Планируемые виды разрешенного использования лесов на территории Дигорского лесничества в разрезе участковых лесничеств, приведены в таблице 9.

Таблица 9 - Распределение кварталов по видам разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Урсдонское	1-161,162,163	22242,88
	Дур-Дурское	1-56,57	7783,83
	Красногорское	1-25,26,27	3128,11
Итого по виду использования			33154,82
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Урсдонское	1-161,162,163	22242,88
	Дур-Дурское	1-56,57	7783,83
	Красногорское	1-25,26,27	3128,11
Итого по виду использования			33154,82
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Красногорское	ч.6	6,0
		ч.25	19,6
Итого по виду использования			25,6
	Урсдонское	31-39,46-51,63-76,93-99,111-	11754,0

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		117,126,127,134-149,158-161	
	Дур-Дурское	1-56, 57	7783,83
Итого по виду использования			19537,83
Ведение сельского хозяйства (в зеленых зонах только сенокошение и пчеловодство)	Красногорское	11 (в. 31)	0,5
		14 (в.29)	1,6
		14	1,6
		ч.20	2,0
		ч.13	17,2
		20 (в.16)	0,5
		ч.22	2,7
		22 (в.6)	0,5
		ч.25	4,1
	Дур-Дурское	ч.42	6,8
		ч.43	9,3
	Урсдонское	ч.77 ,ч89	1,7
		102	3,5
		103	6,2
		120	6,9
		127	2,9
		34	0,8
		133	20,0
		133	1,0
		133	0,7
		134	0,6
		134	13,0
		19	1,0
		26	0,8
		27	0,7
		28	1,9
		28	1,0
Итого по виду использования			109,5
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Урсдонское	2	5,5
		8	2,7
		9	6,0
		12	5,0
		14	3,8
		86	5,0
		87	3,0
		114	5,0
		115	4,0
		126	2,0
		133	6,0
		45	10,0
		35	5,0
		33	5,0
		27	3,0

		28	5,0
		73	8,0
		64	8,0
		13	2,0
		5	1,0
		120	5,0
Итого по виду использования			100,0
Осуществление рекреационной деятельности	Урсдонское	ч.14	1,0
		27	0,7
		34	2,3
		105 (в.3)	1,0
		118 (в.13)	1,0
		26 (в.3)	1,0
		28 (в.6)	1,0
		19 (в.4)	2,0
		114 (в.2)	0,3
	Дур-Дурское	1	1,0
		2	2,0
		26	1,0
	Красногорское	ч.6	0,3
		ч.25	0,2
Итого по виду использования			14,8
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Урсдонское	26,27,42,88,103 116	676,0
Итого по виду использования			676,0
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Урсдонское	4	134,0
		13	116,0
		14	120,0
		26	87,0
		16	191,0
		18	141,0
		31	143,0
		33	163,0
		34	96,0
		35	136,169
		45	163,0
		46	117,0
		64	130,0
		73	138,0
		95	129,0
		113	101,0
	Дур-Дурское	1	152,0
		2	156,0

		3	124,0
		9	114,0
		31	176,0
		32	166,0
	Красногорское	10	117,0
		11	150,0
Итого по виду использования			3260,169
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Красногорское	6	0,5
	Урсдонское	26	87,0
		34	96,01
		114	0,01
Итого по виду использования			183,52
Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов (в зеленых зонах только линии связи, линии электропередач, подземные трубопроводы)	Дур-Дурское	1-56,57	7783,83
	Красногорское	1-25, 26,27	3128,11
	Урсдонское	1-56,57	22242,88
Итого по виду использования			33154,82
Осуществление религиозной деятельности	Урсдонское	26	2,0
		13	5,0
		14	1,5
Итого по виду использования			8,5

Виды использования лесов определяются статьей 25 Лесного кодекса РФ, а также правовым режимом категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Заготовка и сбор гражданами для личных потребностей недревесных лесных ресурсов (кроме новогодних елей), пищевых лесных ресурсов, сбор лекарственных трав должны носить разовый и ограниченный характер.

Заготовка и сбор с целью получения прибыли – запрещены (пункт 3 статьи 35 Лесного кодекса).

ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВНИЯ ЛЕСОВ, ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРО-ИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ, ОСОБЕННОСТИ ТРЕБОВАНИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМ ЗОНАМ И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ

2.2 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

В Лесном кодексе Российской Федерации под заготовкой древесины подразумевается предпринимательская деятельность, связанная с рубкой лесных насаждений и вывозом из леса древесины. Заготовка древесины допускается в эксплуатационных и защитных лесах. Заготовка древесины допустима, в первую очередь, в погибших, повреждённых и перестойных лесных насаждениях.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных и резервных лесах. Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в том случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утративших свои полезные функции.

Выборочными называются рубки, при которых вырубается только часть деревьев и кустарников. При сплошных рубках насаждение вырубается полностью с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или их групп.

С учётом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 процентов, умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов, высокой интенсивности - 41 - 50 процентов; очень высокой интенсивности - 51 - 70 процентов.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится вырубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

В соответствии с требованиями части 2 статьи 16 Лесного кодекса Российской Федерации предусмотрено осуществление рубок:

1) рубок спелых, перестойных лесных насаждений;

2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при осуществлении мероприятий по сохранению лесов;

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 и 21^1 Лесного кодека РФ, для выполнения работ, предусмотренных статьей 68^3 Лесного кодекса РФ (прочие рубки).

В лесничествах (лесопарках), расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 г. N 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

«Правилами заготовки древесины», утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993 установлено, что рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

4.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Согласно части 2 Приказа Рослесхоза «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» от 27.05.2011 № 191 гласит: «Расчётная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины в эксплуатационных и защитных лесах, обеспечивающий многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, исходя из установленных возрастов рубок, сохранение биологического разнообразия, водоохранных, защитных и иных полезных свойств лесов». В соответствии с частью 5 того же приказа «Расчётная лесосека устанавливается на срок действия лесохозяйственного регламента лесничества, лесопарка и вводится в действие с начала календарного года».

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчётную лесосеку, а также с нарушением возрастов рубок.

В соответствии с ст. 30 Лесного Кодекса в расчетную годичную лесосеку входят 1500 м^3 деловой древесины, предоставляемой гражданам для личных нужд.

Расчётная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента приведена в таблице 10. По сплошных рубкам - в таблице 11.

Таблица 10 - Расчётная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	всего		В том числе по полноте											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевые назначения лесов - **Защитные леса**														
Категория защитных лесов - **противоэрозионные леса**														
Хозяйственная секция - твердолиственная														
Всего включено в расчет	435	25					45	2,6	110	6,3	280	16,1		
Средний % выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	43,5						4,5		11		28			
Корневой		2,5						0,26		0,63		1,61		
Ликвид.		2,1						0,22		0,53		1,35		
Деловая		1,21						0,13		0,31		0,77		
Хозяйственная секция - мягколиственная														
Всего включено в расчет	96	7					11	0,8	23	1,7	62	4,5		
Средний % выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	9,6						1,1		2,3		6,2			
Корневой		0,7						0,08		0,17		0,45		
Ликвид.		0,4						0,05		0,1		0,25		
Деловая		0,2						0,03		0,05		1,2		

Таблица 10.1 - Расчётная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента по результатам лесоустройства (Дур-Дурское участковое лесничество)

Хозцек-ция / порода	Покры-тая площади	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: спелых и перестойных лесных насаждений						Запас на 1 га: спелых и перестойных лесных насаждений		Средневозр-ст спелых и перестойных лесных насаждений	Сред:нен-ный прирост по:	Сред:ний запас: спелых и перестойных лесных насаждений	Исчисленные лесосеки:			Принятая лесосека		Число:Предполагаемый срок: действия	
		лесом																	
		Средневозр-ст																	
		Спелые и перестойные лесные насаждения																	
		стой-ность		экс-плуа-тацион-ного	нена-ступ-ления	расту-щего	но-вого												
													тех-ноло-гиче-ского		Пло-щадь				

Дур-Дурское уч.

Расчет лесосек пользования лесом на ревизионный период с 2019 г. по 2028 г.

Хозяйственная группа лесов	Покрытая лесом площадь	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста				Запас на 1 га спелых и перестойных насаждений	Средний прирост по запасу	Средний прирост по площади	Исчисленные лесосеки: в спелых и перестойных насаждениях			Принятая лесосека			Число лет, предполагаемый остаток насаждений
		Молодняки	Средневозрастные	Спелые и перестойные					по сплошным рубкам	по выборочным рубкам	по сплошным рубкам спелых и перестойных насаждений	по сплошным рубкам	по выборочным рубкам	в ликвидном хозяйстве	
преобладающая порода															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
: 42,5: ,4: 2,3: 2,3:31,2: 8,6:	: 112: 130: 10: 41:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 2,3:39,8
Итого															
	39,0	1604,8	1481,5	36287				558	191	79	474,0				
	5850,3	2357,1	1972,7	548,9	1463			131,7	516	39	2890,0				
В том числе:															
твердолиственные															
	37,5	1562,6	1463,2	36048				558	191	79	382,2				
	5694,9	2295,0	1899,2	547,9	1418			131,7	516	39	2847,8				
мягколиственные															
: 155,4: 1,5:62,1:42,2:73,5:18,3: 1,0:	239:	: 45:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:42,2:91,8
Итого по группе лесов															
	72,6	1734,9	1504,8	36701				560	192	80	505,0				
	6181,6	2505,8	2098,4	553,5	1542			132,4	518	38	3107,8				
В том числе:															
твердолиственные															
	64,6	1647,9	1470,5	36224				560	192	79	390,3				
	5951,6	2398,9	2017,6	552,5	1475			132,4	518	38	3020,8				
мягколиственные															
	8,0	87,0	34,3	477						114,7					
	230,0	106,9	80,8	1,0	67					87,0					

Таблица 11 - Расчётная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений (7)

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м^3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м^3	Средний прирост корневой массы, тыс. м^3	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного использования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. м^3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				класс возраста							всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Сплошные рубки																							

4.1.2. Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

Уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (вырубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Правила ухода за лесами, нормативы и особенности проведения рубок ухода определяются Приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами», п. 9: «Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются для достижения следующих результатов: улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений; повышение качества и устойчивости лесных насаждений; сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений; поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов; повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала); сокращение сроков выращивания технически спелой древесины; рациональное использование ресурсов древесины».

Возрастные периоды проведения рубок ухода в лесах Северного Кавказа определены Приложением 1 «Правил ухода за лесами» Минприроды России от 30.07.2020 № 534.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями: рубки осветления; рубки прочистки; рубки прореживания; проходные рубки; рубки сохранения лесных насаждений; рубки обновления лесных насаждений; рубки переформирования лесных насаждений; рубки реконструкции; ландшафтные рубки; рубки единичных деревьев.

В защитных лесах рубки прореживания, проходные рубки, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

Лесохозяйственным регламентом (таблица 12) при уходе за лесами определён ежегодный допустимый объём заготовки древесины в насаждениях при проведении рубок ухода за лесами.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами устанавливается по породам и хозяйствам.

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений определяется по данным лесопатологических обследований.

Таблица 12 - Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами (8)

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом						Примечание
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев при прореживании	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Группа пород - Твердолиственные									
1.	Выявленный фонд по лесоводственнымтребованиям на 2019-2028 гг	га	5,1	9,8	-	20	2727,0	2762,9	
		тыс. м^3	0,10	0,2		1,6	103,8	105,7	
	Срок повторяемости	лет				-			
2.	Ежегодный размер пользования:					-			
	площадь	га	0,5	1,0		2,0	272,7	276,2	
	выбираемый запас:					-			
	корневой	тыс. м^3	0,010	0,02		0,160	10,38	10,57	
	ликвидный	-"-	0,006	0,017		0,130	8,517	8,67	
	Деловой	-"-		0,01		0,01	5,48	5,50	
Всего по лесничеству									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям на 2019-2028 гг	га	5,1	9,8		20	2727,0	2762,9	
		тыс.м^3	0,10	0,2		1,6	103,8	105,7	
	Срок повторяемости	лет				-			
2.	Ежегодный размер пользования					-			
	площадь	га	0,5	1,0		2,0	272,7	276,2	
	выбираемый запас:					-			
	корневой	тыс.м^3	0,010	0,02		0,160	10,38	10,57	
	ликвидный	-"-	0,006	0,017		0,130	8,517	8,67	

	деловой	-"-		0,01		0,01	5,48	5,50	

Уход за лесами должен проводиться по существующим улучшенным технологиям с применением современных лесохозяйственных машин.

Рубки ухода за лесными насаждениями преследуют следующие цели:

-осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы;

-прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

-прореживания направлены на создание благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны деревьев;

-проходные рубки направлены на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличение их прироста, продолжение (завершение) формирования структуры насаждений;

- рубки сохранения лесных насаждений направлены на сохранение, поддержание их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопление качественной древесины, увеличение плодоношения;

- ландшафтные рубки направлены на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости**;**

- рубки реконструкции направлены на удаление малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

- рубки единичных деревьев направлены на удаление, выполнивших свои функции отдельных перестойных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки.

4.1.3. Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Установленная лесохозяйственным регламентом расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок приведена в таблице 13.

При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений расчетная лесосека может быть увеличена на основании фактических данных лесопатологических обследований, проводимых в течение ревизионного периода (2019-2028 гг.).

При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры отвод в течение ревизионного периода (2019-2028 гг.) расчетная лесосека в том с учетом числе документов территориального планирования может быть увеличена по фактической необходимости.

Таблица 13 - Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок (9)

площадь – га; запас - тыс. м^3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры <*>			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	-	-	-	-	-	-	По данным лесопатологических обследований			-	-	-	-	-	-
Твердолиственное	43,5	2,1	1,21	274,9	8,64	5,50				5,3	0,49	0,25	323,7	11,23	6,59
Мягколиственное	9,6	0,4	0,2	1,3	0,03	-				-	-	-	10,9	0,43	0,2
Итого	53,1	2,5	1,41	276,2	8,67	5,50				5,3	0,49	0,25	334,6	11,66	6,79

Примечание: в таблице 13 указана расчетная лесосека по Дигорскому лесничеству по данным ГЛР на 01.01.2018 года. Однако в 2018 году были утверждены материалы лесоустройства по Дур-Дурскому участковому лесничеству, расчетная лесосека по которому приведена в таблице 10.1 выше.

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений основных лесообразующих пород установлены в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок» с учетом вида лесов по целевому назначению, лесорастительной зоны и лесного района (таблица 14).

Таблица 14 - Возрасты рубок (10)

Виды целевого назначения лесов, в т. ч. категории защитных лесов	Лесообразующая порода	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Лесорастительная зона – зона горного Северного Кавказа и горного Крыма			
Лесной район - Северо-Кавказский горный район			
Защитные леса: 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях; 2) леса, расположенные в водоохранных зонах; 3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: а) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; б) зеленые зоны, лесопарки; в) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов; 4) ценные леса: а) нерестоохранные полосы лесов; б) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.	Сосна Ель восточная, пихта кавказская (разновозрастные насаждения) Бук восточный (разновозрастные насаждения) Бук (относительно одновозрастные насаждения) и восточная форма бука, дуб семенной, ясень обыкновенный Дуб порослевой, клен остролистный, клен высокогорный, вяз, граб, липа Береза, ольха черная Осина, тополь, акация белая, гледичия, вяз мелколистный, клен татарский, грабинник, ясень зеленый, ясень пушистый, ольха серая, ива древовидная Лещина	Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты Все бонитеты	101 - 120 161 - 200 141 - 160 101 – 120 61 - 70 51 - 60 41 - 50 11 5

	Ива кустарниковая, шелюга		

В таблице 15 приведён перечень видов древесно-кустарниковых растений заготовка древесины, которых в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. N 513 не допускается.

Таблица 15 - Перечень видов (пород) деревьев и кустарников заготовка древесины, которых не допускается

II. Виды (породы) деревьев
1. Абрикос (все виды рода Абрикос) - Armeniaca Scop.
2. Бархат амурский - Phellodendron amurense Rupr.
3. Бархат сахалинский - Phellodendron sachalinense (Fr. Schmidt) Sarg.
4. Береза карельская - Betula pendula Roth var. carelica (Merckl.) Hamet-Ahti
5. Береза Максимовича - Betula maximowicziana Regel
6. Береза Радде - Betula raddeana Trautv.
7. Береза Шмидта - Betula schmidtii Regel
8. Ботрокариум спорный - Bothrocaryum controversum (Hemsl. ex Prain) Pojarkov
9. Вишня (все виды рода Вишня) - Cerasus Mill.
10. Груша (все виды рода Груша) - Pyrus L.
11. Дзельква - Zelkova carpinifolia (Pall.) C. Koch
12. Дуб зубчатый - Quercus dentata Thunb.
13. Дуб курчавый - Quercus crispula Blume
14. Ель Глена - Picea glehnii (Fr. Schmidt) Mast.
15. Калопанакс семилопастный, диморфант - Kalopanax septemlobus (Thunb.) Koidz.
16. Каштан посевной - Castanea sativa Mill.
17. Клен ложноплатановый, или белый (явор) - Acer pseudoplatanus L.
18. Клен японский - Acer japonicum Thunb.
19. Лапина крылоплодная - Pterocarya pterocarpa (Michx.) Kunth ex Iljinsk.
20. Липа Максимовича - Tilia maximowicziana Shirasawa
21. Лиственница ольгинская - Larix olgensis A. Henry

22. Магнолия снизу-белая - Magnolia hupoleuca Siebold et Zucc. (Magnolia obovata Thunb.)

Продолжение таблицы 15

23. Мелкоплодник ольхолистный, рябина ольхолистная - Micromeles alnifolia (Siebold et Zucc.) Koehne [Sorbus alnifolia (Siebold et Zucc.) C.Koch]
24. Можжевельник вонючий - Juniperus foetidissima Willd.
25. Можжевельник высокий - Juniperus excelsa Bieb.
26. Можжевельник твердый - Juniperus rigida Siebold et Zucc. subsp. litoralis Urussov
27. Орех айлантолистный - Juglans ailanthifolia Carr.
28. Орех маньчжурский - Juglans mandshurica Maxim.
29. Орех грецкий - Juglans regia L.
30. Орех медвежий, лещина древовидная - Corylus colurna L.
31. Пихта Майра - Abies mayriana (Miyabe et Kudo) Miyabe et Kudo
32. Пихта цельнолистная, или маньчжурская - Abies holophylla Maxim.
33. Пихта грациозная - Abies gracilis Kom.
34. Платан восточный - Platanus orientalis L.
35. Самшит (все виды рода Самшит) - Buxus L.
36. Слива растопыренная, алыча - Prunus divaricata Ledeb.
37. Сосна корейская (кедр корейский) - Pinus koraiensis Siebold et Zucc.
38. Сосна густоцветная - Pinus densiflora Siebold et Zucc.
39. Сосна меловая - Pinus sylvestris L. var. cretacea Kalenicz. ex Kom.
40. Сосна могильная - Pinus x funebris Kom. (P. densiflora Siebold et Zucc. xP. sylvestris
41. Сосна Палласа - Pinus pallasiana D. Don.
42. Сосна пицундская - Pinus pityusa Stev.
43. Тис остроконечный - Taxus cuspidata Siebold et Zucc. ex Endl.
44. Тис ягодный - Taxus baccata L.
45. Фисташка туполистная - Pistacia mutica Fisch. et C.A. Mey.
46. Хмелеграб обыкновенный - Ostrya carpinifolia Scop.

47. Хурма обыкновенная - Diospyros lotus L.
48. Шелковица, тут (род) - Morus L.
49. Яблоня (все виды рода Яблоня) - Malus Mill.

Окончание таблицы 15

50. Ясень шерстистый, ясень Зибольда - Fraxinus lanuginose Koidz. (Fraxinus sieboldiana auct.)
II. Виды (породы) кустарников
1. Жимолость Толмачева - Lonicera tolmatchevii Pojark.
2. Калина Райта - Viburnum wrightii Miq.
3. Клекачка колхидская - Staphylea colchica Stev.
4. Клекачка перистая - Staphylea pinnata L.
5. Падуб Сугероки - Ilex sugerokii Maxim.
6. Экзохорда пильчатолистная - Exochorda serratifolia S. Moore.

2.1.6 Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, и состава, размеры лесосек, сроки примыкания лесосек, количество зарубов, сроки повторяемости рубок

Согласно статье 17 Лесного кодекса Российской Федерации:

часть 1. «Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок»;

часть 2. «Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников»;

часть 3. «Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников».

Согласно пунктам 34-35 Приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23Лесного кодекса РФ»:

«С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 процентов, умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов, высокой

интенсивности - 41 - 50 процентов; очень высокой интенсивности - 51 – 70 процентов»;

«Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста»;

«При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5»

В зависимости от характера вырубаемых деревьев и технологии проведения рубок выделяют следующие виды выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений: добровольно-выборочные, группово-выборочные, равномерно-постепенные, группово-постепенные (котловинные), чересполосные постепенные, длительно-постепенные рубки.

Рекомендуемые параметры проведения выборочных рубок приведены в таблице 16.

Таблица 16 - Рекомендуемые параметры проведения выборочных рубок

Виды выборочных рубок в спелых, перестойных лесных насаждениях	Условия проведения	Интенсивность и повторяемость
Добровольно-выборочные	Относительно разновозрастные насаждения ценных пород	Максимум 40%, но не ниже полноты 0,5; повторяемость при интенсивности 15-25% - 10-15 лет, при интенсивности 25-35% - 15-30 лет, при интенсивности 35 -40% - 30-40 лет.
Равномерно-постепенные	Одновозрастные высокополнотные мягколиственные насаждения со вторым ярусом и подростом ценных пород	Двухприемные рубки интенсивностью в первый прием 45-55% с интервалом в 4-8 лет.
Равномерно-постепенные	Одновозрастные сосновые насаждения с полнотой 0,7 и выше на песчаных и супесчанных почвах	Двухприемные рубки интенсивностью в первый прием 35-45% с периодом повторения 4-8 лет.
Группово-постепенные (котловинные)	Одновозрастные насаждения с подростом, имеющим куртинное размещение	Площадь вырубаемых групп 0,01-1,0 га; 3-5 приемов в течении 30-40 лет
Чересполосные постепенные	Одновозрастные ветроустойчивые насаждения (в первую очередь мягколиственные со вторым ярусом и подростом)	Узкими чередующимися полосами, шириной на высоту дерева; 2-4 приема в течении одного класса возраста

Согласно пункту 10 Приказа Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами» в зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки.

В защитных лесах проходные рубки, рубки прореживания, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки

переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

Нормативы режима рубок ухода за лесом приведены в таблице 17.

Таблица 17 - Нормативы режима рубок ухода за лесом. Северо-Кавказский горный район

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дубняки дуба пушистого и скального очень сухие и сухие	4 - 6	10 - 25	0,8	10 - 25	0,6 - 0,8	10 - 20 10 - 15	0,8	-	-	7
Дубняки дуба скального свежие	3 - 4	25 - 50	0,5 - 0,7	15 - 30	0,7	15 - 25 8 - 10	0,8	-	-	7
Дубняки дуба черешчатого свежие	2 - 4	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25 7 - 10	0,7 - 0,8	-	-	7
Дубняки дуба черешчатого влажные	2 - 4	35 - 60	0,5 - 0,7	25 - 35	0,6 - 0,7	26 - 35 6 - 8	0,7 - 0,8	-	-	7

Чистые культуры дуба (I - II классы бонитета)	-	-	-	30 - 35	0,6	20 - 25 10	0,7	10 - 20 20	0,7	8
Чистые культуры дуба (III класс бонитета)	-	-	-	до 25	0,6	до 25 20	0,7	10 - 20 20	0,7	8
Смешанные культуры дуба (I - II классов бонитета)	5	40 - 45	0,5	35 - 40	0,6	25 - 30 3 - 5	0,7	до 25 10 - 15	0,7	6
Букняки свежие	3 - 6	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	-	-	8
Букняки влажные	3 - 4	25 - 50	05 - 0,6	25 - 45	0,6 - 0,7	25 - 35 5 - 8	0,6 - 0,7	-	-	8
Культуры бука восточного (I - Ia классов бонитета)				10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25 15	0,7 - 0,8	-	-	8
Пихтарники и ельники свежие	4 - 6	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 20 8 - 10	0,7	-	-	8
Пихтарники и ельники влажные, в том числе субальпийские	3 - 5	15 - 30	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7 - 0,8	15 - 25 6 - 8	0,7	-	-	8

Сосняки сосны Сосновского сухие	5 - 8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 15 8 - 10	0,7 - 0,8	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	6
Сосняки сосны Сосновского свежие	3 - 6	15 - 35	0,6 - 0,7	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 9-13	0,7 - 0,8	8
Сосняки сосны пицундской очень сухие и сухие	2 - 4	до 40	0,6	до 30	0,6	10 - 25 7 - 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	8
Культуры сосны крымской и Сосновского (I - Ia классов бонитета) свежие	-	-	-	20 -	0,6	10 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	7
Каштанники свежие	2 - 5	20 - 40	0,6 - 0,8	10 - 30	0,7 - 0,8	10 - 20 3 - 4	0,8 - 0,9	-	-	7
Каштанники влажные	3 - 11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35 5 - 10	0,7	-	-	7
Ясеневники сухие и свежие	2 - 7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25 6 - 10	0,7	-	-	6
Грабовники	5 - 10	15-45	0,6 - 0,7	15-45	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7	10 - 25	0,7	5

свежие и сухие						6 - 10		8 - 15		
Серо- и черноольшаники влажные	3 - 4	до 20	0,7	до 20	0,7	до 20 5	0,7	до 20 7	0,8	7
Серо - и черноольшаники сырые	3 - 5	до 25	0,7	до 20	0,7	до 25 5 - 10	0,7	до 30 7 - 10	0,6 - 0,7	7
Осокорники	2 - 12	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 25 5 - 7	0,6 - 0,7	10 - 25 7 - 12	0,6 - 0,7	8
Тополевники влажные	3 - 8	25 - 50	0,6 - 0,7	25 - 50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 10 - 15	0,7 - 0,8	8
Осинники	2 - 12	15 - 80	0,6 - 0,7	15 - 60	0,6 - 0,7	15 - 35 5 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 7-15	0,7	7
Ивняки сырые	3 - 7	15-50	0,6 - 0,7	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 10 - 15	0,7	5
Липняки	5-11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 10 - 15	0,6	7

Примечания:

1. Максимальная интенсивность рубок приведена для насаждений с сомкнутостью крон или полнотой, равной 1,0, а также для смешанных насаждений с долей главных пород. Интенсивность указана для первого приема рубки. При меньших полнотах и повторных уходах интенсивность рубки соответственно снижается, за исключением смешанных молодняков с долей быстрорастущих малоценных пород.

2. При выборе технологий рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, следует учитывать крутизну склонов.

На пологих и покатых склонах допускаются технологии рубок на базе специализированных тракторов, машин и механизмов.

3. На крутых склонах технологические процессы базируются на использовании ручных мотоинструментов для валки и раскряжевки выбираемых деревьев, с вывозкой ликвидной древесины по специально проложенным транспортным сетям, в том числе с необходимыми защитными устройствами.

4. На очень крутых склонах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, не назначаются.

5. В насаждениях с преобладанием главных коренных пород проходные рубки не назначаются.

Согласно пунктам 34, 53, 54 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки»;

«Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на выделе или лесопатологическом выделе. При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния насаждения на лесотаксационном выделе куртины насаждений без признаков ослабления не подлежат рубке и не включаются в эксплуатационную площадь лесосек»;

«Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО».

Минимальные допустимые значения полнот, до которых назначаются выборочные санитарные рубки, приведены в таблице 18.

Таблица 18 - Минимальные допустимые значения полнот, до которых назначаются выборочные санитарные рубки

Вид использования или	Преобладающая порода						
категория защитных лесов	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Листвен-ница	Дуб	Каштан	Береза и прочие листвен-ные
Защитные леса							
1. Леса, расположенные в водоохранных зонах	Не лимитируется для дуба, каштана и кедра, для остальных пород 0,3						
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (леса, расположенные в границах соответствующих поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

эпидемиологического благополучия населения);							
б) леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности);	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
в) леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды);	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов);	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
д) горно-санитарные леса (леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах).	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
3. Ценные леса: а) государственные защитные лесные полосы (леса линейного	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

типа, искусственно созданные в лесостепных, степных зонах, зонах полупустынь и пустынь, выполняющие климаторегулирующие, почвозащитные, противоэрозионные и водорегулирующие функции);							
б) противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3
в) пустынные, полупустынные леса (леса, расположенные в зоне полупустынь и пустынь, выполняющие защитные функции);	Не лимитируется для пустынных, полупустынных и малолесных горных территорий. В остальных случаях - 0,3 для всех пород						
г) леса, имеющие научное или историко-культурное значение (леса, расположенные на землях историко-культурного назначения и в зонах охраны объектов культурного наследия, леса, являющиеся объектами исследований генетических качеств деревьев, кустарников и лиан (генетические резерваты), образцами достижений лесохозяйственной науки и практики, а также уникальные по продуктивности леса);	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
д) леса, расположенные в орехово-промысловых зонах (леса, являющиеся сырьевой базой для заготовки кедровых орехов);	Не лимитируется						
е) лесные плодовые насаждения (леса, в составе которых произрастают ценные плодово-ягодные и орехоплодные породы деревьев и кустарников)	Не лимитируется						
ж) ленточные боры (леса, исторически сформировавшиеся в жестких почвенно-климатических условиях среди безлесных степных, полупустынных и пустынных пространств, имеющие важное климаторегулирующее, почвозащитное и водоохранное значение);	-	-	0,2	-	-	-	0,3

з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции);	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
и) нерестоохранные полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов).	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
4. Городские леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
5. Особо защитные участки лесов	Не лимитируется						

Размеры лесосек определяются Приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»:

Пункт 17. «В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке. При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок».

Пункт 19. «Отвод лесосек при всех видах рубок осуществляется в пределах лесного квартала. Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами.

При рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих лесных насаждений общей площадью не более 3 га.

В лесном квартале могут отводиться в рубку одновременно несколько смежных лесотаксационных выделов спелых и перестойных насаждений, если их суммарная площадь не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами».

Предельные (максимальные) значения площади лесосек для выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в соответствии с приложением 29 к Приказу Минприроды России от 01.12.2020 № 993 приведены в таблице 19.

Таблица 19 - Предельная площадь лесосек для выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Вид рубок	Предельные площади лесосек, га.
	защитные леса
Лесные районы зоны Горного Северного Кавказа	
Добровольно-выборочные рубки	7
Группово-постепенные котловинные рубки	5

Сроки примыкания лесосек устанавливаются в соответствии с пунктами 47 и 48 Приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»:

пункт 47. «Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек».

пункт 48. «Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста целевых пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

Согласно пунктам 43 и 45 Приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»:

пункт 43 второй абзац «Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км».

пункт 45 «Количество зарубов в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м - не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51 - 150 м - не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151 - 250 м - не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м - 1.

Между зарубами должны оставляться участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений».

Срок повторяемости рубок определяется в отношении выборочных рубок в соответствии с требованиями «Правил заготовки древесины», утверждённых Приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993.

Сроки повторяемости, применяющиеся при выборочных рубках спелых и перестойных лесных насаждений приводятся в таблице «Рекомендуемые параметры проведения выборочных рубок» раздела 2.1.5 Лесохозяйственного регламента.

Сроки повторяемости, применяющиеся при уходе за лесами приводятся в таблице «Нормативы режима рубок ухода» раздела 2.1.5 Лесохозяйственного регламента.

2.1.6 Методы лесовосстановления

Согласно приказа 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»:

«Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов»;

«Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов»;

«Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению»;

«Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений»;

«Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления»;

«Лесовосстановление обеспечивается: а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков»;

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями «Правил лесовосстановления». При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению»;

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления»;

«Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2021 № 454-ФЗ «О семеноводстве»;

«Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает: маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники; сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев; корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники; планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах; при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами; на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий»;

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

«Способами обработки почвы в горных условиях являются:
частичная и сплошная обработка - при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах; полосная вспашка или устройство напашных террас - при крутизне до 12 градусов на слабокаменистых почвах; устройство гряд - на влажных почвах; полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей - на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах; нарезка выемочно-насыпных террас - при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой; обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей - на лесных участках площадью до 3 га»;

«Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород» ;

«Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры)»;

«Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка»;

«При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу. Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной

лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду»;

«При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре)»;

«Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур»;

«Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным «Правилах лесовосстановления». Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки»;

«Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами, в лесостепной и степной зонах европейской части Российской Федерации, зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма - при создании лесных культур дуба, каштана, ореха и других пород, имеющих крупные семена»;

«Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных в «Правилах лесовосстановления»;

«Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается. При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного «Правилами лесовосстановления»;

«Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах»;

«Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не

менее 50% от первоначальной густоты, установленной «Правилами лесовосстановления»;

«Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими»;

«Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в «Правилах лесовосстановления»».

При проведении лесовосстановительных работ на территории лесничества применяются методы искусственного и естественного (содействие естественному лесовосстановлению) восстановления лесов.

Более подробные сведения по лесовосстановлению приводятся в разделе 2.17.3.

2.1.7 Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Согласно 24 статье Лесного кодекса Российской Федерации:

«Использование лесов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, изъятием или без изъятия лесных ресурсов.».

«Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута».

Пункт 11 Приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23Лесного кодекса РФ»:

«Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте,

допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса».

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода. В густых молодняках уход за лесами проводится преимущественно в весенний период. В хвойных молодняках целесообразна позднее осенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

Прореживание проводится в течение всего года.

Все рубки в пойменных лесах следует проводить преимущественно в зимний период по промерзшему грунту.

Ставки платы за единицу объема древесины лесных насаждений устанавливаются по лесотаксовым районам. Ставки платы дифференцированы по древесным породам, а в пределах пород – по разрядам такс, установленным с учетом расстояния вывозки древесины от центра квартала до пункта ее погрузки (потребления).

2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст. 31 Лесного кодекса Российской Федерации:

часть 1. «Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса»;

часть 2. «Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины»;

часть 3. «Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка».

статья 18:

часть 1. «Подсочкой лесных насаждений является процесс нанесения на стволы деревьев хвойных пород, отдельных лиственных пород надрезов, а также процесс сбора живицы, древесных соков».

Согласно пункта 5 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»: «В подсочку передаются спелые и перестойные лесные насаждения: сосновые насаждения I - IV классов бонитета; еловые насаждения I - III классов бонитета; лиственничные насаждения I - III классов бонитета; средневозрастные, приспевающие и спелые пихтовые насаждения I - III классов бонитета.

Использование лесов для заготовки живицы на территории лесничества не осуществляется. Поэтому форма, приведённая в приложении 11 (таблица 20) Приказа Минприроды России от 27.02.2017 N 72 не заполняется.

Таблица 20 - Фонд подсочки древостоев, тыс. га (11)

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		Целевое назначение лесов		
		Защитные леса	Эксплуатационные леса	Итого
1	2	3	4	5
1	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:			
1.1	Из них:			
	не вовлечены в подсочку			
	нерентабельные для подсочки			
2	Ежегодный объем подсочки			

Не раскрываются и следующие разделы:

2.2.1 Фонд подсочки древостоев;

2.2.2 Виды подсочки;

2.2.3 Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев;

2.2.5 Сроки использования лесов для заготовки живицы

2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов регламентируется ст.32 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006:

часть 1 «Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса».

часть 2. «К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с настоящим Кодексом, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы».

часть 4. «Граждане, юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков».

часть 4.1. «В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки елей

и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков».

Согласно пункту 7 приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»:

«Заготовленные недревесные лесные ресурсы являются согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса собственностью лесопользователя, которому лесной участок передан для использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.»;

«Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, являющихся порубочными остатками при заготовке древесины по договору аренды лесного участка или договору купли-продажи лесных насаждений, не требуют оформления дополнительного договора и не считаются отдельным видом использования лесов».

Промышленная заготовка недревесных лесных ресурсов на территории Дигорского лесничества в настоящее время не осуществляется и не планируется. Специальных обследований по выявлению запасов недревесных лесных ресурсов не проводилось, в связи с чем ежегодные допустимые объемы изъятия недревесных лесных ресурсов регламентом не устанавливаются.

В тоже время регламент допускает заготовку недревесных лесных ресурсов в лесах, как сопутствующий вид использования, при заготовке древесины в лесных насаждениях.

Таким образом, форма, приведённая в приложении 12 (таблица 21) Приказа Минприроды России от 27.02.2017 N 72 не заполняется.

Таблица 21 - Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов (12)

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1			
2			
3			
4			

2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ

Статья 34:

часть 1 «Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляют собой предпринимательскую деятельность,

связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса»;

часть 3. «Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков»;

часть 4. «Граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на предоставленных им лесных участках вправе размещать сушилки, грибоварни, склады и другие некапитальные строения, сооружения.».

Статья 35. Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд:

часть 1. «Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса».

Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 "Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений":

пункт 3. «К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы»;

пункт 6. «Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора лесного участка»;

пункт 7. «Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов»;

пункт 8. В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации»;

пункт 9. «Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 г. № 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах"».

2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом этих ресурсов. К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и др.

На территории Дигорского лесничества к числу использования лесов для заготовки и сбора пищевых лесных ресурсов и лекарственного сырья относят заготовку ягод и орехов.

Согласно пункту 14 приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»:

«Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды лесного участка. При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

Граждане, юридические лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для заготовки орехов, обеспечивают сохранность орехоплодных насаждений»

Сведения о сроках сбора доводится до населения приказом по лесничеству не позднее, чем за месяц до их начала.

Сбор, заготовка осуществляются гражданами, юридическими лицами на основании договоров аренды лесных участков. Заготовленные пищевые ресурсы и лекарственные растения являются собственностью арендаторов.

Арендаторы лесных участков обязаны составлять проекты освоения лесов, соблюдать правила пожарной, санитарной безопасности, правила ухода за лесом, предоставлять лесную декларацию и отчет об использовании лесов.

Объем заготовки от минимального до максимального в зависимости от урожайности различных лет устанавливается при разработке проекта освоения лесов для данного вида деятельности.

Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений приведены в таблице 22.

Руководствуясь «Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденными приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 494 следует не допускать истощения имеющихся ресурсов и обеспечивать своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Таблица 22 - Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений (13)

№ п/п	Вид пищевых ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам	тонн	0,6

	в т.ч.: - орех грецкий		0,5
	- лещина		0,1
2.	Дикорастущие плоды по видам		0,5
	в т.ч.: - груша		0,5
3.	Ягода по видам		0,2
	в т.ч.: - калина		0,1
	- кизил		0,1
4.	Грибы по видам		0,5
Лекарственные растения			
1.	Плоды боярышника	тонн	0,05
2.	Зверобой	тонн	0,25

2.5. Нормативы, параметры (ежегодные допустимые объемы) и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов в целях ведения охотничьего хозяйства регламентируется ст. 36 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков» (часть 1);

«Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры» (часть 2);

«Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного Кодекса» (часть 3);

«На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся некапитальными строениями, сооружениями, в том числе ограждений» (часть 4).

Основными нормативными документами, регулирующими, использование лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства являются:

- Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;

- Приказ Минприроды России от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты»;

- Законом РСО-Алания от 10 декабря 2007 г. N 64-РЗ "О регулировании использования лесов на территории Республики Северная Осетия-Алания".

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется с учетом создания благоприятных условий для обитания диких животных, обеспечения сохранности экологического и ресурсного потенциала лесов, биологического разнообразия лесных экосистем, соблюдения установленного порядка и правил использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, защиты и охраны объектов животного мира и среды их обитания.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на лесных участках представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с оказанием услуг лицам, осуществляющим охоту. Лесные участки, предоставляемые для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, признаются охотничьими угодьями. Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не могут предоставляться леса зеленой зоны, территории особо охраняемых территорий.

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Охотничьи хозяйства на территории республики относятся к категориям спортивного и любительского направлений.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается возведение временных построек и осуществление благоустройства этих участков.

Согласно статье 53 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 24.07.2009 № 209-ФЗ:

«Охотничья инфраструктура включает в себя охотничьи базы, дома охотника, егерские кордоны, иные остановочные пункты, лодочные пристани, питомники диких животных, кинологические сооружения и питомники собак охотничьих пород, стрелковые вышки, тиры, кормохранилища, подкормочные сооружения, прокосы, просеки, другие временные постройки, сооружения и объекты благоустройства, предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства»;

«К охотничьей инфраструктуре также относятся лесные дороги и другие линейные объекты, необходимые для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства»;

1 «Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения».

Использование гражданами лесов для любительской и спортивной охоты на территории РСО-Алания осуществляется в соответствии со ст.37 Лесного кодекса РФ.

В соответствии с положениями республиканского закона, перечень видов диких животных, разрешенных к добыче, и конкретные сроки охоты устанавливаются приказом специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

Для управления популяциями животных необходимо проводить обязательный комплекс биотехнических мероприятий, включающие в себя меры, направленные на изменение численности, плотности населения и территориального распределения диких животных, улучшение качества их местообитаний, что влияет на популяционную структуру вида и, в конечном итоге, приводит к повышению продуктивности охотничьих угодий.

К числу обязательных биотехнических мероприятий относятся:

- устройство биотехнических (кормушки, подкормочные площадки, места для хранения кормов) и охотхозяйственных (охотничьи вышки, засидки, скрадки, стационарные ловушки и т.д.) сооружений;
- разработка кормовых полей, сенокошение, заготовка веников и подпаливание деревьев кормовых пород для подкормки животных;
- регулирование численности, интродукция и реинтродукция охотничьих животных при соблюдении соответствующих требований законодательства.

Для обеспечения правильного кормления животных необходима специальная производственная инфраструктура, в первую очередь, система подкормочных площадок и кормушек. Такие сооружения должны быть сделаны качественно и обеспечивать нормальное потребление животными кормов, в том числе зерна, сена и корнеплодов. Кормушки должны иметь крышу для защиты корма и животных от дождя и снега. В зависимости от назначения кормушки разделяются на две основные категории: для крупных (копытные млекопитающие) и мелких (зайцы, пернатая дичь) животных.

Биотехнические мероприятия должны планироваться на основе бонитировки угодий, проекта охотхозяйственной деятельности в комплексе с лесохозяйственными и лесовосстановительными мероприятиями.

Эти материалы позволяют определить какие виды зверей и птиц перспективны на территории лесных участков, и какие факторы должны сдерживать рост их поголовья.

Не исключается возможность организации лесоохотничьих хозяйств и на базе лесохозяйственных предприятий, выполняющих мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов.

Для ведения охотничьего хозяйства может быть использовано 19,5 тыс. га территории лесного фонда лесничества.

При определении территорий, возможных к предоставлению в аренду для ведения охотничьего хозяйства, в них не должны включаться: лесные участки, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий; природные памятники; лесопарковые части зеленых зон; лесные участки с наличием эндемичных и реликтовых растений; генетические и технические

резерваты; объекты ПЛСБ; селекционные, ботанические и географические заказники; ландшафтные и географические культуры.

Основными мероприятиями по организации и ведению охотничьего хозяйства являются: устройство солонцов (из расчета 1 шт. на 1 тыс. га); устройство подкормочных площадок или комплексных подкормочных сооружений (из расчета 2 шт. на 1 тыс. га); возделывание кормовых полей (из расчета 0,5 га на 5 тыс. га охотничьих угодий); подрубка осины (из расчета 2 дерева на 8-10 голов косули); посадка ивы, устройство искусственных водопоев и купален, при дефиците естественных (по 1 на 2 тыс. га); устройство охотничьих вышек и т.д.

Таблица 23 - Параметры разрешенного использования лесов при ведении охотничьего хозяйства и осуществлении охоты

Виды мероприятий	Ед. изм.	Ежегодный допустимый
1	2	3
Устройство подкормочных площадок (комплексных)	шт	10
Устройство солонцов	шт	14
Устройство охотничьих вышек	шт	10
Возделывание кормовых полей	га	1,5
Подрубка осины	шт	30

Лесничество определяет исполнителей для выполнения мероприятий указанных в таблице 23.

При этом следует иметь в виду, что приведенные в таблице параметры носят ориентировочный характер. Конкретные перечень и объемы разрешенных к проведению мероприятий при использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства должны разрабатываться на основе специальных обследований конкретного лесного участка, в соответствии с которыми разрабатывается проект его освоения лесов.

Учитывая, что доля лесного фонда лесничества в общей площади охотничьих угодий невелика (22-26%%), перспективным является полувольное содержание охотничьих животных.

Вопрос сохранения численности охотничьих животных целесообразно рассмотреть через создание воспроизводственных участков в организованных охотничьих хозяйствах. Важным мероприятием для планирования оптимальной численности охотничьих животных, которых можно содержать на территории лесничества без ущерба для лесного хозяйства, является проведение бонитировки охотничьих угодий.

Материалы бонитировки необходимы для определения оптимальной площади охотничьих угодий и численности промысловых животных.

Указанные параметры необходимы для подготовки документации об аукционе, организации и проведения аукционов по продаже, права

заключения договора аренды лесного участка для ведения охотничьего хозяйства.

При производстве работ по бонитировке охотничьих угодий используются данные таксации и нормативы, определяющие качество охотничьих угодий и оптимальную численность охотничьих животных по выделенным объектам.

Бонитет дает совокупную оценку условиям существования какого-либо одного вида животных. Оценке подлежат угодья, пригодные для обитания этого вида. Все охотничьи угодья (их типологические разности) подразделяются на 3 группы: хорошие (ключевые), среднего качества и плохие. Каждой группе угодий соответствует свой показатель производительности, как это показано в таблице 24.

Таблица 24 - Соотношение показателей производительности угодий различных классов бонитета

Класс бонитета	Оценка угодий	Показатели производительности в % от показателей III бонитета, принимаемых за 100%	
		средние	предельные
I	хорошие	250	более 200
II	выше среднего	165	130-200
III	средние	100	70-129
IV	ниже среднего	50	30-69
V	плохие	15	менее 30

Показатель производительности угодий определяется путем вычисления средневзвешенного показателя их качества. Для этого площадь хороших угодий умножается на коэффициент 250, площадь средних по качеству угодий – на 100, площадь плохих угодий – на 15. Коэффициенты 250, 100 и 15 являются показателями, отражающими сравнительную продуктивность угодий. Полученные произведения суммируются, и делятся на общую площадь пригодных для обитания вида угодий.

Величина средневзвешенного показателя качества угодий определяет класс охотохозяйственного бонитета, к которому должны быть отнесены оцениваемые угодья.

Бонитет является мерилом емкости территории лесного или охотничьего хозяйства для данного вида копытных. Однако кормовые и защитные качества угодий – важнейший, но не единственный показатель емкости. Не меньшее значение при определении бонитета имеют климатические условия и отдельные факторы антропогенной группы, в первую очередь фактов беспокойства. С учетом влияния на емкость этих показателей производится корректировка бонитета, вычисленного по типологическому составу и качеству угодий.

Из климатических факторов для копытных наибольшее значение имеет высота снегового покрова. Поэтому глубина снега, превышающая высоту (для лося 60-70 см, для европейского оленя 40-50 см, для европейской косули 30-40 см), служит основанием для снижения бонитета на один класс для лося и оленя и на два класса для косули.

Понижение бонитета с учетом неблагоприятного воздействия на копытных фактора беспокойства осуществляется следующим образом: все участки бонитируемого объема – выделы, кварталы, обходы, на территории которых расположены дачные участки, дома отдыха, магистральные авто- и железные дороги, препятствующие свободному передвижению животных, или часто посещаемые отдыхающими и туристами, переводятся в категорию плохих.

Таблица 25 - Рекомендуемая оптимальная численность животных на 1000 га охотничьих угодий различных бонитетов

Виды животных	Классы бонитетов охотничьих угодий				
	I	II	III	IV	V
Зубр	4-6	2-3	1,5	1	0,5
Кабан	15-20	10-15	6-10	2-6	до 2
Тур кавказский	65-70	55-60	45-50	25-30	7-10
Косуля	80-100	50-80	8-10	5-6	3-4

Отнесение угодий в ту или иную категорию качества определяется по оценке угодий, приводимой ниже для некоторых представителей фауны по таблице 26.

Исходя из характеристики охотничьих угодий лесничества, видового состава охотничьей фауны, возможными объектами спортивной охоты на землях лесного фонда могут быть следующие виды: косуля, олень, серна, кабан, медведь, тур.

Таблица 26 – Оценка качества охотничьих угодий

Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
Косуля		

Старые смешанные лиственные и хвойные леса с сомкнутостью не выше 0,7 и наличием большого числа полян и прогалин; смешанные изреженные молодняки с ясенем, дубом, осиной и сосной в составе. В подлеске обязательно присутствуют ива, можжевельник, бересклет, крушина; в покрове богатое разнотравье.	Старые лиственные и сосновые леса, в которых подрост и подлесок благоприятного состава представлен слабо, средне сомкнутые (до 0,7) молодняки с преобладанием в составе березы, сосны со слабо развитым подлеском, изреженные средневозрастные леса с хорошо развитым подростом, подлеском и покровом из разнотравья; примыкающие к лесу травяные болота, луга, участки сельскохозяйственных культур.	Леса, в которых отсутствует под-подрост и подлесок, бедный напочвенных покров.
Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
Кабан		
Спелый древостой с участием дуба, бука восточного, с подростом куртинного типа, подлеском из лещины, можжевельника, богатым разнотравным покровом (кипрей, орляк, горец, купена, ветреница дубравная) и отдельными участками тростника и крапивы; заболоченные лиственно-хвойные но не сфагновые) леса с подростом. подлеском и покровом указанного состава.	Старые лиственные и хвойные смешанные (без дуба и бука восточного) леса из групп зеленомошников и долгомошников, развит подлесок с можжевельником; сильно сомкнутые молодняки сосны или хвойно-лиственные с примесью этих пород; примыкающие к лесу луга, сенокосы и осоковые болота	Все типы леса, занимающие сухие песчаные почвы, с плохо развитым подростом, подлеском и покровом (исключение составляют густые сосновые молодняки); сфагновые типы леса и сфагновые болота.

Важным направлением хозяйственной деятельности охотничьих хозяйств является выполнение биотехнических мероприятий – это мероприятия, направленные непосредственно на улучшение условий обитания охотничьих животных. При этом численность и плотность охотничьих зверей и птиц быстро достигают оптимальных величин, которые в дальнейшем необходимо поддерживать, регулируя нормы отстрела.

По данным учета на 01.01.2013 на территории Дигорского лесничества учтено следующее количество животных:

- олень – 44;
- косуля – 89;
- кабан – 4;
- куница - 13;
- заяц – 68;
- волк – 2;
- шакал – 5;
- лисица – 18.

Из приведенных данных видно, что самыми распространёнными животными являются из копытных косуля, из грызунов заяц, из хищников – лиса.

В связи с тем, что в лесничестве охотоустроительные работы не проводились и, соответственно, не установлены классы бонитетов угодий для основных видов охотничьей фауны, а также прирост численности животных, то для определения размеров их добычи следует временно использовать «Рекомендации по регулированию использования охотничьих животных в лесхозах Министерства природных ресурсов Российской Федерации, на которых возложены функции по ведению охотничьего хозяйства в комплексе с лесным хозяйством» (Москва, 2001).

Для определения размеров охоты на осенне-зимний сезон рекомендуются следующие нормы добычи от послепромысловой численности с учетом хозяйственного прироста стада.

- по оленю кавказскому – до 15%;
- по кабану – до 60%;
- по косуле, туру – до 10%;
- по зайцу – не более 30%;
- по лисице – до 28%.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для ведения охотничьего хозяйства на основании договоров аренды и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную или муниципальную экспертизу.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для ведения охотничьего хозяйства, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации, договор аренды лесного участка для ведения охотничьего хозяйства заключается на срок от 10 до 49 лет.

Исходя из того, что данный вид использования лесов ранее не практиковался, целесообразно заключать договор аренды лесного участка для ведения охотничьего хозяйства на минимальный срок – 10 лет.

При использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства граждане и юридические лица вправе:

- содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях в соответствии с законодательством о животном мире;
- по согласованию с лесничим проводить биотехнические мероприятия, улучшающие кормовые, защитные и гнездовые условия охотничьих угодий, и другие мероприятия;
- по согласованию с лесничим заготавливать веточный корм;
- по согласованию с арендодателем лесного участка возводить на срок договора аренды временные постройки, необходимые для ведения охотничьего хозяйства, а также осуществлять благоустройство лесных участков (строительство и ремонт дорог, устройство стоянок автотранспорта и т.п.) в соответствии с проектом освоения лесов.

При этом лесопользователь не должен проводить биотехнические мероприятия, способствующие концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий, а также допускать своими действиями разрушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира на арендованных лесных участках.

При использовании лесных участков для ведения охотничьего хозяйства необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 г. № 414, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417.

В соответствии пунктом 2 приложения 2 к приказу Минприроды России от 12.12.2017 № 661, использование гражданами лесов лесничества для любительской и спортивной охоты осуществляется без предоставления лесных участков.

Использование гражданами лесов для любительской и спортивной охоты осуществляется в соответствии с законодательством о животном мире и только на территории лесных участков, не переданных в аренду для использования в рекреационных целях.

2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях ведения сельского хозяйства является Приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута», в соответствии с которым использование лесов для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, пантового оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности) осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

Невыполнение лицами, использующими леса для ведения сельского хозяйства, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута.

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и

других некапитальных строений, сооружений, предназначенных, в том числе, для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества;

составлять проект освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования), соглашения об установлении сервитута, публичного сервитута;

осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

осуществлять меры противопожарного обустройства лесов;

ежегодно подавать лесную декларацию, за исключением лиц, использующих леса на основании договора безвозмездного пользования;

представлять отчет об использовании лесов;

представлять отчет об охране лесов от пожаров;

представлять отчет о защите лесов;

представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр;

выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, договором аренды лесного участка, договором безвозмездного пользования (соглашением об установлении сервитута, публичного сервитута).

На территории лесничества возможны следующие виды использования лесов для ведения сельского хозяйства:

1. Использование лесов для сенокошения.

Из земель лесного фонда для сенокошения должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не планируемые под реконструкцию лесных насаждений.

В таблице 27 дана характеристика сенокосных угодий (на основании «Общесоюзных нормативов для таксации лесов», 1989 г.).

2. Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных.

Из земель лесного фонда для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на землях, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

При выпасе сельскохозяйственных животных (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи) должно обеспечиваться предотвращение потравы лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса.

Таблица 27 - Характеристика сенокосных угодий

Тип сенокоса	Местоположение	Травостой	Качество Типа сенокоса
Нормальные, суходольные	Склоны водоразделов; возвышенные равнины, обеспеченные стоком	Бобово-злаковое разнотравье; пахучий колосок, мятлик луговой, тимофеевка, клеверы, луговой василек	Хороший
Суходольные, временно избыточно увлажненные	Незначительные водо- раздельные понижения	Ястребинка, таволга, гравилат, ситник, осоки, щучка, полевица собачья, мятлик	Средний
Суходольные долинно-овражные	Долины малых рек, склоны узких задернелых оврагов и ложбин с хорошим уклоном дна	Тимофеевка, овсяница луговая, ежа сборная, лисохвост луговой, мятлик	Хороший
Низинные умеренно- сильного увлажнения	Широкие долино-образные низины	Злаки, осока, бобовое разнотравье	Средний
Заболоченные низинные	Заболоченные низинные с высоким уровнем стояния грунтовых вод	Влаголюбивые злаки, крупные осоки	Плохой

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечивать:

- огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;
- выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Примерные сезонная нормы выпаса скота на 1 га лиственных насаждений, а также на вырубках, свободных от кустарников или подроста приведены в таблице 28.

Таблица 28 - Примерная сезонная норма выпаса скота на 1 га лиственных насаждений или вырубках

№№ п/п	Характеристика насаждений и вырубок	Норма выпаса скота на 1 голову, га

1.	Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0,5-0,6	2
2.	Чистые березняки полнотой 0,5	1,5
3.	Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота и 7 овец)	4-5
4.	На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0,75

5. Пчеловодство.

В качестве кормовой базы для медоносных пчел должны использоваться лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек должны предоставляться, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Пасека должна иметь помещение для содержания пчел зимой, хранилище для запасных сотов. Для летних работ должно быть предусмотрено строительство пасечного домика, навеса, склада. На открытом месте на пасеке устанавливают поилку.

Сведения о площадях, занимаемых медоносными растениями, получают в процессе проведения натурных обследований, путём определения удельного веса медоносов в насаждениях, кустарниках и травостое.

Одним из основных способов определения мёдопродуктивности является применение следующей формулы:

$$М = Н \times Л/10 \times Ц \times Р,$$

где: Р – площадь участка (га).;

М – мёдопродуктивность участка на площади распространения медоносов (кг);

Н – количество нектара на 1 га в определённом возрасте (кг);

Л – доля участия деревьев медоносов в составе насаждения (коэффициент в формуле состава);

Ц – продолжительность цветения медоноса (дней).

По данным ряда авторов, пчелы используют от 30 до 50% общего медового запаса местности. Для питания и выращивания расплода пчелиной семье требуется в течение года около 90 кг меда. От каждой пчелосемьи можно ежегодно получать 10 кг товарного меда, 0,5 кг воска, 0,1 кг прополиса. Чтобы такой медосбор был обеспечен, на каждую пчелиную семью должно приходиться не менее 100 кг меда, выделяемого растительностью.

Для размещения ульев и пасек используются лесные участки на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Учитывая значительную разбросанность по территории лесничества медоносных растений, короткий срок цветения (10-15 дней) основных медоносных растений преимущественно весной, неустойчивые погодные

условия, организация пчеловодства на базе только лесных участков нерентабельна.

Однако с учетом смежных с лесными участками сельскохозяйственных полей, с произрастающими на них медоносными сельскохозяйственными культурами, использование лесных участков возможно кочующимися пасеками.

В таблице 29 приведены данные для расчета медопродуктивности угодий и определения возможного размещения количества пчелосемей и сбора товарного меда на территории лесничества.

6. Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность.

Из земель лесного фонда для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, допускается применение химических и биологических препаратов, если иное не предусмотрено правовым режимом лесов, расположенных на таких участках.

В целях использования лесов для ведения сельского хозяйства запрещается использовать земли лесного фонда, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

.

Таблица 29 - Расчет медопродуктивности угодий лесничества для выявления возможного содержания количества пчелосемей и сбора товарного меда

Наименование медоносов	Общая площадь распространения, га	Площадь в переводе на полное покрытие, га	Медопродуктивность в переводе на полное покрытие		Эксплуатационный запас нектара (50% от общей гр.5), цн	Потребность в нектаре 1 пчелосемьи, кг	Возможное содержание кол-во пчелосемей (гр. 6/гр.7)	Средняя норма сбора товарного меда и воска 1 пчелосемьи		Возможный сбор товарного меда и воска	
			нектара в кг/га	на всей площади, цн				меда, кг	воска, кг	меда, цн	воска, цн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Липа	98	49	500	245,0	122,5	120	102	15	1	15,3	1,02
Клены	519	130	150	195,0	97,5	120	81	15	1	12,2	0,81
Акация белая	12	6	450	27,0	13,5	120	11	15	1	1,6	0,11
Ивы	8	2	150	3,0	1,5	120	1	15	1	0,1	0,01
Плодовые породы	68	17	30	5,1	2,6	120	2	15	1	0,3	0,02
Медоносные кустарники	18	7	25	1,7	0,8	120	1	15	1	0,1	0,01
Медоносы на сенокосах, прогалинах, вырубках	87	9	20	1,8	0,9	120	1	15	1	0,1	0,01
Итого по лесничеству	810	220	-	-	-	-	199	-	-	29,7	1,99

Примечание: растения, поддерживающие взяток в расчет не включались.

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства приведены в таблице 30.

Таблица 30 - Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства (14)

N п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	-
2.	Сенокошение	га/тонн	9,8/5,5
3.	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	187/45
	а) в лесу	га/голов	37/20
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	150/170
4.	Пчеловодство		
	возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	270

2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности регламентируется ст. 40 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Леса могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями» (часть 1);

«Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям - в аренду» (часть 2).

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности является Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности:

«Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности предусматривает осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.» (пункт 2);

«Использование лесов для осуществления образовательной деятельности предусматривает создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов лесных экосистем, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.» (пункт 3);

«При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры» (пункт 4);

пункт 5. «Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям - в аренду» (пункт 5);

«Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов» (пункт 6)

Нормативы использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности:

1. Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка, решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

- устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;

- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

- создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;

- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

2. При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

3. Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

- восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

- принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

4. Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

5. На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности:

Для проведения краткосрочных, разовых экспериментов или научно-исследовательских работ на участках лесного фонда составляется договор аренды сроком от 1 до 5 лет.

Для проведения фундаментальных и долгосрочных научных исследований, апробации результатов научно-исследовательских работ и их производственного внедрения составляется договор аренды на постоянное (бессрочное) пользование.

В случае необходимости в заявляемую площадь могут включаться участки лесного фонда различных категорий защитных лесов, проведение в которых научных экспериментов и научно-исследовательских работ оправдано.

При проведении краткосрочных экспериментов участкам лесного фонда не придается статус защитных лесов, при проведении фундаментальных и долгосрочных научных исследований участкам лесного фонда придается статус защитных лесов, особо защитных участков лесов или лесов, имеющих научное или историческое значение.

Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности включено в перечень видов использования лесов на территории лесничества.

2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельность регламентируется ст. 41 Лесного кодекса Российской Федерации:

часть 1. «Леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности, представляющей собой деятельность, связанную с оказанием услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан.»;

часть 2. «Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.»;

часть 3. «На части площади, не превышающей 20 процентов площади предоставленного для осуществления рекреационной деятельности лесного участка, общей площадью, не превышающей одного гектара и не занятой лесными насаждениями, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства для оказания услуг в сфере туризма, развития физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возведение для указанных целей некапитальных строений, сооружений, предусмотренных перечнем объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, и перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, указанными в части 10 статьи 21 и части 3 статьи 21_1 Лесного кодекса РФ.»;

часть 4. «При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается осуществлять благоустройство соответствующих лесных участков.»;

«На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты»;

«Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду»;

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности является Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»:

«Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и (или) на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды рекреационной деятельности.

Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

В случае, если виды рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях, противоречат требованиям настоящих Правил, такие виды деятельности на землях лесного фонда не допускаются.» (пункт 3);

«На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускается.» (пункт 4);

«При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение некапитальных строений, сооружений на лесных участках и осуществление их благоустройства.

Размещение таких некапитальных строений и сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками.» (пункт 5).

«Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.» (пункт 6).

2.8.1 Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое)

Шкала предельно допустимых рекреационных нагрузок приведена в таблице 31.

Таблица 31 - Шкала предельно допустимых рекреационных нагрузок, человек на 1 га

Протяжённость дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы							
	Ольха чёрная	Ель, пихта	Ольха серая	Сосна, лиственница, кедр	Дуб, ясень, клён остролистный	Осина, ива, тополь белый	Берёза	Липа, вяз
	Числитель - на дренированных почвах, Знаменатель – на избыточно-увлажнённых почвах							
Молодняки								
1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10
-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6
0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6
1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7
1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7
Средневозрастные и приспевающие								
1-10	-/0,8	1,0/0,8	1,4/0,9	1,5/0,9	1,6/-	1,7/-	1,8/1,0	1,9/-
11-15	-/0,9	1,2/0,9	1,7/1,1	1,8/1,1	1,9/-	2,0/-	2,1/1,2	2,3/-
16-20	-/1,0	1,4/1,0	1,9/1,2	2,0/1,2	2,2/-	2,3/-	2,4/1,3	2,6/-
21-25	-/1,1	1,5/1,1	2,1/1,3	2,2/1,3	2,4/-	2,5/-	2,7/1,4	2,8/-
Более 25	-/1,2	1,6/1,2	2,2/1,4	2,4/1,4	2,6/-	2,7/-	2,9/1,5	3,0/-
Спелые и перестойные								
1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10
-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7
0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7
1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8
1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8

Примечания:
- дренированные почвы: А1, А2, А3, В2, В3, С2, С3, Д2, Д3;
- избыточно-увлажненные почвы: А4, А5, В4, В5, С4, С5;
- предельно допустимые рекреационные нагрузки:
а) для насаждений с преобладанием сосны в типах лесорастительных условий А1 – 0,4, А2 – 0,8 чел./га;
б) для насаждений с преобладанием березы в типах лесорастительных условий А2 – 0,9 чел./га;

- при переводе данных шкалы в чел.час/га их умножают на 8,0;
-для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их умножают на следующие коэффициенты, одинаковые для всех древесных пород и групп их возраста:
крутизна склона, град. коэффициент 4-10 - 0,8; 11-15 - 0,6; 16 и более - 0,5
- в графе 1 протяженность дорожной сети приведена для условий комплексного благоустройства территории лесного массива.

2.8.2 Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений

Зона рекреационной деятельности в лесничестве не выделялась.

2.8.3 Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Функциональную зону можно определить как ограниченную территорию, на которой действуют пространственные и временные управленческие предписания и где осуществляются мероприятия, направленные на выполнение определенных задач.

Функциональная зона – это организационно-хозяйственная единица проектируемого объекта.

Система функционального зонирования направлена на решение целого комплекса задач, из которых основными являются:

- снижение антропогенного воздействия на природные комплексы за счет дифференцированной планировочной структуры и регулирования рекреационного воздействия;
- создание системы отдыха, предполагающей свободу выбора рекреационных занятий;
- устойчивое природно-хозяйственное развитие территории.

Функциональные зоны выделяются, как правило, на интенсивно посещаемых участках городских лесов, в лесах лесопарковых и зелёных зон, в лесах, расположенных в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов.

Рекомендуемые хозяйственные мероприятия и виды использования лесов в функциональных зонах приведены в таблице 32.

Таблица 32 - Рекомендуемые хозяйственные мероприятия и виды использования лесов в функциональных зонах

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны				
		Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического покоя	Полосы леса вдоль туристического маршрута	Остальная территория

1	2	3	4	5	6	7
Лесохозяйственные мероприятия						
1	Рубки с целью					
	формирования ландшафтов	+	+	-	+	-
	удаления малоценной растительности	+	+	+	-	+
	содействия естественному возобновлению	+	+	+	-	-
	ухода за подростом	+	+	+	-	-
	ухода за существующими и созданными объектами ландшафта	+	+	+	+	+
2	Рубки реконструкции	+	+	+	+	+
3	Прочие рубки с целью					
-	Создания открытых ландшафтов, расчистки перспектив	+	-	-	+	-
-	На видовых точках, удаления малоценной в рекреационном отношении растительности	+	-	-	+	-

продолжение таблицы 32

1	2	3	4	5	6	7
-	Расчистки площадок для отдыха и под строительство объектов благоустройства	+	+	-	+	-
-	Ухода за открытыми ландшафтами и видовыми точками	+	+	-	+	+
4	Посадка деревьев и кустарников с целью					
-	Формирования ландшафтов	+	+	-	+	-

-	Восстановления леса	-	+	+	+	+
-	Создания ремиз	-	-	+	-	-
-	Реконструкции насаждений	+	+	-	+	+
5	Создание луговых газонов	+	-	-	+	-
6	Уход за травостоем на открытых пространствах	+	+	-	+	+
7	Природоохранные мероприятия	+	+	+	+	+
8	Санитарно-защитные мероприятия, в т.ч. санрубки	+	+	+	+	+
9	Противопожарные мероприятия	+	+	+	+	+
10	Профилактика лесонарушений и повреждений леса отдыхающими	+	+	+	+	+
Биотехнические мероприятия и охрана фауны						
1	Улучшение условий обитания животных	-	-	+	-	+
2	Устройство подкормочных площадок и подкормка животных	-	+	+	-	+
3	Устройство и развешивание гнездовий	+	+	+	+	+

окончание таблицы 32

1	2	3	4	5	6	7
4	Регламентация и ограничение лесохозяйственных работ	-	-	+	-	-
Благоустройство территории						
1	Создание дорожно-тропиночной сети, автостоянок искусственных сооружений	+	+	-	+	+

2	Создание рекреационных маршрутов	+	+	-	-	-
3	Создание видовых точек и смотровых площадок	+	+	-	+	-
4	Создание и оборудование площадок отдыха	+	+	-	+	-
5	Строительство и размещение мелких форм архитектуры и лесопаркового оборудования	+	+	-	+	-
6	Визуальная информация	+	+	+	+	+
7	Наглядная агитация	+	+	-	+	+
8	Устройство и оборудование мест стационарного отдыха летнего типа с ночлегом	+	-	-	-	-
9	Уход за объектами благоустройства, их ремонт	+	+	+	+	-
Использование лесов						
1.	Лесовосстановительные рубки	-	-	-	-	+
2.	Сенокошение	+	+	-	+	+
3.	Пастьба скота	-	-	-	+	+
4.	Любительсикй сбор ягод, грибов, орехов	+	+	-	+	+
5.	Любительский сбор лекарственного сырья	+	+	-	+	+
6.	Пчеловодство	-	-	-	+	+

Примечание:
- знак «+» - пользование разрешается;
- знак «-» - пользование не разрешается.

2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной

инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов», пункт 6:

Некапитальные строения, сооружения, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности:

а) в защитных лесах:

в лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в ценных лесах, лесах, расположенных в водоохранных зонах (за исключением особо защитных участков лесов):

площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, для установки мусоросборников;

элемент благоустройства лесного участка (информационный стенд (щит), информационная табличка (доска), дорожный знак, домовый знак, указатель, вывеска, учрежденческая доска, бортовой камень, бордюр, подпорная стенка, мостик, лестница, пандус (подъемник), ограждение, малая архитектурная форма (уличная мебель, элемент оформления озеленения, кормушка для птиц, скворечник, ротонда, урна, контейнер-мусоросборник), приствольная решетка, элемент озеленения, конструкция велопарковки, георешетка, настил, газон рулонный, посевной, мягкое покрытие, иные виды некапитальных покрытий);

система наружного освещения (фонарь, светильник (прожектор), осветительный прибор (установка), опора, кронштейн, провод, кабель, прибор учета, фотореле, реле времени, рубильник, контактор, трансформатор, выключатель, магнитный пускатель);

строения и сооружения попутного бытового обслуживания и питания (строения, сооружения для предоставления услуг общественного питания, охраны, билетных касс, информационных центров, фотоателье, душевых с раздевальнями и комнатой матери и ребенка);

некапитальное нестационарное сооружение (включая навесы, веранды, беседки, дровницы, остановочные павильоны), туалетные кабины, контейнер-мусоросборник;

пешеходная дорожка (тропа), велопешеходная дорожка (аллея), туристская тропа, экологическая тропа;

лыжная трасса, роллерная трасса;

строения, сооружения сопутствующей инфраструктуры для трасс, троп, аллей и дорожек (включая беседки, навесы, лавочки, скамейки, урны);

веревочный парк, скейтпарк и иные специализированные сооружения для занятий физической культурой и спортом;

проезд;

пешеходный мост;

объект электросетевого хозяйства (электроустановка, кабель, распределительное устройство, трансформаторная, пункт электрический распределительный, вводное устройство, прибор учета, рубильник, контактор, магнитный пускатель, технологическое и вспомогательное оборудование для обеспечения электрических связей и передачи электрической энергии);

дренаж, ливнеотвод;

система видеонаблюдения, оповещения, управления эвакуацией, пожарной, охранной сигнализации;

щит и навес для размещения противопожарного инвентаря;

площадка смотровая, площадка для массовых, культурно-просветительных мероприятий, размещения аттракционов для детей (каруселей, качелей, батутов), зимних горок и ледяных катков, выгула животных;

элемент монументально-декоративного оформления (скульптура, инсталляция, арт-объект, входная группа);

уличный обогреватель;

уличный зонт (тент), пергола (навес);

кабинка для переодевания, душевая кабинка;

вспомогательные постройки (медицинский пункт первой помощи, пункт проката инвентаря, водно-спасательная станция (пост), смотровая вышка);

платежный терминал для оплаты услуг и штрафов, вендинговый автомат;

пирс, плавучий домик для птиц;

на части площади лесного участка, не занятой лесными насаждениями, - стоянки индивидуального легкового автотранспорта, специализированного автотранспорта, велосипедного транспорта, индивидуальный тепловой пункт, антенно-мачтовое сооружение, водоисточник технической и питьевой воды, сооружение (технологическое, вспомогательное оборудование) для транспортировки, распределения, редуцирования, потребления газа, теплоснабжения, обеззараживания, водоподготовки, транспортировки, приготовления, хранения, подачи технической и питьевой воды, водоотведения, очистки дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных, дренажных сточных вод, предотвращения негативного воздействия вод, защиты от наводнений, разрушений берегов, автоматического полива, водное устройство (питьевой фонтанчик, фонтан, искусственный декоративный водоем, водопад);

б) в эксплуатационных и резервных лесах (за исключением особо защитных участков лесов):

строения, сооружения, указанные в абзацах третьем - двадцать шестом подпункта "а" пункта 5 настоящего перечня;

кемпинг;

площадка для занятий спортом.

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» пункт 8:

Размещение таких некапитальных строений и сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками.

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Рекреационная деятельность на территории лесничества должна быть ориентирована на рациональное сочетание интересов рекреационного лесопользования с охраной лесных природных комплексов. В этих целях необходимо осуществлять мероприятия по совершенствованию рекреационного лесопользования и предотвращению негативных последствий.

Сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются Договором аренды лесного участка и Проектом освоения лесов.

Шкала групп и типов ландшафтов приведена в таблице 33.

Таблица 33 – Шкала групп и типов ландшафтов

Группы пространств		Типы пространств			
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс	Шифр
Закрытые	1	Древостои горизонтальной сомкнутости	1,0…0,6	1а	1
		Древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска, высотой более 1,5 м	1,0…0,6	1б	2
Полуоткрытые	2	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев с редким подростом высотой более 1,5 м, или без подроста и подлеска	0,5…0,3	2а	3
		Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев с редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м, или без подроста и подлеска	0,5…0,3 (в группах 0,7…0,6)	2б	1
		Молодняки высотой более 1,5 м	0,5…0,4	2в	5
Открытые	3	Редины, участки с единичными деревьями, с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0,2…0,1	3а	6
		Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)	3б	7	Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)
		Участки без древесно-	3в	8	Участки без древесно-

		кустарниковой растительности			кустарниковой растительности

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды приведена в таблице 34.

Таблица 34 - Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика лесной среды	Стадия деградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% повреждённых и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова - до 50% (из них 1/10 - луговой); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы около 5% площади. Незначительное регулирование рекреации.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, они средней густоты или редкие, 21-50% повреждённых и усохших экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5-10%, травяного покрова - 70-60% (из них 2/10 луговой), появляются сорняки; подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнажённых корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Значительное регулирование рекреации.	3
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, повреждённых и усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (из них 1/2 луговой и сорняки). Много обнажённых корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Строгий режим рекреации.	4
Лесная среда деградирована; древостой изрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями, подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (3/4 луговой и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Шкала оценки состояния кустарниковой и травянистой растительности приведена в таблице 35.

Таблица 35 - Шкала оценки состояния кустарниковой и травянистой растительности

Кустарниковая растительность	Травянистая Растительность	Стадия деградации
Кустарники здоровы, возраст до 30 лет, неомоложенные, сухих ветвей нет или встречаются единично	Травяной покров не нарушен, представлен травами, типичными для данного элемента ситуации	1
Омоложенные кустарники в хорошем состоянии, сухих ветвей нет или встречаются единично	Травяной покров частично вытоптан (до 5%), в нём появляются сорные или нехарактерные для данного элемента ситуации виды (5-10%)	2
Кустарники старше 30 лет II и III генерации в хорошем состоянии, сухих ветвей нет	Травяной покров вытоптан на 6-10%, сорные или нехарактерные для данного элемента ситуации виды составляют 11-20%. Почва уплотнена	3
Распадающиеся кустарники на старых корнях с большим количеством сухих ветвей и сучьев	Травяной покров развит слабо, вытоптан на 41-60%, сорные и нехарактерные для данного элемента ситуации виды составляют 21-50%. Почва сильно уплотнена, имеется строительный и другой мусор	4
Кустарники в стадии полного распада (сохранилась поросль на старых корнях)	Травяной покров вытоптан на 61-100% или представлен сорными и нехарактерными для данного элемента ситуации видами. Почва очень сильно уплотнена, много строительного и другого мусора	5

Шкала рекреационной оценки участка приведена в таблице 36.

Таблица 36 - Шкала рекреационной оценки участка

Характеристика участка	Балл
Участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова и других элементов. Передвижение удобно во всех направлениях. Возможно использование для отдыха без проведения мероприятий по благоустройству территории	1
Участок имеет хорошие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и др. Передвижение ограничено по некоторым направлениям. Возможно использование для отдыха после проведения незначительных мероприятий по благоустройству территорий.	2
Участок имеет больше плохих показателей, чем хороших, по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и другим элементам. Передвижение затруднено во всех направлениях. Для организации отдыха необходимо проведение мероприятий,	3

требующих значительных капитальных затрат по благоустройству территории.	

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка приведена в таблице 37.

Таблица 37 - Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка	Балл
Участок в хорошем санитарном состоянии. Воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие шума, паразитов, густых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски.	1
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, шум периодический или отсутствует.	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, наличие карьеров и ям, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветряное, сильно затененное, высокий уровень шума, наличие паразитов, избыточного увлажнения, густых зарослей.	3

Шкала эстетической оценки участка приведена в таблице 38.

Таблица 38 - Шкала эстетической оценки

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I – II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, не захламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны) хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенным подростом и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 м3/га).	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные мало декоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками.
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV–V классов бонитета. У	Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередач,

	деревьев плохо развиты кроны, захламленность и сухостой от 6м3/га и выше.	хозяйственные дворы, болота и открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Использование лесов для создания и эксплуатации лесных плантаций регламентируется ст. 42 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород)»;

«К лесным насаждениям определенных пород (целевых пород) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками»;

«Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий»;

«Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным Кодексом, земельные участки - в соответствии с земельным законодательством»;

«На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускаются без ограничений».

При создании лесных плантаций площадь должна быть очищена от древесной и кустарниковой растительности, если таковая имеется, а также от порубочных остатков.

Плантационные культуры сосны и ели должны быть чистыми по составу. Посадка производится весной высокосортными стандартными посадочными материалами, выращенными из семян с плюсовых и элитных деревьев. Для посадки сосны используются двухлетние сеянцы, ели – 2-3-летние сеянцы или 4-х или 5-летние саженцы.

Приживаемость культур в первые один-два года должна быть не ниже 90-95%. Дополнение культур производят лишь там, где в рядах расстояние между благонадежными саженцами превышает 2,5 м.

Первоначальное размещение посадочных мест – кулисное, по пять рядов в кулисе. Расстояние между рядами в кулисе 1,8 м; шаг посадки 0,7-1,0 м; ширина полос – 3,8-4,0 м.

Чтобы сохранить культуры и обеспечить их успешный рост используют все виды борьбы с сорняками современными химическими препаратами.

По мере надобности (обычно два-три раза за сезон), в первые четыре года проводят обработку междурядий дисковыми культиваторами.

В случае появления поросли лиственных пород ее удаляют с использованием химических и механических средств.

При низкой обеспеченности почвы элементами питания растений перед созданием культур производят заправку почвы фосфорными и калийными удобрениями.

Начиная со второго-четвертого года выращивания культур, их подкармливают азотными удобрениями: до 10-12 лет один ряд в каждые два-три года по 60 кг/га, а затем один раз в четыре года по 100 кг/га.

Подкормки фосфорными и калийными удобрениями производят один раз в 8-10 лет в дозах до 100 кг/га.

В культурах до 10-12 лет удобрения вносят только в рядах на полосах шириной 1 м, а затем сплошь.

В целях улучшения плодородия почвы в плантационные культуры на третий год после посадки можно вводить почвоулучшающие растения, в частности люпин многолетний.

На плантациях ведут систематические наблюдения за развитием и численностью хвое грызущих насекомых. В случае угрозы нападения вредителей применяются микробиологические или химические методы борьбы с ними.

На плантациях и вокруг них следует вывешивать синичники и скворечники для привлечения полезных птиц.

Рубки ухода в плантационных культурах должны быть направлены на то, чтобы создать оптимальные условия для роста оставляемых до главной рубки деревьев с целью быстрейшего получения нужного сортимента в возможно большем объеме. Культуры разреживают по низовому методу, стремясь при этом к тому, чтобы оставляемые для доращивания деревьев размещались равномерно по площади.

Интенсивные прореживания с вырубкой до 30-40% растущих деревьев производится

При наличии потребности в данном виде использования лесов допускается создание плантаций новогодних елей, декоративных растений, растений медоносов, плодово-ягодных, ивовых плантаций при наличии специальных обследований и материалов технического проектирования лесных плантаций.

2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений регламентируется ст. 39 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов»;

«На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение некапитальных строений, сооружений.»;

«Граждане, юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков».

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений является Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»:

«Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений используют в первую очередь нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур, земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники).» (пункт 11);

согласно пункту 12 «Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию» (пункт 12);

«На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (пункт 13).

Лица, которым предоставлено право использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, должны применять способы и технологии, предотвращающие возникновение эрозии почв, исключающие негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, обязаны:

составлять проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

подавать ежегодно лесную декларацию;

представлять отчет об использовании лесов;

представлять отчет об охране лесов от пожаров;

представлять отчет о защите лесов;

представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ, для внесения в государственный лесной реестр;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений включено в перечень видов использования лесов на территории лесничества.

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений регламентируется ст. 39^1 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.

Для целей Лесного кодекса РФ под лесными питомниками понимаются территории, на которых расположены земельные, лесные участки с необходимой инфраструктурой, предназначенной для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.»;

часть 2. «На лесных участках, предоставленных для создания и эксплуатации лесных питомников, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства и возведение некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и других подобных объектов) и признаются объектами лесной инфраструктуры, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 5 статьи 13 Лесного кодекса РФ.»;

часть 3. «Для создания лесных питомников и их эксплуатации лесные участки государственным (муниципальным) учреждениям, указанным в части 2 статьи 19 Лесного кодекса РФ, предоставляются

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) является приказ Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»:

«Создание лесных питомников и их эксплуатация допускаются на землях лесного фонда и землях иных категорий, если такая деятельность не противоречит их правовому режиму.» (пункт 4);

«В лесных питомниках для выращивания саженцев, сеянцев используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений» (пункт 8);

«Для выращивания саженцев, сеянцев в лесных питомниках не допускается применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.» (пункт 9);

Согласно приложению 27 Правил лесовосстановления утверждённых Приказом Минприроды России от от 04.12.2020 № 1014, посадочный материал должен соответствовать следующим параметрам (таблица 39).

Таблица 39 - Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу		
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см
Бук восточный	1 - 2	4,0	15
Дуб красный	1 - 2	4,0	15
Дуб пушистый	1 - 2	4,0	15
Дуб черешчатый и скальный	1 - 2	3,5	15
Каштан посевной	1	4,0	15
Лжетсуга Мензиеса	2	3,0	15
Пихта Нордмана (кавказская)	3	2,5	10
Сосны крымская, обыкновенная и Сосновского (кавказская, крючковатая)	2	3,0	12
Ясень обыкновенный	1	4,0	15

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых регламентируется ст. 43 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута.»;

«Для использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лесной участок, находящийся в

государственной или муниципальной собственности, предоставляется в аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса РФ»;

«Допускается использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства.»;

«В случае, предусмотренном частью 3 статьи 43 Лесного кодекса РФ, использование лесов осуществляется на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса РФ.»;

«В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, без установления сервитута.».

Основным нормативным документом, регулирующим данный вид использования лесов, является приказ Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»:

«При использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса» (пункт 9);

«Допускается проведение рубок лесных насаждений при использовании резервных лесов в целях геологического изучения недр (за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 43 Лесного кодекса)» (пункт 13);

«На лесных участках, предоставленных в аренду в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.» (пункт 14);

«Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов,

расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604» (пункт 15);

«Обустройство объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на предоставленной и прилегающей территории.» (пункт 16);

«При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;

захламление лесов отходами производства и потребления;

загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.» (пункт 18);

«Лица, осуществляющие использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления отходами производства и потребления;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

консервацию или ликвидацию объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

активное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.» (пункт 19);

«Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации, а объекты, связанные с геологическим изучением, разведкой и добычей полезных ископаемых, подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах» (пункт 20).

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов регулируют профильные нормативы (СНиПы, СН, ГОСТ и т.д.)

2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений регламентируется ст. 44 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений осуществляется в соответствии со статьей 21 Кодекса»;

«Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений в соответствии с водным законодательством.»;

«Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии

со статьей 9 настоящего Кодекса для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений.».

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Параметры и сроки устанавливают профильные нормативы (СНиПы, СН, ГОСТ и т.д.).

2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов предусмотрено ст. 45 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.»;

«Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Кодекса для строительства линейных объектов»;

«Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты»;

«В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, установления сервитута, публичного сервитута.».

Основным нормативным документом, регулирующим данный вид использования лесов является приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции,

эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»:

«При использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, для размещения объектов, связанных со строительством, реконструкцией, эксплуатацией линейных объектов, должны использоваться нелесные земли, а при отсутствии таких земель - земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.» (пункт 5);

«Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны.» (пункт 6);

«В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

а) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом "а" приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160;

б) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки вертикальной проекции линейного объекта, увеличенное на 2 метра;

в) вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и бурелomных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.» (пункт 8);

«По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, должны проводиться работы, создающие необходимые условия для предотвращения деградации земель, негативного воздействия нарушенных земель на окружающую

среду, дальнейшего использования земель по целевому назначению и разрешенному использованию и (или) проведения биологических мероприятий.» (пункт 14);

«При использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;

захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;

загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.».

пункт 16. «Земли, нарушенные или загрязненные химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с пунктом 6 постановления Правительства Российской Федерации от 10 июля 2018 г. № 800 "О проведении рекультивации и консервации земель"»

«Граждане, юридические лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий.» (пункт 17);

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной

инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

В соответствии с Правилами проект освоения лесов не составляется при проведении рубок лесных насаждений в целях:

- обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации;
- обеспечения безопасности граждан;
- создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов;
- проведения аварийно-спасательных работ».

Параметры и нормы отвода земель для строительства линейных объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры устанавливаются профильными нормативами (СНиПы, СН, ГОСТ и т.д.).

Охранная зона линейных объектов - территория с особыми условиями использования, которая устанавливается в порядке, определенном Правительством Российской Федерации, вдоль линейных объектов в целях обеспечения нормальных условий эксплуатации таких объектов и исключения возможности их повреждения.

Нормы отвода земель для магистральных газопроводов определены «СТО Газпром 2-3,5-454-2010. Стандарт организации. Правила эксплуатации магистральных гзопроводов» (утв. и введен в действие приказом ОАО «Газпром» от 24.05.2010 г. № 130).

Правила охраны магистральных трубопроводов утверждены постановлением Госгортехнадзора РФ от 24 апреля 1992 г. № 9.

Нормы отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса утверждены постановлением Правительства РФ от 02.09.2009 г. № 717.

Охранная зона линейных объектов - территория с особыми условиями использования, которая устанавливается в порядке, определенном Правительством Российской Федерации, вдоль линейных объектов в целях обеспечения нормальных условий эксплуатации таких объектов и исключения возможности их повреждениях; (Федеральный закон от 31 марта 1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» (с изменениями от 22 августа 2004 г., 23 декабря 2005 г., 2 февраля, 18 декабря 2006 г.).

Приказом Минтранса России № 126 от 06 августа 2008 года утверждены нормы отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также нормы расчета охранных зон железных дорог».

2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры

Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры для защитных лесов регламентируется статьей 14 Лесного кодекса Российской Федерации

- «Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Кодексом, другими федеральными законами случаях», статья 14 ЛК РФ;

Основным нормативным документом, регулирующим данный вид использования лесов, является Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

На территории лесничества создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры не предусмотрены.

2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности регламентируется ст. 47 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»»;

«На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения»;

«Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности».

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Планы по созданию на территории лесничества данных объектов отсутствуют.

2.17. Нормативы и требования по охране, защите и воспроизводству лесов

Согласно Лесному кодексу РФ:

. «Леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) и от иного негативного воздействия, защите от вредных организмов, а также подлежат воспроизводству»;

«Охрана и защита лесов направлены на выявление негативно воздействующих на леса процессов, явлений, а также на их предупреждение и ликвидацию»;

«Охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного Кодекса, если иное не предусмотрено Кодексом, другими федеральными законами».

2.17.1. Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия

Охрана лесов от пожаров – комплекс правовых, организационных, технических, лесохозяйственных и других мероприятий, направленных на предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения, снижение пожарной опасности, повышение пожарной устойчивости лесов, своевременное обнаружение и тушение лесных пожаров.

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», «Лесным кодексом» (М.,2007г.) и «Правилами пожарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (далее Правила пожарной безопасности в лесах).

«Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с Кодексом, Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" и Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ "О пожарной безопасности"».

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 05.07.2011 № 287 утверждены:

- классификация пожарной природной опасности лесов;
- классификация пожарной опасности в лесах по условиям погоды.

В ст.53 ЛК РФ перечисляются основные меры обеспечения пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров (ст. 53.1 ЛК РФ) включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Нормативы противопожарного обустройства лесов, утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174.

Под противопожарным обустройством лесов в первую очередь понимается создание лесной инфраструктуры, обеспечивающей пожарную безопасность в лесах.

К объектам соответствующей лесной инфраструктуры относятся лесные дороги, посадочные площадки для самолетов и вертолетов, просеки, противопожарные разрывы, минерализованные полосы, пожарные водоемы и т.д. Общее представление о лесной инфраструктуре, обеспечивающей пожарную безопасность в лесах, дают рекомендации по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб утвержденные Федеральной службой лесного хозяйства 17.11.1997 и ОСТ 56-103-98, утвержденный приказом Рослесхоза от 24.02.1998 №38 «Об утверждении ОСТ 56-103-98, «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния».

Количество проектируемых мероприятий по противопожарному обустройству лесов определяется в соответствии с требованиями Приказа Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».

Нормативы противопожарного обустройства лесов на 1000 га общей площади приведены в таблице 41.

Таблица 41 - Нормативы противопожарного обустройства лесов на 1000 га общей площади

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Единица измерения	Количество проектируемых мероприятий
1	2	3	4
Северо-Кавказский горный район, защитные леса			
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:	штук	не менее одного на лесничество (участковое лесничество), лесопарк
	стендов		

	плакатов		1,0
	объявлений (аншлагов) и других знаков		3,0
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьёй 11 Лесного Кодекса РФ	штук	1,5
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	штук	1,8
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	км	
	Строительство		0,3
	Реконструкция		0,2
	Эксплуатация		Суммарная протяжённость созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолётов, вертолётов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	штук	Не менее одной на лесничество, лесопарк, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	Не планируется
	Прокладка просек		0,3
	Устройство противопожарных минерализованных полос		0,71
7	Прочистка и обновление	км	
	Просек		5,0
	Противопожарных минерализованных полос		3,7
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация	штук	
	Пожарных наблюдательных пунктов		0,1
	Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря		По одному на добровольную пожарную дружину
9	Устройство пожарных водоёмов	1 КППО	1,0
		2 КППО	1,0
		3-5 КППО	0,5
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	штук	2,5

10	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	штук	По количеству имеющихся
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	В соответствии с лесными планами субъектов РФ, лесохозяйственными регламентами лесничеств, лесопарков и планами тушения пожаров на территории лесничеств, лесопарков
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	2,0
13	Проведение работ по гидролесомелиорации		Не планируется
	Строительство лесоосушительных систем на осушенных землях	км	
	Строительство дорого на осушенных лесных землях	км	
	Создание шлюзов на осушенной сети	шт	
14	Создание и содержание противопожарных заслонов	км	Не планируется
	Шириной 120-130 метров		
	Шириной 30-50 метров		
	Устройство лиственных опушек шириной 150-300 метров		

На территории лесничества в целях охраны лесов от пожаров, в соответствии с требованиями Приказа Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов», должны создаваться объекты противопожарного обустройства и проводиться меры противопожарного обустройства лесов в следующих объёмах (таблица 42).

Таблица 42 - Нормативы мероприятий по охране лесов от пожаров

№п п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Проектируется	
			На 10 лет	На 1 год
1	2	3	4	5
1	Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	40	4
2	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных	км	150	15

	для охраны лесов от пожаров			
3	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	8	-
4	Прочистка противопожарных просек	км	13	-
5	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	45	4,5
6	Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	740	-
7	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	40	4
8	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	23	-
9	Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде	шт.		
	стендов	шт.		
	плакатов	шт.	11	1-2
	аншлагов	шт.	100	10
10	Организация пунктов противопожарного инвентаря	шт.	30	3
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, всего	га		
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигагия хвороста и других лесных горючих материалов	га		

	в том числе: снижение пожарной опасности путем проведения очистки лесов от захламленности	га		
12	Тушение лесных пожаров	га	331550	33155
13	Мониторинг пожарной опасности	га	331550	33155
	в том числе организация наземного патрулирования	га	331550	33155
14	Распространение и изготовление листовок противопожарного содержания	шт.	4000	400
15	Эксплуатация пожарно-наблюдательных пунктов	шт.	90	9
16	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	22	-
17	Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	16	-

Федеральным законом от 31.12.2005 № 199-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием разграничения полномочий» функции по организации тушения лесных пожаров были возложены на органы государственной власти субъектов Российской Федерации.

В соответствии с п ч. 6 ст. 83 ЛК РФ, Российская Федерация передает органам государственной власти субъектов Российской Федерации осуществление организации тушения лесных пожаров.

Противопожарное обустройство, создание, содержание и эксплуатация системы, средств предупреждения и тушения лесных пожаров на арендованных лесных участках обязаны обеспечить их арендаторы на основании проекта освоения лесов.

В Правилах пожарной безопасности в лесах определяются полномочия органов власти различных уровней в области охраны лесов от пожаров, и устанавливаются требования к обеспечению пожарной безопасности в лесах.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Средства предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 № 161.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, утвержден приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2014 г. № 276.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров (ст. 53.2 ЛК РФ) включает в себя:

1) наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

2) организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

3) организацию патрулирования лесов;

4) прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

На территории Республики Северная Осетия - Алания по охране лесов от пожаров функционирует Государственное автономное учреждение «Аланиялес», созданное постановлением Правительства РСО-Алания от 18.10.2011 г. № 274 «О создании специализированного государственного автономного учреждения Республики Северная Осетия – Алания «Аланиялес».

Постановлением Правительства Республики Северная Осетия – Алания от 17.10.2014 года № 354 «О реорганизации государственных учреждений Комитета лесного хозяйства РСО-Алания» специализированное государственное автономное учреждение Республики Северная Осетия – Алания «Аланиялес» переименовано в государственное автономное учреждение «Аланиялес».

Предметом деятельности ГАУ «Аланиялес» является осуществление в лесном фонде на территории Республики Северная Осетия-Алания комплекса мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и тушение лесных пожаров, в том числе проведение мониторинга пожарной опасности в лесах.

Наземный мониторинг в лесном фонде на территории Дигорского лесничества осуществляется по 7 маршрутам наземного патрулирования, общей протяженностью 235 км. Наземный мониторинг пожарной опасности в лесах осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 23.06.2014

№ 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

Организация взаимодействия наземных служб пожаротушения ГАУ «Аланиялес» осуществляется посредством функционирования диспетчерской службы лесничества и Региональной диспетчерской службы ГАУ «Аланиялес», предусмотренных как службы повседневного информационного приема, обработки и обмена между всеми заинтересованными структурами и службами по пожарной безопасности в лесах и лесных пожарах, нарушениях лесного законодательства, загрязнениях (в том числе радиоактивными веществами) и иных негативных воздействий, а также очагах вредных организмов на территориях земель лесного фонда, на которых располагаются леса лесничества.

За Региональной диспетчерской службой закреплены номера телефонов «Прямая линия лесной охраны» 88001009400 и «Горячая зеленая линия» 88673835897.

РДС действует круглогодично на постоянной основе и осуществляет работу в межсезонный период в рабочие дни с 9.00 до 18.00 часов, с началом пожароопасного сезона и до его окончания - круглосуточно.

Утверждены Положение и регламент работы региональной диспетчерской службы, а также должностные инструкции начальника и диспетчера РДС. РДС, в соответствии с утвержденным штатным расписанием ГАУ «Аланиялес», представлен начальником РДС и 2 диспетчерами.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 22.07.2014 № 331 утвержден состав и формы предоставления сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах».

Контроль за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах осуществляется в соответствии с Правилами осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, утвержденных постановление Правительства Российской Федерации от 18.08.2011 № 687.

Организация работы "Прямой линии лесной охраны" регламентируется приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29.04.2012 № 226.

По результатам мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров уполномоченный федеральный орган исполнительной власти принимает решение о маневрировании лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования в соответствии с межрегиональным планом маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

В целях своевременного принятия мер по предотвращению лесных пожаров в лесах и обеспечению эффективности борьбы с ними в пожароопасный сезон, согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 17.05.2011

№377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы», ежегодно не позднее 1 февраля разрабатывается План тушения лесных пожаров на территории лесничества.

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 83 ЛК РФ, разрабатывают планы тушения лесных пожаров (ст. 53.3 ЛК РФ), устанавливающие:

1) перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

2) перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

3) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

4) меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

5) иные мероприятия.

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

В соответствии со статьями 53.3 Лесного кодекса Российской Федерации, согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 18.05.2011 № 378 «Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации», ежегодно на территории Республики Северная Осетия - Алания до 20 марта разрабатывается Сводный план тушения лесных пожаров.

Сводный план тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его форма, порядок разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации устанавливаются Правительством Российской Федерации.

Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти на основании планов тушения лесных пожаров разрабатывает межрегиональный план

маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Тушение лесного пожара осуществляется в соответствии с «Правилами тушения лесных пожаров», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 08.07.2014 № 313» и постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров».

Тушение лесного пожара (ст. 53.4 ЛК РФ) включает в себя:

1) обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

2) доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

3) локализацию лесного пожара;

4.1) выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

4.2) осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

4) ликвидацию лесного пожара;

5) наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) предотвращение возобновления лесного пожара.

Организация, осуществляющая работы по тушению лесных пожаров и по противопожарному обустройству лесов в лесном фонде РФ на территории РСО-Алания – Государственное автономное учреждение РСО-Алания «Аланиялес». Адрес: 363125, Пригородный район. с. Гизель, ул. Первомайская 21. Директор – Кесаев Игорь Сардионович, контактные телефоны: +7(86738)35897 (ф); +7(928)0641034.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в региональную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Правила тушения лесных пожаров устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах регламентируется приказом Минприроды от 06.09.2016 № 457.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных

средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.7 ЛК РФ), в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества и проекты освоения лесов.

В случае, если осуществление мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации, возникшей вследствие лесных пожаров, или последствий этой чрезвычайной ситуации повлекло за собой существенное изменение обстоятельств, из которых стороны договора аренды лесного участка исходили при заключении такого договора, он может быть изменен или расторгнут в соответствии со статьей 9 ЛК РФ.

Учитывая, что в подавляющем большинстве случаев лесные пожары возникают из-за неосторожного обращения людей с огнем во время отдыха или выполнения работ, государственные органы управления лесным хозяйством обязаны обеспечить:

- широкое проведение лесопожарной пропаганды среди населения в населенных пунктах, общественном транспорте, местах выполнения работ и массового отдыха людей по соблюдению правил пожарной безопасности;

- организацию лесной рекреации в целях сокращения неорганизованного притока людей, обеспечения пожарной безопасности в местах отдыха;

- контроль за соблюдением требований пожарной безопасности в лесах, установление причин возникновения лесных пожаров, выявление нарушителей и виновников возникновения лесных пожаров.

Лесопожарная пропаганда представляет собой совокупность информационно-пропагандистских средств и мероприятий, направленных на планомерное воздействие на сознание с целью формирования общественного мнения и взглядов отдельных людей в духе ответственности за сбережение лесов и предотвращение лесных пожаров. Обязательным условием успешной лесопожарной пропаганды является охват всех слоев населения, в той или иной мере связанных с лесом.

Противопожарная профилактика в лесах предусматривает проведение комплекса мероприятий, направленных на предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения и создание условий для успешной борьбы с ними.

Лесопожарная пропаганда должна быть целенаправленной, оперативной, соответствовать времени года, обстановке и характеру деятельности в лесу конкретной группы населения (отдыхающих, лесозаготовителей, экспедиций и т.д.), содержать конкретные факты, а печатные издания должны быть выразительными, привлекательными и образными.

В целом территория Дигорского лесничества характеризуется невысоким (3,8) классом пожарной опасности, что обусловлено наличием большого количества лиственных насаждений. Наиболее высока пожарная опасность в весенний период, когда практически вся площадь лесного фонда покрыта сухой прошлогодней травой.

В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

- разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, окаймленных минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

- бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и другие);

- употреблять при охоте пыжи из горючих или тлеющих материалов;

- оставлять промасленные или пропитанные бензином, соляркой, керосином или иными горючими веществами, материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и другое) в не предусмотренных специально для этого местах;

- заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания

двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим.

- выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором.

Сжигание мусора, вывозимого из населенных пунктов, может производиться вблизи леса только на специально отведенных местах при условии, что места для сжигания мусора (котлованы или площадки) располагаются на расстоянии не менее:

- 100 метров от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка;

- 50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;

- территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25-30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и окаймлена двумя минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя минерализованными полосами не менее 2,6 метра каждая, с расстоянием между ними 5 метров.

В период пожароопасного сезона сжигание мусора разрешается производить только при отсутствии пожарной опасности в лесу по условиям погоды и под контролем ответственных лиц.

Запрещается выжигание травы на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и озеленительным лесным насаждениям, без постоянного наблюдения.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов должны:

- хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и окаймление минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

- при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и проведении этих работ органы государственной власти или органы самоуправления, прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

- соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования:

- в случае обнаружения лесного пожара немедленно сообщить в диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

2.17.2. Требования к защите лесов

Защита лесных насаждений регламентируется главой 3 Лесного кодекса Российской Федерации:

Статья 60.1

«Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию».

Статья 60.2.

«Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов».

Статья 60.3.

. «Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

1) лесозащитное районирование;

2) государственный лесопатологический мониторинг;

3) проведение лесопатологических обследований;

4) предупреждение распространения вредных организмов;

5) иные меры санитарной безопасности в лесах».

Основными нормативными документами являются:

Правила санитарной безопасности в лесах (Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»):

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Согласно Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, борьбы с вредителями и болезнями леса, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов)» (пункт 24);

«К СОМ относятся рубка погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих

видимые признаки воздействия неблагоприятных факторов) лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (уборка как поваленных, так и стоящих деревьев, древесина которых оставляется на перегнивание на лесосеке).» (пункт 26);

«Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, решения о передаче лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, отражаются в лесной декларации.» (пункт 28);

«СОМ планируются в защитных и эксплуатационных лесах, кроме заповедных участков.» (пункт 31);

«Размер лесосек и сроки примыкания для проведения СОМ не лимитируется. Доля ликвидной, в том числе деловой древесины, устанавливается на основании материальной оценки лесосек.» (пункт 33);

«Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.» (пункт 34);

«Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на выделе или лесопатологическом выделе. При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния насаждения на лесотаксационном выделе куртины насаждений без признаков ослабления не подлежат рубке и не включаются в эксплуатационную площадь лесосек.» (пункт 53);

«Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной и дровяной древесины более 90% от общего запаса погибших и поврежденных деревьев, а также в случаях, когда заготовка древесины погибших или поврежденных насаждений запрещена.» (пункт 57);

«Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц и осуществляется уполномоченными органами, а на лесных участках, предоставленных в пользование для осуществления рекреационной деятельности, лицами, использующими лесные участки. Рубка аварийных деревьев проводится в защитных лесах и эксплуатационных лесах, расположенных на расстоянии не более 100 метров от границ населенных пунктов и на лесных участках, предоставленных в пользование для осуществления рекреационной деятельности.» (пункт 62).

Сведения о видах и объёмах санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 42.

Таблица 42- Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий (15)

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений		Очистка лесов от захламленности
			всего	в том числе:	

				сплошная	выборочная	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га				
		$м^3$				
2.	Срок вырубки или уборки	лет				
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины					
	площадь	га				
	выбираемый запас: всего					
	-корневой	$м^3$				
	-ликвидный	-"-				
	-деловой	-"-				

По результатам лесопатологических обследований на начало 2019 г. в Дигорском лесничестве насаждения с нарушенной устойчивостью не числятся, в связи с чем санитарно-оздоровительные мероприятия не планируются, таблица 42 не заполнялась.

Согласно Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, решения о передаче лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, отражаются в лесной декларации.» (пункт 28);

«Планирование объемов СОМ отражается в лесном плане субъекта Российской Федерации, лесохозяйственном регламенте лесничества на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и/или ЛПО.» (пункт 27);

«По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества» (пункт 58).

Согласно Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса» (пункт 9);

«Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические» (пункт 13);

«К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

- применение пестицидов и биологических средств защиты леса для предотвращения появления очагов вредных организмов» (пункт 9);

«Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

- охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

- посев травянистых нектароносных растений» (пункт 12);

- использование феромонов.» (пункт 18);

«К агитационным мероприятиям относятся:

- беседы с населением;

- проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

- развешивание аншлагов и плакатов;

- размещение информационных материалов в средствах массовой информации» (пункт 63).

Согласно Приказу Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Основанием для назначения профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований.» (пункт 12).

Согласно Приказу Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»:

«Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

- проведение обследований очагов вредных организмов;

- уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;

- рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами» (пункт 4);

«Обследования очагов вредных организмов (далее - обследования) проводятся для уточнения площади очагов вредных организмов, в том числе требующих мер борьбы с ними, и подтверждения необходимости проведения мероприятий по их ликвидации путем учета численности вредных организмов и определения фазы развития очагов вредных организмов.

Учет численности вредных организмов представляет собой процесс подсчета количества особей вредных организмов на пунктах учета на единицах учета (модельных деревьях, ветвях, кустарниках, палетках, площадках в подстилке, оголенного минерального слоя, точках роста, в 100 гр. хвои или листвы), получения качественной и количественной характеристики популяций вредных организмов и анализа полученной информации.» (пункт 8);

«Проведение мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов может осуществляться наземным и (или) авиационным способом.

Авиационный способ используется при обработке насаждений пестицидами и средствами защиты леса в форме малообъёмного и ультромалообъемного опрыскивания и внесения феромона с целью половой дезориентации самцов; наземный способ - при обработке насаждений пестицидами и средствами защиты леса в форме ультромалообъемного опрыскивания и аэрозольной обработки, при использовании феромонных, световых или механических ловушек, ловчих поясов диспенсеров с феромоном (антиферомоном) для половой дезориентации самцов, проведении внутристволовых инъектирований, применении механических способов.» (пункт 26);

«Препараты для проведения обработок насаждений и внутристволовых инъекций используются из числа внесенных в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории Российской Федерации на год проведения мероприятий.» (пункт 28);

«Рубки лесных насаждений, заселенных вредными организмами, осуществляются в целях ликвидации очагов опасных видов стволовых вредителей в активной и массовой стадии их развития.» (пункт 43);

«Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, планируется в случае развития активного процесса заражения деревьев стволовыми вредителями от первой до третьей категорий состояния, определенных в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах.» (пункт 44);

Нормативы профилактических и других мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на территории Дигорского лесничества приведены в таблице 43.

Таблица 43 – Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объем мероприятий	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1.профилактические				
1.1.лесохозяйственные				
Лесопатологическое обследование, всего	га.	800	2019-2028 гг.	80
Инструментальным способом	га.	40	2019-2028 гг	16
Визуальным способом	га.	160	2019-2028 гг	64
2. Уборка неликвидной древесины	га	50	2019-2028 гг.	5

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов приведены в таблице 44.

Таблица 44- Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объем мероприятий	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия

Корректировка параметров таблиц 43-44, включая другие мероприятия, в период действия лесохозяйственного регламента осуществляется по результатам лесопатологических обследований.

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов

Воспроизводство лесов регламентируется статьями 61 и 65 Лесного кодекса РФ:

Статья 61:

«Вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству, в том числе с использованием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, выращенных в лесных питомниках.»;

«Воспроизводство лесов включает в себя:

1) лесное семеноводство;

2) лесовосстановление;

3) уход за лесами;

4) осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.»

При воспроизводстве лесов используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Запрещается использование семян лесных древесных растений, посевные или иные качества которых не проверены.

При воспроизводстве лесов не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, при отсутствии семян лесных растений, заготовленных в пределах лесного района, на территории которого производится воспроизводство лесов, используются районированные семена лесных растений из других лесосеменных районов (Приказ Минприроды РФ от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»)»

Статья 65:

«Лесное семеноводство осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве» и Лесным Кодексом».

«В целях лесного семеноводства осуществляются:

1) лесосеменное районирование;

2) создание и выделение объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов);

3) формирование федерального фонда семян лесных растений;

3.1) формирование и использование страховых фондов семян лесных растений;

4) семенной контроль в отношении семян лесных растений;

5) другие мероприятия по производству, заготовке, обработке, хранению, реализации, транспортировке и использованию семян лесных растений».

Лесосеменное районирование осуществляется в соответствии с Приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» с учётом изменений установленных Приказом Рослесхоза от 28.03.2016 № 100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

В соответствии со ст. 22 Лесного кодекса РФ Федеральные фонды семян представляют собой запасы семян сельскохозяйственных растений и (или) лесных растений и предназначены для регионов Российской Федерации, в которых не осуществляется производство семян или имеются ограниченные возможности их производства, а также для оказания помощи юридическим и физическим лицам, занятым производством сельскохозяйственной продукции или осуществляющим ведение лесного хозяйства, в случаях стихийных бедствий или иных чрезвычайных ситуаций.

Страховые фонды семян лесных растений создаются в субъектах Российской Федерации и предназначены для хранения запасов семян лесных растений в целях обеспечения воспроизводства лесов и лесоразведения на территории соответствующих субъектов Российской Федерации в случае неурожая семян лесных растений.

Сортовой контроль и семенной контроль направлены на обеспечение соблюдения законодательства Российской Федерации в области семеноводства, изданных в соответствии с ним актов специально уполномоченного федерального органа управления сельским хозяйством и специально уполномоченного федерального органа управления лесным хозяйством, а также требований нормативных документов в области семеноводства, утверждаемых в порядке, установленном Правительством Российской Федерации (в ред. Федерального закона от 19.07.2011 № 248-ФЗ).

Сортовой контроль и семенной контроль проводятся соответственно в отношении посевов и семян, принадлежащих физическим и юридическим лицам, которые осуществляют деятельность в области семеноводства.

Сортовой контроль и семенной контроль в отношении посевов и семян сельскохозяйственных растений проводят семенные инспекции, семенной контроль в отношении семян лесных растений - лесосеменные станции в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Учитывая, что единственным источником лесных семян с улучшенными наследственными свойствами, а в перспективе – сортовых семян, являются объекты лесного семеноводства, Рослесхоз обращает внимание органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации на обеспечение сохранности этих объектов (письмо от 01.08.2008 г. № АС-09-54/5826.

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства приведены в таблице 45.

Из объектов лесного семеноводства на территории на территории Дигорского лесничества произрастает 17 аттестованных плюсовых деревьев бука восточного, имеется постоянный лесосеменной участок дуба красного возрастом старше 30 лет площадью 5,1 га, а также расположены генетические резерваты бука восточного, тиса ягодного и падуба узкоплодного на общей площади 168 га (таблица 45).

Таблица 45 - Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства (21)

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
	Плюсовые деревья	Бук восточный, 17 шт.	Дур-Дурское участковое лесничество в кв.49 выд. 6 – 2 шт., кв. 54 выд. 1 – 3 шт.; Урсдонское участковое лесничестве в кв.118 выд. 5 – 4 шт., кв. 120 выд. 2 – 4 шт., кв. 136 выд. 1 – 1 шт., выд 3 – 2 шт., выд. 4 – 1 шт.	
2	ПЛСУ	Дуб красный, площадь – 5,1 га, возраст – старше 30 лет	Урсдонское участковое лесничество, кв.45 выд. 11	
3	Лесной генетический резерват	Бук восточный, площадь - 20,0 га, состояние - нормальное	Дур-Дурско участковое лесничество, кв. 54, выд. 3,5	
4	Лесной генетический резерват	Бук восточный, площадь - 107,0 га, состояние - нормальное	Урсдонское участковое лесничество, кв. 52, выд. 1,3	
3	Лесной генетический резерват	Бук восточный, Тис ягодный, площадь - 11,0	Урсдонское участковое лесничество, кв. 126, выд. 3	
4	Лесной генетический резерват	Бук восточный, падуб узкоплодный, площадь - 30,0	Урсдонское участковое лесничество, кв.126, выд. 2,6	

К уходу за лесными насаждениями, не связанного с заготовкой древесины, относятся осветления и прочистки. Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы. Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение роста деревьев главной породы, а также продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Чистые хвойные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки ухода за лесом назначаются при неудовлетворительном составе древостоев и ухудшении роста лучших деревьев деревьями второстепенных пород.

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных рубки ухода за лесами назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

В чистых молодняках рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8 и выше).

В чистых молодняках сомкнутость после рубки не должна быть ниже 0,7, В смешанных, где главная древесная порода заглушается или охлестывается второстепенной, а также молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога 0,5-0,4 и ниже.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, где ценные древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

Уход за молодняками (осветление и прочистка) может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами), При рубках ухода в лесных культурах применяется неравномерный коридорный способ рубок, которым предусматривается сплошная рубка деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки нежелательных деревьев в рядах культур и междурядьях, Рубки ухода в молодняках относятся к первой группе очерёдности.

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В густых молодняках, а также в лиственных молодняках уход за лесами проводится, преимущественно, в весенний период.

В хвойных молодняках целесообразна позднее-осенняя и ранне-зимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 46.

Таблица 46 - Нормативы и параметры
ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами,
не связанных с рубками ухода (16)

Наименование видов ухода за лесами	Наименование лесничества	Хозяйство (хвойное, твердол.,,мягк.)	Древесная порода	Площадь, га.	Вырубаемый запас, м3	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас м3	
								общая	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесом									
в том числе:									
Осветления	Урсдонское Красногорское	Твердолиственное	дуб ясень	15,0	90,0	10	1,5	9	6
Прочистки	Урсдонское Красногорское	Твердолиственное	дуб ясень	15,0	120	10,0	1,5	12,0	8
		Итого		30	210		3,0	21	14
Иные мероприятия по уходу за лесами , в т.ч.:									
Реконструкция молодняков (кустарников)	Урсдонское Красногорское	мягколиственное	лщ	10	400		1	40	40
Уход за плодоношением древесных пород									
Уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности									
Другие мероприятия									

Лесовосстановление регламентируется Приказом Минприроды России от 14.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия. Лесовосстановление на арендуемом лесном участке, в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества проектируется путем естественного или искусственного восстановления лесов»;

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) происходит вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений; уход за подростом (молодняком) главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами); минерализация поверхности почвы механическими, химическими или огневыми средствами на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления; оставление семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород, количество и схема размещения которых указывается в технологической карте лесосечных работ; огораживание участка; подавление порослевой и корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание);иные мероприятия указанные в лесохозяйственном регламенте лесничества (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

«Работы по лесовосстановлению осуществляются на землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины), в составе земель лесного фонда, и земель, указанных в части 2 статьи 23 Лесного кодекса Российской Федерации, (далее - земли, предназначенные для лесовосстановления) без предоставления лесного участка.».

«Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводится обследование лесного участка с определением его характеристик и оценкой пригодности для выращивания на нем лесных насаждений, устанавливаются количество и

размещение жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород, уровень захламленности валежной древесиной и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур. В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Проект лесовосстановления готовится по результатам обследования в отношении земель, предназначенных для лесовосстановления, не позднее двух лет с момента их отнесения к таким землям.

Для проектирования работ по лесовосстановлению производится отвод земель, предназначенных для лесовосстановления, который включает в себя работы по определению геодезических координат (геодезической широты и геодезической долготы) и характерных (поворотных) точек.

Проект лесовосстановления должен содержать следующие сведения:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества, участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристику площадей лесного участка (вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли);

характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежника, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

характеристику имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

проектируемый способ лесовосстановления;

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных лесных древесных пород, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов ;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению, сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами ;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота) ;

объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) ;

проектируемый объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс.шт. на 1 га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс.шт.)».

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает:

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы

На арендуемом лесном участке рекомендуется частичная механическая обработка почвы, осуществляющаяся путем нарезки борозд 2-х отв. плугом ПКЛ-70 или ПЛ-1, на базе тракторов ДТ-55, ЛХТ-55.

Допускается применение других способов обработки почвы.

Согласно Правил без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Создание лесных культур

По схеме смешения лесные культуры могут быть чистыми или смешанными. В защитных лесах для повышения биоразнообразия и устойчивости искусственных древостоев в соответствующих лесорастительных условиях рекомендуется выращивание смешанных по составу насаждений с преобладанием целевых пород.

На вырубках на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах – 4 тысячи штук на 1 гектаре.

При посадке лесных культур саженцами допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,5 тысяч на 1 гектар.

В случае применения посадочного материала с закрытой корневой системой возможно снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектар.

Согласно Правил в очагах распространения вредных организмов первоначальная густота посадки и породный состав лесных культур определяется на основании специальных обследований.

Посадочный материал для создания лесных культур должен соответствовать параметрам, приведенным в таблице 1 приложения 17 к Правилам лесовосстановления.

Дополнение лесных культур

В соответствии с Правилами лесовосстановления дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%.

Дополнение проводится в объёме, обеспечивающем количество деревьев главных пород.

Агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

В соответствии с Правилами лесовосстановления в целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью проектируются агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами.

К агротехническим уходам относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относится уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими или химическими средствами.

Агротехнические и лесоводственные уходы проектируются к проведению в лесных культурах возрастом 1-3 года. Рекомендуемое количество уходов приведено в таблице 47.

Таблица 47 – Рекомендуемое количество уходов

1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	Итого
5	4	3	2	1	15

В соответствии с Правилами, оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Густота и размещение растений определяются на пробных площадях или учетных отрезках рядов лесных культур, расположенных через равные расстояния по диагонали лесного участка. В пробную площадь должны входить все варианты смешения пород, представленные на участке.

На лесных участках размером до 3 гектаров учитывается не менее 5% площади или количества посадочных (посевных) мест, от 4 до 5 гектаров - не менее 4%, от 6 до 10 гектаров - не менее 3%, от 11 до 50 гектаров - не менее 2%, от 50 до 100 гектаров - не менее 1,5%, 100 гектаров и более - не менее 1%.

Согласно Правил, лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

В соответствии с требованиями Правил лесовосстановления площади лесных участков, на которых проведено искусственное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы.

Комбинированное лесовосстановление.

Лесохозяйственным регламентом проведение комбинированного лесовосстановления предусмотрено на площади 10,0 га.

Естественное лесовосстановление.

В соответствии с Правилами лесовосстановления, в целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

- уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

- оставление семенных деревьев, куртин и групп;

- огораживание площадей;

- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Содействие естественному лесовосстановлению путём сохранения подроста.

В соответствии с п. 18 Правил лесовосстановления, Меры по сохранению подроста и молодняка лесных насаждений главных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка главных лесных древесных пород в количестве, указанном в Правилах.

После проведения рубок проводится обследование и уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров. В случае, если при обследовании количество жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород оказывается недостаточным, лица ответственные за лесовосстановление вносят изменения в проект лесовосстановления и проводят искусственное или комбинированное лесовосстановление в течение двух лет с момента осмотра мест рубок.

Согласно п.19 Правил Сохранению и уходу подлежат жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для зашиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, создания условий успешного роста и формирования лесных хозяйственно ценных насаждений полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью до 1/3 высоты ствола в группах и до 1/2 высоты ствола - при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3-5 лет не утрачен, прирост вершинного побега равен (или более) приросту боковых ветвей верхней половины кроны, стволики прямые неповрежденные, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежнике подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относятся по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на песчаных и супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя.

Жизнеспособный подрост лесных насаждений лиственных пород характеризуется нормальным облиственением кроны, пропорционально развитыми по высоте и диаметру стволиками.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост должен быть срублен.

При количестве подроста ниже, чем определено для естественного лесовосстановления, проектируется проведение мер по искусственному лесовосстановлению.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей Согласно требований Правил лесовосстановления проводится в случае опасности повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путём минерализации поверхности почвы

В соответствии с Правилами лесовосстановления, содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25-30% поверхности почвы до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с иными мероприятиями.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Согласно требований Правил лесовосстановления результаты мероприятий по содействию естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в лесохозяйственных регламентах лесничеств, а по основным лесоообразующим породам в самых распространенных лесорастительных условиях в таблицах 1 Приложений 1-41 к настоящим Правилам.

Оценка результатов мер содействия естественному лесовосстановлению осуществляется не ранее чем через два года после проведения работ.

Приемка работ по содействию естественному лесовосстановлению проводится до установления устойчивого снежного покрова более 10 см.

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов (естественное заращивание)

Проектируется в сырых и мокрых типах леса, с типами лесорастительных условий А4-5, В4-5, С4-5.

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, должны соответствовать требованиям, указанным в Приложении 27 к Правилам лесовосстановления.

Критерии и требования к посадочному материалу и молоднякам лесных древесных пород, не включенные в Приложение 27 к Правилам лесовосстановления приведены в таблице 48.

Таблица 48 - Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ясень ланцетный (зеленый), Клен, липа	1	4,0	15	Для всех условий	5	2,2	1,6
Робиния лжеакация	1	4,0	20	Для всех условий	4	1,5	2,5
Вяз, граб	1-2	2,5	20	Для всех условий	4	1,5	2,5
Береза повислая, ивы, лещина	2	3,0	20	Для всех условий	6	1,7	1,3
Орех грецкий	1	4,0	20	Для всех условий	6	0,7	1,7

Гледичия трехколючковая	1	4,0	20	Для всех условий	5	2,2	1,8

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 49.

Согласно требований Правил лесовосстановления участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, на которых расположены леса, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в таблице 1 Приложений 1-41 к настоящим Правилам.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

минерализация поверхности почвы;

огораживание площадей.

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Для посадки используются сеянцы, соответствующие требованиям, указанным в Правилах лесовосстановления.

Таблица 49 - Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению (17), площадь - га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	Прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, - всего:	-	-	3	3	277	-	280
В том числе по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	3	3	277	-	280
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур) - всего:	-	-	-	-	-	-	-
Из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное - всего: (га)	-	-	-	-	-	-	-
Из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
Твердолиственным (га)	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное заращивание - всего	-	-	3	3	277	-	280
Из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	3	3	277	-	280
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	-	-

На территории лесничества на 2023 год запроектированы следующие мероприятия по воспроизводству лесов:

- дополнение лесных культур – 15,0 га;
- уход за лесными культурами – 97,4,0 га;
- содействие естественному лесовосстановлению – 29,0 га.

Мероприятия по дополнению лесных культур осуществляются ежегодно по результатам инвентаризации лесных культур (п.53 Правил лесовосстановления).

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и землях иных категорий (землях сельскохозяйственного назначения, землях населенных пунктов, землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения, землях особо охраняемых территорий и объектов, землях водного фонда, землях запаса), на которых ранее не произрастали леса (далее - земли, предназначенные для лесоразведения), в целях предотвращения эрозии почв и других связанных с повышением потенциала лесов целях.

К лесоразведению относятся: облесение нелесных земель в составе земель лесного фонда (осушенные болота, рекультивированные земли, земли, вышедшие из-под сельскохозяйственного пользования, овраги и другие), создание защитных лесных насаждений на землях сельскохозяйственного назначения, землях промышленности, транспорта, землях водного фонда и на землях других категорий, создание лесных насаждений при рекультивации земель, нарушенных промышленной деятельностью, а также лесных насаждений в санаторно-курортных зонах и на других объектах.

2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающие схему лесорастительного и лесного районирования лесничества, особенности требований к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами.

Леса Дигорского лесничества находятся в зоне горного Северного Кавказа, в Северо– Кавказском горном районе Российской Федерации.

С учетом целевого назначения лесов и природно – экономических особенностей лесорастительных районов составляются системы лесохозяйственных мероприятий, которые и рекомендуется использовать при проектировании и выполнении лесохозяйственных мероприятий в Дигорском лесничестве.

ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Подразделение лесов по целевому назначению установлены Лесным кодексом РФ. Леса, расположенные на землях лесного фонда, по целевому назначению подразделяются на защитные леса, эксплуатационные и резервные леса.

Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

Допускается установление следующих ограничений использования лесов:

– запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации;

– запрет на проведение рубок;

– иные установленные Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

– Перечень видов и пород деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден Приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 513.

– В защитных лесах ограничивают проведение сплошных рубок. Их проведение осуществляется только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утративших свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого сохранения защитных лесов.

Таблица 50 - Ограничения использования лесов Дигорского лесничества по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Категории защитных лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
Целевое назначение лесов – защитные леса		
1.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	**Запрещается:** - использование токсичных химических препаратов; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - создание и эксплуатация лесных плантаций; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа; - сплошные рубки лесных насаждений; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов при проведении лесовосстановительных работ и рубок ухода за лесом, в т.ч. в научных целях; - применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; - реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки; - сплошная распашка земель при лесовосстановлении; - движение и стоянка транспортных (кроме спец. транспортных средств) за исключением их движения по дорогам и стоянки в специально оборудованных местах; - размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; - эксплуатация хозяйственных и иных объектов, без оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды; - использование сточных вод для удобрения почв. Кроме приведенных ограничений в соответствии с Водным кодексом (2006 г.) в прибрежных (50 метров) защитных полосах установлены дополнительные ограничения. **Не допускается:** - движение трелевочных тракторов при заготовке древесины;

		- оставление порубочных остатков (выносятся за пределы прибрежных защитных полос); - сжигание порубочных остатков; - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн; - выращивание сельскохозяйственных культур при сплошной распашке земель.
2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	
2.1.	леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	**Запрещается:** - проведение сплошных рубок при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; - сбор лесной подстилки и мха. **Допускается:** - проведение сплошных рубок в случаях, предусмотренных частью 3 статьи 111 Лесного кодекса; **Рекомендуется:** - при проведении работ по лесовосстановлению должны использоваться древесные породы, устойчивые к вредным веществам (воздействиям); - мероприятия по уходу за лесом должны быть направлены на формирование сложных смешанных насаждений. **Не рекомендуется:** - сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав.
3.	Ценные леса	
3.1.	Противоэрозионные леса	**Запрещается:** - сплошные рубки при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; - сплошная отвальная вспашка земель на склонах крутизной более 6 градусов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. **Допускается:** - выборочные рубки очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных

		рубок, интенсивность которых для насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой «Правилами заготовки древесины».
3.2.	горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противоэрозионное значение)	**Запрещается:** - сплошные рубки при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; - заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку по выборочным рубкам; - заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок.
3.3.	Нерестоохранные полосы лесов	**Запрещается:** - проведение сплошных рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; -создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; - проведение обработки лесных насаждений для локализации и ликвидации очагов вредных организмов химическими препаратами: - в 2 км зоне при проведении авиационной обработки; - в 300 м зоне при проведении ручной обработки; - размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ.

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Кроме ограничений по использованию лесов, связанных с видами целевого назначения лесов, лесным законодательством предусмотрены ограничения, обусловленные выделением особо защитных участков лесов. Особо защитные участки лесов выделяются в защитных и эксплуатационных лесах.

На особо защитных участках лесов запрещается:

проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 настоящего Кодекса, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;

ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);

строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;

деятельность, несовместимая с их целевым назначением и полезными функциями..

Выборочные рубки на особо защитных участках лесов допускаются только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.

На особо защитных участках лесов геологическое изучение недр, разведка и добыча полезных ископаемых, строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных объектов.

На особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

Ограничения, установленные законодательством, по видам особо защитных участков лесов, предусмотрены Лесным кодексом Российской Федерации.

Таблица 51 - Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№№ п/п	Виды особо защитных участков (ОЗУ)	Ограничения использования лесов
1	2	3

1.	Объекты природного наследия	Все виды мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов проводятся на основании материалов специальных обследований.
2.	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	**Допускаются:** – Уборка сухостойных и погибших лесных насаждений; – Рубки ухода с учетом и назначением лесных участков (по материалам специальных обследований).
3.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	**Запрещается:** – Проведение авиационной обработки лесных насаждений химическими препаратами (допускается > 2 км). – Проведение наземной обработки лесных насаждений токсичными химическими препаратами в 300 метровой зоне. **Допускаются:** - выборочные рубки в целях вырубки погиб – ших и поврежденных насаждений; - рубки ухода (рубки формирования ландшафта, направленные на формирование ландшафта и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.
4.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ (относятся участки шириной 1 километр вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ)	**Запрещается:** - Проведение авиационной обработки лесных насаждений химическими токсичными препаратами (допускается > 2 км). - Проведение наземной обработки лесных насаждений токсичными химическими препаратами в 300 метровой зоне. **Допускаются:** - выборочные рубки в целях вырубки погибших и поврежденных насаждений; - рубки ухода (рубки формирования ландшафта), направленные на формирование ландшафта и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.
5.	Участки леса на крутых горных склонах (относятся участки леса на склонах крутизной более 30 градусов	**Запрещаются:** – рубки ухода за лесом (не рекомендуются). **Допускается:** – проведение выборочных рубок с уборкой погибших, поврежденных и неустойчивых к вывалу деревьев.

	независимо от экспозиции склона)	
6.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	**Допускается:** - уборка сухостойных и погибших лесных насаждений. - рубки ухода, направленные на улучшение роста ценных пород.
7.	Медоносные участки лесов	**Запрещается:** - проведение авиационной обработки лесных насаждений химическими препаратами. **Допускается:** - выборочные рубки с целью уборки погибших и поврежденных насаждений. - рубки ухода, направленные на формирование лесных насаждений, отвечающих целевому назначению (обильно цветущие и плодоносящие).
8.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством (относятся полосы леса в горных районах шириной 200 м вдоль верхней его границы с безлесными пространствами)	**Допускается:** - Выборочные санитарные рубки с учетом вырубки сухостойных, погибших и поврежденных деревьев; - Рубки ухода, направленные на предупреждение размыва почвы и сохранения снегозадерживающих функций. Рубками ухода поддерживается высокая сомкнутость полога при сохранении опушки из кустарников и пород второго яруса.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

С учетом требований Лесного кодекса РФ, статья 65 Водного кодекса РФ, приказов МПР РФ, МСХ РФ, Федерального агентства лесного хозяйства регламентирующих правила использования лесов по видам, на территории Дигорского лесничества с учетом их целевого назначения устанавливаются следующие ограничения по видам использования:

Ограничения при использовании лесных участков
для заготовки древесины

Запрещается:

- заготовка древесины с нарушением возрастов рубок;

- проведение рубок без предварительного отбора деревьев в рубку, нанесения на них затесок и предварительного клеймения (кроме деревьев при р/у диаметром < 8 см на высоте 1.3м);

- осуществлять работы по заготовке древесины без технологической карты разработки лесосеки, либо с её нарушением;

- площадь лесосеки на склонах >6^0 не должна превышать более 3 га;

- оставлять на лесосеках деревья, назначенные в рубку, зависшие срубленные деревья, а также завалов (захламления);

- повреждение деревьев при проведении рубок более 2% от количества оставляемых на выращивание;

- проведение рубок ухода с умеренно-высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивностью вырубки;

- повреждение подроста при проведении всех видов рубок > 10%;

- проведение рубок на лесных участках с невыраженными границами без предварительной разрубки граничных визиров, угломерной съемки, промера граничных линий, определения площади, постановки граничных столбов (12-16 см и высотой не менее 1,3м);

- уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков клейм и номеров на деревьях и пнях;

- оставлять на лесосеках пни >1,3 диаметра среза дерева, а при рубке деревьев диаметром менее 30 см – более 10 см;

- хранение заготовленной древесины на лесосеке более 12 месяцев с даты подачи лесной декларации;

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, за пределами лесосеки;

- проведение 2$^{\text{ых}}$ приемов при выборочных рубках до полного лесовосстановления (перевода в лесопокрытые лесом земли) площадей, пройденных 1$^{\text{ым}}$ приемом;

- отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки насажждений;

- при организации и проведении рубок площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами >3% общей площади лесосеки;

- при организации и проведении рубок общая площадь трасс волоков и дорог >15% от общей площади лесосеки;

- закладка трелевочных волоков в горных условиях на склонах до 20^0 не по горизонтали (закладываются только по горизонтали лесосек);

- трелевка древесины на склонах >20^0 без применения канатных установок или без применения летательных аппаратов.

Ограничения при использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Запрещается:

- применять способы и технологии ведущие к истощению имеющихся ресурсов;

- использовать виды растений, занесенных в Красную Книгу Российской Федерации и Красную Книгу Республики, а также признаваемые наркотическими средствами, в соответствии с Федеральным законом от 08.01.98г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» и включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины, которых не допускается (приказ Минсельхоза РФ от 02.08.2010 г. № 271):

- собирать лесную подстилку в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов;

- заготавливать бересту, кору, луб с растущих деревьев (кроме деревьев, отведенных в рубку за 1-2 года до рубки);

- заготовка веточного корма, сосновых лап, древесной зелени, заготовка ветвей для веников, метел и плетения с растущих деревьев.

Ограничения при использовании лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Запрещается:

- при заготовке дикорастущих плодов и ягод рубка плодоносящих ветвей и деревьев;

- при заготовке орехов рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников;

- при заготовке грибов вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы;

- осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную Книгу Республики, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;

-при заготовке щавеля и т.д. вырывать растения с корнями;

-повторный сбор лекарственного сырья на одной и той же территории до полного восстановления запасов сырья конкретного вида растений (соцветий и надземных органов однолетних растений - через 2 года, соцветий и надземных органов многолетних растений - через 5 лет, корневищ растений - через 15 лет);

-применять способы и технологии, ведущие к истощению имеющихся ресурсов, применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

Ограничения при использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Запрещается:

- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в зеленых зонах, лесопарковых зонах и лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности;

- ведение охотничьего хозяйства с нарушением Федерального закона «О животном мире» от 24.04.95г. № 52-ФЗ и Федерального закона от 17.07.2009 г. № 209-ФЗ; «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов».

- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без проекта освоения лесов;

- размещение (проведение) биотехнических мероприятий, способствующих концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий и способствующих разрушению и ухудшению природной среды;

- уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор и других мест обитания животных;

- разведение и использование животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения.

Ограничения при использовании лесов для ведения сельского хозяйства

На территории лесничества в категории лесов –зеленые зоны ведение сельского хозяйства запрещено, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства.

В лесопарковой зоне ведение сельского хозяйства запрещено, в том числе сенокошение, пчеловодство и выпас сельскохозяйственных животных.

Сенокошение:

- не допускается сенокошение на необлесившихся лесосеках, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях, на которых проведены мероприятия по лесовосстановлению;

- при использовании для сенокошения малоценных насаждений, не намеченных под реконструкцию, не допускается нанесение вреда окружающей природной среде (повреждение подроста, растений и проч.).

Выпас сельскохозяйственных животных:

Запрещается:

- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн в прибрежных защитных полосах (50м);

- выпас сельскохозяйственных животных на участках, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;

- на селекционно-лесосеменных плантациях;

- выпас на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному возобновлению хвойными и твердолиственными породами;

- на участках с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами;

- выпас сельскохозяйственных животных без пастуха (кроме огороженных пастбищ);

- выпас коз на неогороженных лесных участках или без привязи.

Ограничения при использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

- запрещается лицам, обладающим лесными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования ими распоряжаться (пункт 4 статьи 20 3к РФ);

- не допускается ведение образовательной и научно-исследовательской деятельности без «Проекта освоения лесов»;

- не допускается возникновение ситуаций, угрожающих жизни и здоровью людей на участках, предоставленных для образовательной и научно-исследовательской деятельности;

- не допускается негативное воздействие, осуществляемой деятельностью, на смежные участки, находящиеся за пределами предоставленной по договору площади;

- запрещается загрязнение площади, предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- не допускается проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка;

- не допускается проведение мероприятий, не указанных в методике, программе и плане научно-исследовательской и образовательной деятельности.

Ограничения при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности

Не допускается:

- препятствования праву граждан свободному пребыванию в лесах;

- использовать способы и методы, наносящие вред окружающей природной среде и здоровью человека;

- захламление площади участка и прилегающих территорий бытовым мусором и иными видами отходов;

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам;

- возведение объектов или выполнение мероприятий не предусмотренных проектом освоения лесов.

Ограничения при использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых

В категориях лесов – зеленые зоны и лесопарковые зоны, выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых **запрещено.**

На остальной территории осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых допускается с учетом ограничений:

Не допускается:

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров;
- захламление древесными остатками приграничных полос и опушек;
- повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев;
- хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;
- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;
- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам (неустановленным).

Ограничения при использовании лесных участков для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

При использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление и заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесного участка;
- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнения площади предоставленного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

Примечание: В категории лесов - зеленые зоны размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов **запрещено.**

В лесопарковой зоне размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений **запрещено.**

Ограничения при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создании и расширении морских и речных портов, строительстве, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

Использование лесов при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создании и расширении морских и речных портов, строительстве, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и Водным кодексом Российской Федерации.

Ограничения при осуществлении религиозной деятельности

Использование лесов при осуществлении религиозной деятельности может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и другими федеральными законами.

Лесохозяйственный регламент Дигорского лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
Алагирского лесничества
в Республике Северная Осетия-Алания

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии со статьей 87 Лесного кодекса Российской Федерации лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества.

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества устанавливаются:

1) виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации;

2) возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

3) ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации;

4) требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества. Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 61 Лесного кодекса РФ).

Лесохозяйственный регламент Алагирского лесничества разработан в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72 на основании материалов лесоустройства, материалов лесопатологического обследования, документов территориального планирования, предоставленных Министерством природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия – Алания.

Основанием для разработки лесохозяйственного регламента являются: Государственный контракт № 0310200000322000532/22 от 08.04.2022 года на Услуги по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Республики Северная Осетия-Алания между Министерством природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия – Алания и ООО «Лесплан».

Сведения о разработчике.

В рамках Государственного контракта от 08.04.2022 г. № 0310200000322000532/22 ООО «Лесплан» выполнило работы «По внесению изменений в Лесной план Республики Северная Осетия - Алания на 2019-2028 годы и лесохозяйственные регламенты лесничеств Республики Северная Осетия-Алания».

ООО «Лесплан», Юридический и почтовый адрес: 361534, КБР, г, Баксан, Молодежная, 15.

Срок действия лесохозяйственного регламента устанавливается с момента его утверждения Министерством природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия – Алания до 31 декабря 2028 года.

В таблице 1 приводится перечень законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основании которых разработан лесохозяйственный регламент.

Таблица 1 – Перечень нормативно-правовых актов

№ п/п	Наименование документа
1	2
1	Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ (в ред. Федеральных законов: от 13.05.2008 № 66-ФЗ, от 22.07.2008 № 141-ФЗ, от 22.07.2008 № 143-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 25.12.2008 № 281-ФЗ, от 14.03.2009 № 32-ФЗ, от 17.07.2009 № 164-ФЗ, от 24.07.2009 № 209-ФЗ, от 27.12.2009 № 365-ФЗ, от 22.07.2010 № 167-ФЗ, от 29.12.2010 № 442-ФЗ, от 14.06.2011 № 137-ФЗ, от 01.07.2011 № 169-ФЗ, от 11.07.2011 № 200-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 06.12.2011 № 401-ФЗ, от 25.06.2012 № 93-ФЗ, от 28.07.2012 № 133-ФЗ, от 21.12.2013 № 360-ФЗ, от 28.12.2013 № 396-ФЗ, от 28.12.2013 № 406-ФЗ, от 28.12.2013 № 415-ФЗ, от 12.03.2014 № 27-ФЗ, от 23.06.2014 № 171-ФЗ, от 28.06.2014 № 180-ФЗ, от 21.07.2014 № 250-ФЗ, от 29.06.2015 № 206-ФЗ, от 13.07.2015 № 224-ФЗ, от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 30.12.2015 № 455-ФЗ, от 01.05.2016 № 119-ФЗ, от 23.06.2016 № 218-ФЗ, от 03.07.2016 № 265-ФЗ,от 03.07.2016 №361-ФЗ с изм., внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 02.06.2015 № 12-П, от 01.07.2017 № 143-ФЗ, от 29.12.2017 № 471-ФЗ, от 18.04.2018 № 77-ФЗ, от 04.076.2018 № 148-ФЗ, от 19.07.2018 № 212-ФЗ, 03.08.2018 № 340-ФЗ, от 03.08.2018 № 341-ФЗ, от 03.08.2018 № 432-ФЗ, от 18.12.2018 № 471-ФЗ, от 27.12.2018 № 538-ФЗ, от 24.04.2020 ; 147-ФЗ, от 31.07.2020 № 269-ФЗ, от 22.12.2020 № 454-ФЗ, от 04.02.2021 № 3-ФЗ, от 09.03.2021 № 35-ФЗ, от 30.04.2021 № 112-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ, от 11.06.2021 № 209-ФЗ, от 02.07.2021 № 301-ФЗ, от 02.07.2021 № 302-ФЗ, от 02.07.2021 № 303-ФЗ, от 02.07.2021 № 304-ФЗ,от 30.12.2021 № 455-ФЗ)
2	Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (в ред. Федеральных законов: от 30.06.2003 № 86-ФЗ, от 29.06.2004 № 58-ФЗ, от 03.10.2004 № 123-ФЗ, от 21.12.2004 № 172-ФЗ, от 29.12.2004 № 189-ФЗ, от 29.12.2004 № 191-ФЗ, от 07.03.2005 № 15-ФЗ, от 21.07.2005 № 111-ФЗ, от 22.07.2005 № 117-ФЗ, от 31.12.2005 № 206-ФЗ, от 17.04.2006 № 53-ФЗ, от 03.06.2006 № 73-ФЗ, от 30.06.2006 № 92-ФЗ, от 30.06.2006 № 93-ФЗ, от 27.07.2006 № 154-ФЗ, от 16.10.2006 № 160-ФЗ, от 04.12.2006 № 201-ФЗ, от 04.12.2006 № 204-ФЗ, от 18.12.2006 № 232-ФЗ, от 29.12.2006 № 260-ФЗ, от 29.12.2006 № 261-ФЗ, от 28.02.2007 № 21-ФЗ, от 10.05.2007 № 69-ФЗ, от 19.06.2007 № 102-ФЗ, от 24.07.2007 № 212-ФЗ, от 30.10.2007 № 240-ФЗ, от 08.11.2007 № 257-ФЗ, от 13.05.2008 № 66-ФЗ, от 13.05.2008 № 68-ФЗ, от 14.07.2008 № 118-ФЗ, от 22.07.2008 № 141-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 25.12.2008 № 281-ФЗ, от 30.12.2008 № 311-ФЗ, от 14.03.2009 № 32-ФЗ, от17.07.2009 № 145-ФЗ, от 17.07.2009 № 164-ФЗ, от 24.07.2009 № 209-ФЗ, от 25.12.2009 № 340-ФЗ, от 27.12.2009 № 343-ФЗ, от 27.12.2009 № 365-ФЗ, от 22.07.2010 № 167-ФЗ, от 29.12.2010 № 435-ФЗ, от 29.12.2010 № 442-ФЗ, от 20.03.2011 № 41-ФЗ, от 05.04.2011 № 56-ФЗ, от 14.06.2011 № 138-ФЗ, от 01.07.2011 № 169-ФЗ, от 11.07.2011 № 193-ФЗ, от 18.07.2011 № 214-ФЗ, от 18.07.2011 № 215-ФЗ, от 18.07.2011 № 219-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 19.07.2011 № 246-ФЗ, от 21.07.2011 № 257-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 30.11.2011 № 349-ФЗ, от 30.11.2011 № 365-ФЗ, от 06.12.2011 № 401-ФЗ, от 07.12.2011 № 417-ФЗ, от 08.12.2011 № 423-ФЗ, от 08.12.2011 № 424-ФЗ, от 12.12.2011 № 425-ФЗ, от 12.12.2011 № 427-ФЗ, от 25.06.2012 № 93-ФЗ, от 28.07.2012 № 133-ФЗ, от 30.12.2012 № 318-ФЗ, от 04.03.2013 № 21-ФЗ, от 05.04.2013 № 55-ФЗ, от 07.06.2013 № 123-ФЗ, от 02.07.2013 № 148-ФЗ, от 02.07.2013 № 185-ФЗ, от 23.07.2013 № 247-ФЗ, от 28.12.2013 № 396-ФЗ, от 28.12.2013 № 406-ФЗ, от 28.12.2013 № 411-ФЗ, от 28.12.2013 № 446-ФЗ, от 23.06.2014 № 171-ФЗ, от 21.07.2014 № 217-ФЗ, от 21.07.2014 № 224-ФЗ, от 21.07.2014 № 234-ФЗ, от 22.10.2014 № 315-ФЗ, от 29.12.2014 № 458-ФЗ, от 29.12.2014 № 485-ФЗ, от 29.12.2014 № 487-ФЗ, от 31.12.2014 № 499-ФЗ, от 08.03.2015 № 48-ФЗ, от 20.04.2015 № 102-ФЗ, от 29.06.2015 № 206-ФЗ, от 13.07.2015 № 213-ФЗ, от 13.07.2015 № 224-ФЗ, от 13.07.2015 № 233-ФЗ,

	от 13.07.2015 № 252-ФЗ, от 05.10.2015 № 277-ФЗ, от 28.11.2015 № 357-ФЗ, от 30.12.2015 № 460-ФЗ, от 01.05.2016 № 119-ФЗ, от 23.05.2016 № 149-ФЗ, от 23.06.2016 № 221-ФЗ, от 03.07.2016 № 334-ФЗ, от 03.07.2016 № 335-ФЗ, от 03.07.2016 № 336-ФЗ, от 03.07.2016 № 354-ФЗ, от 03.07.2016 № 361-ФЗ, от 03.07.2016 № 365-ФЗ), от 03.07.2016 № 373-ФЗ, от 01.07.2017 № 141-ФЗ, от 01.07.2017 № 143-ФЗ, от 18.07.2017 № 177-ФЗ, от 29.07.2017 № 216-ФЗ, от 29.07.2017 № 217-ФЗ, от 29.07.2017 № 280-ФЗ, от 31.12.2017 № 506-ФЗ, от 31.12.2017 № 507-ФЗ, от 27.06.2018 № 164-ФЗ, от 29.06.2018 № 171-ФЗ, от 01.07.2018 № 175-ФЗ, от 03.07.2007 № 185-ФЗ, от 19.07.2018 № 212-ФЗ, от 03.08.2018 № 340-ФЗ, от 03.08.2018 № 341-ФЗ, от 03.08.2018 № 340-ФЗ, от 18.12.2018 № 471-ФЗ, от 25.12.2018 № 485-ФЗ,
1	2
	от 27.06.2019 № 151-ФЗ, от 02.08.2019 № 283-ФЗ, от 27.12.2019 № 477-ФЗ, от 27.12.2019 № 502-ФЗ, от 18.03.2020 № 66-ФЗ, от 13.07.2020 № 194-ФЗ, от 13.07.2020 № 202-ФЗ, от 31.07.2020 № 269-ФЗ, от 15.10.2020 № 318-ФЗ, от 22.12.2020 № 435-ФЗ, от 30.12.2020 № 494-ФЗ, от 30.12.2020 № 505-ФЗ, от 05.04.2021 № 79-ФЗ, от 20.04.2021 № 92-ФЗ, от 30.04.2021 № 113-ФЗ, от 11.06.2021 № 163-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ, от 11.06.2021 № 209-ФЗ, от 28.06.2021 № 226-ФЗ, от 01.07.2021 № 273, от 01.07.2021 № 276-ФЗ, от 02.07.2021 № 299-ФЗ, от 02.07.2021 № 300-ФЗ, от 02.07.2021 № 302-ФЗ, от 06.12.2021 № 407-ФЗ, от 06.12.2021 № 408-ФЗ, от 30.12.2021 № 436-ФЗ, от 30.12.2021 № 445-ФЗ, от 30.12.2021 № 449-ФЗ, от 30.12.2021 № 467-ФЗ, от 30.12.2021 № 475-ФЗ, от 30.12.2021 № 476-ФЗ, от 30.12.2021 № 493-ФЗ, от 16.02.2022 № 9-ФЗ, от 01.05.2022 № 123-ФЗ, от 28.05.2022 № 144-ФЗ)
3	Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (в ред. Федеральных законов: от 04.12.2006 № 201-ФЗ, от 19.06.2007 № 102-ФЗ,от 14.07.2008 № 118-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 24.07.2009 № 209-ФЗ, от 27.12.2009 № 365-ФЗ, от 28.12.2010 № 420-ФЗ, от 11.07.2011 № 190-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 19.07.2011 № 246-ФЗ, от 19.07.2011 № 248-ФЗ, от 21.07.2011 № 257-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 06.12.2011 № 401-ФЗ, от 07.12.2011 № 417-ФЗ, от 25.06.2012 № 93-ФЗ от 28.07.2012 № 133-ФЗ,от 07.05.2013 № 87-ФЗ, от 02.07.2013 № 148-ФЗ, от 21.10.2013 № 282-ФЗ, от 28.12.2013 № 396-ФЗ, от 28.06.2014 № 181-ФЗ, от 14.10.2014 № 307-ФЗ,от 22.10.2014 № 315-ФЗ, от 29.12.2014 № 458-ФЗ, от 29.12.2014 № 459-ФЗ,от 31.12.2014 № 499-ФЗ, от 13.07.2015 № 221-ФЗ, от 13.07.2015 № 224-ФЗ,от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 13.07.2015 № 244-ФЗ, от 28.11.2015 № 357-ФЗ, от 26.07.2017 № 208-ФЗ, от 29.07.2017 № 217-ФЗ, от 29.07.2017 № 225-ФЗ, от 29.07.2017 № 261-ФЗ, от 03.08.2018 № 342-ФЗ, от 25.12.2018 № 475-ФЗ, от 27.12.2018 № 515-ФЗ, от 27.12.2018 № 538-ФЗ, от 06.06.2019 № 139-ФЗ, от 02.08.2019 № 294-ФЗ, от 16.12.2019 № 431-ФЗ, от 27.12.2019 № 488-ФЗ, от 24.04.2020 № 147-ФЗ, от 08.12.2020 № 416-ФЗ, от 11.06.2021 № 163-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ, от 11.06.2021 № 193-ФЗ, от 11.06.2021 № 207-ФЗ, от 02.07.2021 № 302-ФЗ, от 21.12.2021 № 420-ФЗ, от 30.12.2021 № 445-ФЗ, от 30.12.2021 № 470-ФЗ, от 01.04.2022 № 82-ФЗ, от 01.05.2022 № 122-ФЗ)
4	Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 № 33-ФЗ (в ред. федеральных законов: от 30.12.2001 № 196-ФЗ; от 29.12.2004 № 199-ФЗ; от 09.05.2005 № 45-ФЗ; от 04.12.2006 № 201-ФЗ; от 23.03.2007 № 37-ФЗ; от 10.05.2007 № 69-ФЗ; от 14.07.2008 № 118-ФЗ; от23.07.2008 № 160-ФЗ; от 03.12.2008 № 244-ФЗ; от 03.12.2008 № 250-ФЗ; от 30.12.2008 № 309-ФЗ; от 27.12.2009 № 379-ФЗ; от 18.07.2011 № 219-ФЗ; от 18.07.2011 № 242-ФЗ; от 21.11.2011 № 331-ФЗ; от 30.11.2011 № 365-ФЗ; от 25.06.2012 № 93-ФЗ; от 28.12.2013 № 406-ФЗ; от 12.03.2014 № 27-ФЗ; от 23.06.2014 № 171-ФЗ; от 14.10.2014 № 307-ФЗ; от 24.11.2014 № 361-ФЗ; от 31.12.2014 № 499-ФЗ;от 13.07.2015 № 221-ФЗ; от 13.07.2015 № 233-ФЗ; от 03.07.2016 № 254-ФЗ, от 28.12.2016 № 486-ФЗ, от 29.07.2017 № 217-ФЗ, от 03.08.2018 № 321-ФЗ, от 03.08.2018 № 340-ФЗ, от 03.08.2018 № 342-ФЗ, от 26.07.2019 № 253-ФЗ, от 31.07.2020 № 254-ФЗ, от 08.12.2020 № 429-ФЗ, от 30.12.2020 № 505-ФЗ, от 05.04.2021 № 79-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ, от 01.05.2022 № 124-ФЗ)
5	Федеральный закон «О семеноводстве» от 17.12.1997 № 149-ФЗ (на основании Федерального закона от 30.12.2021 № 454-ФЗ настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2023). (в ред. федеральных законов:

	от 10.01.2003 № 15-ФЗ, от 9.05.2005 № 45-ФЗ, от 16.10.2006 № 160-ФЗ, от 8.11.2007 № 258-ФЗ, от 30.12.2008 № 309-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 19.07.2011 № 248-ФЗ, от 2.07.2013 № 185-ФЗ, от 12.03.2014 № 27-ФЗ, от 23.06.2014 № 160-ФЗ, от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 03.07.2016 № 358-ФЗ, от 08.12.2020 № 429-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ)
6	Федеральный закон «О семеноводстве» от 30.12.2021 № № 454-ФЗ
7	Федеральный закон «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 24.07.2009 № 209-ФЗ (в ред. Федеральных законов: от 27.12.2009 № 365-ФЗ, от 27.12.2009 № 374-ФЗ, от 31.05.2010 № 111-ФЗ, от 28.12.2010 № 398-ФЗ,от 14.06.2011 № 137-ФЗ, от 01.07.2011 № 169-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 06.12.2011 № 401-ФЗ, от 07.05.2013 № 104-ФЗ, от 02.07.2013 № 185-ФЗ, от 23.07.2013 № 201-ФЗ, от 28.12.2013 № 396-ФЗ, от 23.06.2014 № 171-ФЗ, от 14.10.2014 № 307-ФЗ, от 23.06.2016 № 206- ФЗ, с изм., внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 25.06.2015 № 17-П, от 29.07.2017 № 224-ФЗ, от 07.03.2018 № 54-ФЗ, от 03.08.2018 № 321-ФЗ, от 02.08.2019 № 280-ФЗ, от 02.08.2019 № 291-ФЗ, от 02.08.2019 № 296-ФЗ, от 18.02.2020 № 26-ФЗ, от 24.04.2020 № 147-ФЗ, от 20-07-2020 № 230-ФЗ, от 22.12.2020 № 455-ФЗ, от 11.06.2021 № 164-ФЗ, от 11.06.2021 № 170-ФЗ)
8	Федеральный закон «О животном мире» от 24.04.1995 № 52-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 11.11.2003 № 148-ФЗ, от 02.11.2004 № 127-ФЗ, от 29.12.2004 № 199-ФЗ, от 31.12.2005 № 199-ФЗ, от 18.12.2006 № 232-ФЗ, от 29.12.2006 № 258-ФЗ, от 20.04.2007 № 57-ФЗ, от 06.12.2007 № 333-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ,от 03.12.2008 № 250-ФЗ, от 30.12.2008 № 309-ФЗ, от 14.03.2009 № 32-ФЗ, от 24.07.2009 № 209-ФЗ, от 28.12.2010 № 420-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 07.05.2013 № 104-ФЗ, от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 13.07.2015 № 244-ФЗ, от 03.07.2016 № 227-ФЗ, от 03.07.2016 № 349-ФЗ, от 27.06.2018 № 164-ФЗ, от 03.08.2018 № 321-ФЗ, от 25.12.2018 № 475-ФЗ, от 18.02.2020 № 26-ФЗ, от 24.04.2020 № 147-ФЗ, от 08.12.2020 № 429-ФЗ, от 22.12.2020 № 455-ФЗ, 11.06.2021 № 170-ФЗ)
9	Федеральный закон «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и осуществления мероприятий по защите и воспроизводству лесов» от 12.03.2014 № 27-ФЗ (в ред. Федерального закона от 30.12.2015 № 455-ФЗ)
10	Федеральный закон «О свободе совести и о религиозных объединениях» от 26.09.1997 № 125-ФЗ (в редакции Федеральных законов: от 26.03.2000 № 45-ФЗ, от 21.03.2002 № 31-ФЗ, от 25.07.2002 № 112-ФЗ, от 08.12.2003 № 169-ФЗ, от 29.06.2004 № 58-ФЗ, от 06.07.2006 № 104-ФЗ, от 28.02.2008 № 14-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 30.11.2010 № 328-ФЗ, от 01.07.2011 № 169-ФЗ, от 07.06.2013 № 119-ФЗ, от 02.07.2013 № 180-ФЗ, от 02.07.2013 № 185-ФЗ, от 22.10.2014 № 316-ФЗ, от 31.12.2014 № 505-ФЗ, от 06.04.2015 № 80-ФЗ, от 20.04.2015 № 103-ФЗ, от 13.07.2015 № 261-ФЗ, от 28.11.2015 № 341-ФЗ, от 30.03.2016 № 76-ФЗ, от 06.07.2016 № 374-ФЗ, от 05.02.2018 № 15-ФЗ, от 01.05.2019 № 85-ФЗ, от 03.07.2019 № 170-ФЗ, от 02.12.2019 № 394-ФЗ, от 02.12.2019 № 407-ФЗ, от 05.04.2021 № 68-ФЗ, от 30.04.2021 № 117-ФЗ, от 11.06.2021 № 169-ФЗ)
11	Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»
12	Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»
13	Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»
14	Распоряжение Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»
15	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 26.04. 2006 № 317 «Об утверждении Межотраслевых типовых норм выработки на лесокультурные работы, выполняемые в равнинных условиях»
16	Приказ Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений» (на основании приказа Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2022)

17	Приказ Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»
18	Постановление Правительства РФ от 07.05.2019 № 566 «Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка» (на основании постановления Правительства РФ от 18.05.2022 № 897 настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2022)
19	Постановление Правительства РФ от 18.05.2022 № 897 «Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63^1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 07.05.2019 № 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»
20	Приказ Минприроды РФ от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»
21	Приказ Рослесхоза от 29.10.2008 № 329 «Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ» (с изм. от 26.04.2013)
22	Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»
23	Приказ Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»
24	Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»
25	Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута» (с изм. от 24.08.2021)
26	Приказ Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»
27	Приказ Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»
28	Приказ Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» (на основании приказа Минприроды России от 17.01.2022 № 23 настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2022)
29	Приказ Минприроды России от 17.01.2022 № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки»

30	Приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута» (с изм. от 24.08.2021)
31	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»
32	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»
33	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»
34	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»
35	Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»
36	Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»
37	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»
38	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»
39	Приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»
40	Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»
41	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (на основании приказа Минприроды России от 31.01.2022 № 54 настоящий документ признан утратившим силу с 01.09.2022)
42	Приказ Минприроды России от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры»
43	Приказ Минприроды России от 11.03.2019 № 150 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта»
44	Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 535 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»
45	Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (в ред. от 21.03.2016, 18.10.2018, 19.02.2019)
46	Приказ Минприроды России от 21.08.2017 № 452 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении, формы и порядка представления отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении, а также требований к формату отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении в электронной форме»
47	Приказ Минприроды России от 19.02.2015 № 58 «Об утверждении Порядка формирования и использования страховых фондов семян лесных растений»
48	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»
49	Приказ Минприроды России от 28 марта 2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными

	средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (в ред. от 10.11.2017, 16.05.2018)
50	Приказ Минприроды России от 20.10.2015 № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)»
51	Письмо Рослесхоза в субъекты РФ от 18.03.2016 № НК-05-54/3126 «Об использовании посадочного материала»
52	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»
53	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»
54	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»
55	Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» (в ред. от 28.03.2016)
56	Приказ Минприроды России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»
57	Приказ Минприроды России от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты» (с изм. от 27.05.2021, 21.09.2021)
58	Приказ Госкомлеса СССР от 28.02.1989 № 38 «Общесоюзные нормативы для таксации лесов»
59	ГОСТ 17.5.3.02-90. «Нормы выделения на землях гослесфонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог»
60	ГОСТ 21667-76. «Картография. Термины и определения.»
61	Гослесхоз СССР. 11.12.1986. Инструкция о порядке создания и размножения лесных карт
62	Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 19.12.1997 № 167 «Положение о пожарно-химических станциях».
63	Закон Республики Северная Осетия-Алания от 10.12.2007 № 64-РЗ «О регулировании использования лесов на территории Республики Северная Осетия-Алания»
64	Государственная программа Республики Северная Осетия-Алания «Развитие лесного хозяйства Республики Северная Осетия-Алания» на 2020-2024 годы, утвержденная постановлением Правительства Республики Северная Осетия-Алания от 26.11.2019 № 392 (в ред. постановлений Правительства Республики Северная Осетия-Алания от 27.10.2020 № 355, от 29.07.2021 № 225, от 08.10.2021 № 345)
65	Приказ Рослесхоза от 15.12.2008 № 389 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Северная Осетия-Алания и установлении их границ»
66	Материалы лесоустройства 2017-2018 гг. Зилахарского участкового лесничества Алагирского лесничества, материалы
67	Материалы лесоустройства 2005-2006 гг. Алагирского лесничества, материалы лесоустройства 2014 года по вновь принятым землям
68	Данные государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2019 г.

В лесохозяйственном регламенте введена сквозная нумерация таблиц, при этом в скобках указана нумерация, применяющаяся в Приказе Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

ГЛАВА 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА, ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Алагирское лесничество в установленных границах образовано согласно Приказу Рослесхоза от 15.12.2008 № 389 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Северная Осетия-Алания и установлении их границ», расположено в юго-западной части РСО-Алания на территории Алагирского и Дигорского муниципальных районов.

Лесничество граничит:

- на севере с Ардонским муниципальным районом РСО-Алания;
- на юге с Грузией;
- на западе с Дигорским и Ирафским муниципальными районами;
- на востоке с Пригородным муниципальным районом.

Контора лесничества находится в г. Алагир в 42 км от республиканского центра - г. Владикавказ.

Почтовый адрес: 363240, РСО-Алания, Алагирский район, г. Алагир, ул. Цаликова, 2.

Телефон: 8(86731) 3-54-41.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Алагирского лесничества, на год разработки лесохозяйственного регламента, составляет 33278 га. Согласно приказу Рослесхоза от 15.12.2008 № 389 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Северная Осетия-Алания и установлении их границ», территория Алагирского лесничества разделена на 5 участковых лесничеств (таблица 2).

Таблица 2 – Структура Алагирского лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Общая площадь, га
1.	Алагирское	4162
2.	Зилахарское	5572
3.	Тамискское	3604
4.	Садонское	10064
5.	Суадагское	9876
Всего по лесничеству		33278

В состав Алагирского лесничества входят следующие участковые лесничества – Алагирское (4162 га), Зилахарское (5572га), Тамискское (3604 га), Садонское (10064 га), Суадагское (9876 га).

В 2014 году произведены лесоустроительные работы на площади 819,87 га. в 3-х участковых лесничествах: 1.Алагирское на площади -28,04 га в 1 лесном квартале (кв. № 35), 8 выделах - на 1 территориальном участке; 2. Суадагское на площади 59,72 га в 3-х лесных кварталах (кв. № 129,130,131), 13 выделах - на 4 х территориальных участках; 3.Садонское на площади – 732,11 га в 10 лесных кварталах (кв. №75-84), 144 выделах - на 21 м контуре. В процессе таксации леса на территории вновь принятых землях Алагирского лесничества выполнены следующие работы:

- определены таксационные показатели произрастающих насаждений;
- оценено санитарное состояние насаждений и выявлены повреждённые и погибшие насаждения, вследствие воздействия животных дендрофагов, болезней, природно-климатических и иных факторов;
- при полевых работах произведено уточнение перечня особо защитных участков лесов и особо охраняемых природных территорий регионального значения, режима использования и их пространственного размещения;
- проведены работы по исследованию рекреационного потенциала лесных насаждений по зонам познавательного туризма.

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Распределение территории Алагирского лесничества по муниципальным образованиям приведено в таблице 3.

Таблица 3 - Распределение территории Алагирского лесничества по муниципальным образованиям

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1.	Алагирское	Алагирский	3880
		Дигорский	282
	Итого		4162
2.	Зилахарское	Алагирский	5572
3.	Тамискское		3604
4.	Садонское		10064
5.	Суадагское		9876
Всего по лесничеству			33278

1.1.4. Карта-схема субъекта РФ, с выделением территории лесничества

Местоположение лесничества на территории Республики Северная Осетия – Алания показано на карте-схеме, приведенной в Приложении 1.

1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования с распределением лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам проведено в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», а также Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.03.2016 № 83 «О внесении изменений в Приказ Минприроды РФ от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

На основе лесорастительного районирования в пределах лесорастительных зон устанавливаются лесные районы с относительно сходными условиями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

В соответствии с Приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» леса Алагирского лесничества отнесены к лесорастительной зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, Северо-Кавказскому горному лесному району. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице 4.

Карта-схема распределения лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведена в Приложении 2.

Лесозащитное районирование является одной из мер по обеспечению санитарной безопасности в лесах и заключается в отнесении объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179» отнесение лесничества (лесопарка), участкового лесничества к той или иной зоне лесопатологической угрозы определяется с использованием показателя напряженности лесопатологической обстановки.

Расчет напряженности лесопатологической обстановки проводится по следующим показателям: объем санитарно-оздоровительных мероприятий; вредоносность вредителей и болезней леса, требующих мер борьбы; объем

мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов; площадь очагов вредных организмов, требующих мер борьбы; площадь погибших и поврежденных лесных насаждений; площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

Таблица 4 - Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Алагирское	Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма	Северо-Кавказский горный лесной район	Зона средней лесопатологической угрозы	Лесосеменной район № 4 (сосна обыкновенная), № 3 (дуб черешчатый)	1-34, 35	4162
2.	Зилахарское					1-43	5572
3.	Тамискское					1-30	3604
4.	Садонское					1-74, 75-84	10064
5.	Суадагское					1-66, 129, 131	9876
Итого		Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма					33278
Итого			Северо-Кавказский горный лесной район				33278
Итого по лесничеству							33278

По данным ГЛПМ в Алагирском лесничестве очагов вредителей и болезней за последние 10 лет не зафиксировано, отмечено только повреждение насаждений в результате неблагоприятных погодных условий и отрицательного влияния непатогенных факторов.

Согласно данным лесозащитного районирования Алагирское лесничество относится к зоне средней лесопатологической угрозы (таблица 4).

Распределение лесов по зонам лесосеменного районирования приведено в соответствии с Приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» с учётом изменений утверждённых Приказом Рослесхоза от 28.03.2016 № 100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» (таблица 4).

1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Леса Алагирского лесничества в соответствии с Лесным кодексом РФ, Приказом Рослесхоза от 19.12.2007 г. № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам», Приказом Рослесхоза от 26.08.2008 г. № 237 «Об утверждении Временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам», Приказом Рослесхоза от 29 марта 2018 года № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» по целевому назначению отнесены к защитным лесам.

Защитные леса, составляющие 100,0% от общей площади земель лесного фонда лесничества (34034 га), подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов при условии, что это использование совместимо с их целевым назначением и выполняемыми ими полезными функциями.

С учетом особенностей правового режима защитных лесов в соответствии с Лесным кодексом РФ на территории лесничества выделены следующие категории защитных лесов:

1. Леса, расположенные в водоохранных зонах.

2.Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:

а) леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности);

б) леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды);

в) горно-санитарные леса (леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах);

3. Ценные леса:

а) горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противоэрозионное значение);

б) нерестоохранные полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в

соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов).

Распределение лесов лесничества по видам целевого назначения и категориям защитных лесов, а также основания для их выделения приведено в таблице 5.

Таблица 5 - Распределение лесов лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов			33278	
Защитные леса - всего			33278	
в том числе:				
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Алагирское	части кварталов: 1-3,5,6,8, 13-18, 20,21,23,25-27, 29,30,32,33	337	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 №200-ФЗ; Водный кодекс РФ от 03.06.2006 №74-ФЗ; Лесоустроительная инструкция, 2018
	Зилахарское	*части кварталов:1,4-7,10-17, 20-29, 31-33,36, 38-43*	527	
	Тамискское	*части кварталов:1-22,24,26*	399	
	Садонское	части кварталов: 1-3,12,13,15,17, 20,21,25,26,31, 32,34,36-40, 42-44,46-49, 51-56,58-69,73	581	
	Суадагское	кварталы: 3,11,24 части кварталов: 2,5,7, 8,10,14-17, 19-22,25-30,32, 33,35-37,51, 57, 58, 60	782	
Итого по категории защитных лесов			2626	

Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:		11890	

продолжение таблицы 5

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
в том числе: леса, расположенные в защитных полосах лесов	Тамискское	части кварталов: 1-3, 6,9,10,13,16, 17,19,25,26,30	177	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 №200-ФЗ; Лесоустроительная инструкция, 2018 ГОСТ-17.5.3.02-90; Приказ Рослесхоза от 19.12.2007 №498 (п.2.ч.1)
	Садонское	части кварталов: 31-33,35,53,54, 63,65,68, 73	214	
Итого по категории защитных лесов			391	
леса, расположенные в зеленых зонах	Алагирское	кварталы: 4,7,9-12,19, 35 части кварталов: 1-3,5,6,8, 13-18, 23,25-27	2491	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 №200-ФЗ (ст.102); Приказ Рослесхоза от 19.12.2007 №498 (п.2.ч.1); Лесоустроительная инструкция, 2018
	Зилахарское	кварталы: 2,3,8, 9, 19,37 части кварталов: 1,4-7,10-14,22-24, 28,29	2409	
	Тамискское	части кварталов: 1-8,11-12,14,15, 18,19	1668	
	Суадагское	кварталы: 1,4,6, 9,12,13,18,38, 39, 40, 44-47, 52-54, 129,130 части кварталов:2,5,7,8 ,10,14-17, 19,25-27	3957	
Итого по категории защитных лесов			10525	

продолжение таблицы 5

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
горно-санитарные леса	Тамискское	части кварталов: 9,10,13,16,17	415	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 №200-ФЗ ст.102); Лесоустроительная инструкция, 2018 Постановление Правительства РФ (в ред. от 20.12.02 №909 и от 19.07.06 №499 п.п. 8,9)
	Садонское	части кварталов: 31-33,42-44,68	559	
Итого по категории защитных лесов			974	
Ценные леса, всего:			18762	
в том числе:				
горные леса	Алагирское	кварталы: 22,24,28,31,34 части кварталов: 20,21,29,30,32,33	1334	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 №200-ФЗ (ст.102); Приказ Рослесхоза от 19.12.2007 № 498 (п.2.ч.1); Лесоустроительная инструкция, 2018
	Зилахарское	кварталы: 18,30,34,35 части кварталов: 15-17,20,21, 25-27,31-33,36, 38-43	2636	
	Тамискское	кварталы: 23,27-29 части кварталов: 20-22,24	897	
	Садонское	кварталы: 4-11,14,16,18,19, 22-24,27-30,41, 45,50,57,70-72,74, 75-84 части кварталов: 1-3,12,13,15,17, 20,21,25,26, 34-40,46-49, 51-56,58-67, 69,73	8710	

продолжение таблицы 5

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
горные леса	Суадагское	кварталы: 23,31,34, 41-43, 48, 50, 56, 59, 131 части кварталов: 20-22,28-30,32,33,35-37, 51, 57, 58, 60-66		Лесной кодекс РФ от №200-ФЗ (ст.102); Приказ Рослесхоза от 19.12.2007 № 498 (п.2.ч.1); Лесоустроительная инструкция, 2018
Итого по категории защитных лесов				
нерестоохранные полосы лесов	Тамискское	части кварталов: 25, 26,30		Лесной кодекс РФ от №200-ФЗ (ст.102 в редакции Федерального закона от 22.07.08 № 143-ФЗ)
Итого по категории защитных лесов				
Эксплуатационные леса				
Резервные леса				

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по видам целевого назначения и категориям защитных лесов приведена в Приложении 3.

1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Характеристика лесных и нелесных земель из состава лесного фонда на территории Алагирского лесничества приведена в таблице 6.

Данные таблицы 6 показывают, что при общей площади Алагирского лесничества 34034 тыс. га на лесные земли приходится 93,2 %, из них покрытые лесной растительностью земли составляют 92,8 %. В покрытых лесной растительностью землях незначительна доля лесных культур, составляющая 1,6 %, а в категории нелесных земель основная доля приходится на прочие земли и пастбища.

Таблица 6 - Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда лесничества (по данным ГЛР РСО-Алания по состоянию на 01.01.2022 г.) (4)

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	33278	100,0
Лесные земли – всего	30704	92,3
Земли, покрытые лесной растительностью – всего в том числе:	30685	92,2
– лесные культуры	441	1,3
Земли, не покрытые лесной растительностью – всего	19	0,1
в том числе:		
– несомкнувшиеся лесные культуры	10	0,0
– лесные питомники, плантации	-	-
– естественные редины	-	-
– фонд лесовосстановления, в том числе:	9	0,0
– гари	-	-
– погибшие древостои	-	-
– вырубки	-	-
– прогалины, пустыри	9	0,0
Нелесные земли – всего	2574	7,7
в том числе:		0,0
– пашни	-	-!
– сенокосы	14	0,0
– пастбища	282	0,8
– воды	231	0,7
– сады, виноградники, тутовники, ягодники	-	-
– дороги, просеки	80	0,2
– усадьбы и прочие	4	0,0
– болота	-	-
– пески	-	-
– прочие земли	1954	5,9

Из общей площади лесных участков лесные земли (92,3%), из них покрытые лесной растительностью – 92,2%. Доля лесных культур в покрытых лесной растительностью землях – 1,3%. На нелесные земли приходится 7,7% от общей площади лесных участков.

1.1.8. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

Особо охраняемые природные территории - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, изъятые решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации «К лесам, расположенным на особо охраняемых природных территориях, относятся леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях».

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 № 33-ФЗ.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным их использованием при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемыми лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории. На этих участках запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Особенности проведения выборочных рубок лесных насаждений и в установленных федеральными законами случаях сплошных рубок лесных насаждений определяются положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации, режимом особой охраны особо охраняемой природной территории. Единые

требования к пожарной безопасности в лесах установлены Правилами пожарной безопасности в лесах.

Единый порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к использованию лесов установлены Правилами санитарной безопасности в лесах.

Леса общей площадью 16814 га, расположенные в границах федерального комплексного ландшафтного заказника «Цейский», учтены в составе лесного фонда Садонского (115 га) и Суадагского (9553 га) участковых лесничеств Алагирского лесничества, а также Дзуарикаусского участкового лесничества (7046 га) Владикавказского лесничества.

На территории заказника в соответствии с Положением, утвержденном Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 сентября 2009 г. № 274 г. запрещаются:

1) промысловая, спортивная и любительская охота;

2) промышленное, спортивное и любительское рыболовство;

3) нахождение с орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов;

4) заготовка древесины (за исключением заготовки древесины гражданами для собственных нужд);

5) заготовка живицы;

6) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд), заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением заготовки пищевых лесных ресурсов гражданами и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд);

7) проведение сплошных рубок леса, за исключением связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов, осуществляемых в соответствии с настоящим Положением;

8) проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;

9) распашка земель;

10) геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение иных, связанных с пользованием недрами, работ;

11) строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства (кроме линейных сооружений), не связанные с выполнением задач, возложенных на заказник;

12) взрывные работы;

13) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

14) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

15) предоставление земельных участков для индивидуального жилищного строительства, садоводства и огородничества;

16) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

17) осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха и разведения костров) за пределами специально предусмотренных для этого мест;

18) проезд и стоянка автомототранспортных средств (кроме случаев, связанных с проведением мероприятий по выполнению задач, предусмотренных разделом II настоящего Положения);

19) посадка летательных аппаратов и высадка пассажиров из них без согласования с заповедником или Минприроды России;

20) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, капканами и другими орудиями охоты, в том числе с огнестрельным оружием в собранном виде на дорогах общего пользования;

21) уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха;

22) беспривязное содержание собак;

23) сбор зоологических, ботанических, минералогических коллекций и палеонтологических объектов без согласования с Минприроды России;

24) иные виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической ценности данной территории или причиняющее вред охраняемым объектам животного мира и среде их обитания.

Постановлением Правительства РСО-Алания от 22.02.2008 № 31 на территории лесничества выделены 4 памятника природы.

Перечень особо охраняемых природных территорий и объектов Алагирского лесничества приведен в таблице 7.

Таблица 7 - Реестр особо охраняемых природных территорий и объектов Алагирского лесничества

№ п/п	Наименование	Место расположения	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1.	Федеральный комплексный ландшафтный заказник «Цейский»	Алагирский район	Садонское	15	-	115,0
			Суадагское	1, 4-37, 39-66	-	9553,0
2.	Тамискское искусственное озеро	Алагирский район, с. Тамиск	Тамискское	17	19	0,3
3.	Роща Хетага	Алагирский район, с. Суадаг	Судагское	1	1-6	12,0
4.	Роща падуба колхидского	Алагирский район, Цраускоe ущелье	Зилахарское	23	2,13	6,4
5.	Буково-тисовый лес с падубом колхидским	Алагирский район, Фассалугарданское ущелье	Тамискское	5	18	2,1

В соответствии с нормативами и признаками выделения особо защитных участков в лесничестве вводится ОЗУ – памятники природы регионального значения.

Кроме того, при натурном обследовании выделен памятник природы - подлесок падуба колхидского, Зилахарское участковое лесничество квартал 6, выдел 21, площадь 0,2 га.

Режим памятников природы республики, не имеющих органов управления, регламентируется разработанными и утвержденными в установленном порядке для них положениями и паспортами, в которых перечисляются разрешённые и запрещённые виды деятельности.

В целях сохранения биоразнообразия на территории заказников:

- запрещается разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам;

- запрещается рубка деревьев и кустарников, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Республики Северная Осетия-Алания, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (за исключением погибших экземпляров) (Приказ Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 513.):

- при использовании леса подлежат сохранению особи видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Республики Северная Осетия-Алания, а также места их обитания;

- способы и технологии рубок должны минимизировать технологическое нарушение лесной среды и по возможности имитировать процессы естественной динамики лесов.

Деятельность лесничества должна быть направлена на сохранение биоразнообразия на территории заказников в соответствии со «Стратегией сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов», утвержденной приказом МПР России от 06.04.2004 № 323. Наибольший эффект достигается с помощью организации сети ООПТ с разным режимом охраны, соединенные «экологическими коридорами» (экологические сети).

Контроль за соблюдением режима осуществляется органами государственного экологического контроля, в том числе лесной охраной, госохотинспекцией, а также общественными природоохранными организациями.

Для всех особо охраняемых природных территорий следует исключить:

- преобразование природных ландшафтов;

- строительство жилья и объектов рекреации (в том числе – садово-дачных поселков) вне населенных пунктов;

- дробление лесных массивов новой дорожной сетью и линейными коммуникациями;

- передачу в аренду и частную собственность земли, лесов и других природных ресурсов.

1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Пункт 18 Распоряжения Правительства РФ от 26.09.2013 № 1724-р «Об утверждении Основ государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» предусматривает формирование национального лесного наследия РФ - фонда лесов, не подлежащих хозяйственному освоению.

Понятие национального лесного наследия (НЛН) включает участки лесов, имеющих ценность национального или глобального значения для сохранения естественного лесного биоразнообразия, естественных лесных экосистем, объектов исторического, научного и культурного значения, а также для устойчивого предоставления экосистемных услуг.

Потенциальные объекты национального лесного наследия на территории Алагирского лесничества на момент внесения изменений не определены.

На территории Алагирского лесничества на плановый период с 2019 по 2028 годы не предусмотрено создание лесов национального наследия.

1.1.10. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

Под биологическим разнообразием подразумевается множество видов в конкретной экосистеме, на определённой территории (Словарь экологических терминов и определений, 2010). В современных условиях первоочередной задачей является сохранение целостности уже существующих природных экосистем.

В этих целях в процессе хозяйственной деятельности в лесу, необходимо осуществлять следующие природоохранные мероприятия:

- строго соблюдать принцип непрерывного и неистощительного лесопользования в соответствии с установленными для каждого из них оптимальными нормативами без ущерба лесной природной среде;
- применять технологии лесозаготовок и лесовосстановления, оказывающие минимальное отрицательное влияние на экологическое состояние лесного фонда;
- отбор деревьев в выборочных рубки производить в строгом соответствии с действующими инструктивно-методическими документами;
- при выборочных санитарных рубках и рубках ухода применять механизмы, обеспечивающие лесоводственные требования к проведению этих рубок;
- для лесовосстановления максимально использовать естественные силы природы, во всех случаях, где это возможно, по лесорастительным условиям, ориентируясь на естественное возобновление хозяйственно ценных пород, сохранение подроста на вырубках и другие способы содействия естественному возобновлению леса, как наиболее лесоводственно и экономически эффективные меры воспроизводства лесных ресурсов;

- обеспечивать своевременное выявление вспышек массового развития очагов вредителей и болезней и осуществлять лесозащитные мероприятия с применением, главным образом, биологических методов борьбы;
- осуществлять контроль сохранения оптимальной численности охотничьих животных и принимать меры по ее регулированию;
- не допускать истощения сырьевой базы недревесных ресурсов леса;
- создавать оптимальные условия роста для всех представителей лесного растительного комплекса, жизни птиц и полезных животных, а также надлежащую охрану флоры и полезной фауны от повреждений и гибели;
- обеспечивать поддержание в надлежащем санитарном состоянии атмосферного воздуха, водоемов, защиту прибрежных территорий от затопления, подтопления и заболачивания;
- широко пропагандировать вопросы охраны природной среды средствами наглядной агитации и массовой информации.

Для обеспечения оптимальных экологических условий в лесах лесничества и прилегающих территорий следует ориентироваться на выращивание преимущественно смешанных и, где это возможно по лесорастительным условиям, сложных и разновозрастных насаждений. Для сохранения оптимальной среды и биологической устойчивости лесных экосистем желательно наличие подлеска.

Одной из важнейших задач, в первую очередь в лесах зеленых зон, является хозяйственное воздействие на лесные экосистемы, позволяющее повысить их роль в аккумулировании (поглощении, накоплении и хранении) углерода и регулировании газового состава атмосферы. Эти функции в наибольшей степени выполняют высокополнотные молодняки и средневозрастные лесонасаждения. Таким образом, необходимо своевременное омолаживание лесов и обеспечение максимального накопления ими фитомассы. В целях повышения полноты изреженных молодняков и средневозрастных насаждений, кроме полуоткрытых ландшафтов, необходимо создание в них частичных культур комбинированным способом. В целях повышения экологической роли, качества и продуктивности защитных лесов, сохранения их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций, в насаждениях, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, а также в малоценных насаждениях проводятся рубки реконструкции (Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»).

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ приведены в таблице 8.

Таблица 8- Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ в лесничествах Республики Северная Осетия-Алания (20)

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
1	Участки леса вдоль водотоков с выраженным руслом, родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний	– участки леса вдоль постоянных или временных водотоков с выраженным руслом; – участки леса, характеризующиеся очевидно большей влажностью, чем прилегающие фоновые (превосходящие по площади); – участки леса вокруг родников.	*Для участков леса вдоль водотоков с выраженным руслом:* устанавливается буферная зона (в обе стороны от русла) шириной не менее 10 метров, где не проводятся все виды рубок. В случае необходимости устраивается не более 2-х переездов в пределах лесосеки для пересечения водотоков техникой. По завершении работ переезды в границах русла разбираются. В остальных случаях заезд техники в буферную зону запрещается. *Для участков леса вдоль родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний:* устанавливается буферная зона шириной не менее 20 м, примыкающая к родникам, переувлажненным местообитаниям. В пределах биотопа и его буферной зоны не проводятся все виды рубок. Заезд техники в пределы биотопа и его буферную зону запрещается. Меры охраны устанавливаются дополнительно к мерам, установленным Водным и Лесным кодексами Российской Федерации для водоохранных зон.
2	Участки леса на скальных обнажениях, каменистых россыпях и карстовых образованиях	Участки с наличием: – выходов горной породы – карстовых образований – каменистых россыпей	Вокруг каменистых россыпей, скальных обнажений и карстовых образований устанавливается буферная зона шириной не менее 10 м. На таких участках деревья в рубку не назначаются, запрещается прокладка трелевочных волоков и установка опор канатных трелевочных установок.
3	Участки леса с наличием редких древесных видов	Характерные признаки – наличие редких древесных видов, занесенных в Красную книгу России, Красную книгу Республики Северная Осетия-Алания, а также запрещенных к рубке	Буферная зона не устанавливается. Запрещается рубка леса на участках, в том числе не отмеченных как ОЗУЛ, включающих группы компактно произрастающих деревьев и кустарников указанных пород. На участки с наличием редких древесных пород заезд техники

			запрещается.
1	2	3	4
4	Старовозрастные участки леса среди окружающего более молодого древостоя	Наличие на лесосеке группы компактно стоящих крупных старых широколиственных деревьев с диаметром от 70 см и выше и в количестве не менее 10 шт. в группе.	Участки лесосеки со старовозрастным широколиственным древостоем, соответствующим указанным признакам, обнаруженные при отводе лесосеки площадью менее 1 га, рубке не подлежат. На участках площадью более 1 га меры охраны принимаются после дополнительного обследования специалистами-биологами. По таким участкам запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.
5	Отдельные деревья с сухобочинами, дуплами, гнездами, сухостойные деревья и пни	Наличие на лесосеке: отдельно стоящих деревьев с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойных деревьев; остолопов диаметром более 20 см и высотой более 3 м; отдельно стоящих деревьев с дуплами, гнездами.	*Деревья с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойные деревья, остолопы сохраняются* на лесосеке в количестве не менее 5 шт./га каждого элемента. При наличии на лесосеке данных элементов в меньшем количестве, сохранению подлежат все элементы. *Деревья с дуплами* сохраняются в пределах лесосеки в количестве не менее 10 шт./га каждого элемента. При наличии в пределах лесосеки таких деревьев в меньшем количестве, они сохраняются все. *Деревья с гнездами диаметром 0,4-1 м* не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 300 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети. *Деревья с гнездами диаметром более 1 м* не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом 500 м (в любое время года). В буферной зоне запрещается: все виды рубок и прокладка новых элементов технологической сети (волоков).
6	Крупномерный валеж	Наличие на лесосеке крупномерного валежа (диаметром более 25 см).	Буферная зона не устанавливается. На лесосеке сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см в количестве не менее 5 шт./га. При наличии на лесосеке валежа в меньшем

			количестве, он сохраняется весь.
7	Деревья редких пород	Наличие в древостое единичных деревьев, имеющих природоохранное значение, занесенных в Красную книгу России, Красную книгу РСО-Алания	Буферная зона не устанавливается. Единичные деревья указанных пород оставляются в нетронутом состоянии.
8	Крупные валуны и каменные глыбы	Отдельные крупные валуны и каменные глыбы длиной не менее 2 м, покрытые лишайниками и растениями, а также скопления таких объектов	Ширина буферной зоны должна обеспечивать сохранение микроклимата для данного объекта, обычно устанавливается не менее 10 м
9	Естественные солонцы	Участки лесов вокруг выходов горных пород или водных источников с повышенным содержанием веществ и элементов (в первую очередь натрия), необходимых копытным	Ширина буферной зоны составляет 300-500 м в зависимости от размеров солонца. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.
10	Многолетние норы и убежища крупных хищников	Участки, где располагаются многолетние норы барсука, волка, лисы, убежища леопарда, рыси, медведя и других крупных хищников	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в зависимости от вида животного. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.

Нормативы предназначены для сохранения объектов биоразнообразия в границах делянок при выполнении следующих этапов работ:

- планирование отводов делянок;
- отвод делянок;
- составление технологической карты;
- разработка делянок.

Данные нормативы применяются при рубках спелых и перестойных лесных насаждений (в том числе при уходе за лесами и проведении санитарно-оздоровительных мероприятий) в объеме, не ведущем к ухудшению санитарной обстановки в лесах и не противоречащем Правилам санитарной безопасности в лесах. Нормативы не являются обязательными к применению при заготовке гражданами древесины для собственных нужд.

Объекты биологического разнообразия (ключевые объекты) всех типов выделяют при отводе лесосеки в рубку. Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

– обход лесосеки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;

– принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на лесосеке;

– разметка границ оставляемых площадных объектов;
– съемка и привязка площадных объектов к ориентирам на лесосеке;
– маркировка и учет точечных объектов вне площадных объектов, если это необходимо;
– нанесение площадных объектов на абрис лесосеки, подсчет их общей площади, документальное оформление их как неэксплуатационные участки (НЭ) при необходимости;
– внесение информации о находящихся на лесосеке ключевых объектах в технологическую карту.

При принятии решений о сохранении древостоя в пределах ключевых объектов необходимо учитывать устойчивость оставляемого после рубки участка. Установление границ сохраняемого участка должно соответствовать естественному контуру ландшафта.

Перед началом разработки лесосеки необходимо дополнительно проинформировать исполнителей работ о выделенных на лесосеке ключевых объектах и ограничениях на хозяйственные мероприятия на их территории.
Выделенные участки могут оформляться как неэксплуатационные. Находящиеся в пределах выделенных ключевых объектов деревья и кустарники рубке не подлежат, за исключением случаев уборки отдельных опасных деревьев в рамках подготовительных работ на лесосеке. Пути прохождения техники не должны пересекать выделенные площадные ключевые объекты, кроме случаев необходимости пересечения протяженных объектов (например, участков вдоль водотоков), когда могут устанавливаться временные переезды.

1.1.11. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

В соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесная инфраструктура - это инфраструктура, создание которой допускается в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов. В перечне объектов лесной инфраструктуры, утверждённой Распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» указано, что к объектам лесной инфраструктуры относятся лесные дороги и другие объекты, в частности квартальные просеки, граничные линии, квартальные и указательные столбы, лесохозяйственные знаки, используемые для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Существующие объекты лесной инфраструктуры Алагирского лесничества – это лесные (лесохозяйственные) дороги, квартальные просеки, окружные

границы и другие объекты, необходимые для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Дороги связывают места рубок и отдельные лесные кварталы с пунктами вывозки древесины и лесными поселками.

Для целей лесного хозяйства в той или иной степени используются все дороги имеющиеся в лесах.

Общая протяженность автомобильных дорог на землях Алагирского лесничества составляет 154 км, в том числе лесовозных - 154 км, дорог автомобильных - 154 км. Из них с твердым покрытием - 120 км, грунтовые – 34 км. Большинство грунтовых дорог требует ремонта.

На 1000 га площади приходится 4,5 км дорог, что составляет 41% от норматива (по нормативу 10-12 км на 1000 га).

В соответствии с частью 1 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации лесоперерабатывающая инфраструктура создаётся для переработки древесины и иных лесных ресурсов (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Кодексом, другими федеральными законами случаях.

В соответствии с частью 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

1) осуществления работ по геологическому изучению недр;

2) разработки месторождений полезных ископаемых;

3) использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

4) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее - линейные объекты);

5) переработки древесины и иных лесных ресурсов;

6) осуществления рекреационной деятельности;

7) осуществления религиозной деятельности.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, утверждён Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

1.1.12. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых ООПТ и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению приводится в Приложении 3.

1.4 . Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам

Лесным кодексом РФ предусмотрены следующие виды использования лесов (статья 25):
1) заготовка древесины;
2) заготовка живицы;
3) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
4) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
5) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
6) ведение сельского хозяйства;
6.1) осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства;
7) осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
8) осуществление рекреационной деятельности;
9) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
10) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений,
10.1) создание лесных питомников и их эксплуатация;
11) осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
12) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений;
13) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов ;
14) создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;
15) осуществление религиозной деятельности;
16) иные виды, определенные в соответствии с частью 2 ст. 6 ЛК РФ.

Использование лесов, представляет собой предпринимательскую деятельность, которая осуществляется на землях лесного фонда лицами, зарегистрированными в Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 8 августа 2001 года № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

Лесохозяйственным регламентом в зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, для кварталов или их частей в пределах лесничества определены следующие виды разрешенного использования лесов:

-заготовка древесины;

- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

-ведение сельского хозяйства;

- осуществление рекреационной деятельности;

- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений;

- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

- осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;

- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

Использование лесов осуществляется в соответствии с положениями ст. 24-25 Лесного кодекса РФ. Леса могут использоваться для одной или нескольких целей, предусмотренных частью 1 статьи 25, если иное не установлено Лесным кодексом, другими федеральными законами.

На территории лесничества преобладают защитные леса с ограниченным лесопользованием (запрет на сплошные рубки).

Виды разрешённого использования лесов приведены в таблице 9.

Таблица 9 - Распределение кварталов по видам разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Номера кварталов	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Алагирское	1-34, 35	4162,0
	Зилахарское	1-43	5272,0
	Тамискское	4-30	4159,0
	Садонское	1-14,16-74	9217,0
	Суадагское	2-66, 129-131	9810,0
Итого по виду использования			32620,0
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Алагирское	ч.20,ч.29	48,4
	Суадагское	ч.38	6,0
	Садонское	ч.31,ч.32,ч.33	10,0
Итого по виду использования			64,4
1	2	3	4

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Алагирское	ч.3,ч.4,ч.5,ч.6	36,6
	Садонское	ч.31,ч.32,ч.33	23,0
	Суадагское	ч.2,ч.5,ч.6,ч.7,ч.38,ч.41, ч.42,ч.130,ч.131	70,5
	Тамискское	ч.25,ч.26,ч.28,ч.29,ч.30	16,0
Итого по виду использования			146,1
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Алагирское	20,21,22,24,28-34	1393,0
	Зилахарское	15-18,24,21,25-27, 30-36,38-43	2948,0
	Тамискское	20-30	1776,0
Итого по виду использования			6117,0
Ведение сельского хозяйства (в зеленых зонах только сенокошение и пчеловодство)	Алагирское	ч.3, ч.6	10,7
	Тамискское	ч.6, ч.9, ,12,13,ч.10,ч.15,ч.27	37,0
	Садонское	ч.25,ч.9,ч.17,ч.18,ч.24,ч.30 31,ч.33,ч.36,ч.39,44,ч.46,ч. 48-50,ч.52, ч.54,ч.55,ч.57,ч.58, ч.61,ч.62,ч.67,ч.71,ч.74	215,8
	Суадагское	ч.2,ч.3,4,5,ч.6,ч.7,8,ч.11, ч.24	33,5
Итого по виду использования			297,0
Осуществление рекреационной деятельности	Алагирское	ч.1-6,ч17	636,5
	Зилахарское	ч.1-9	933,2
	Тамискское	ч.1-3,ч.6,ч.9,ч.10,ч.17,ч.25, ч.26,ч.27,ч.28,ч.29,ч.30	95,8
	Садонское	ч.31-33,ч.44,ч.48,ч.56	75,9
	Суадагское	3,ч.4-6,ч.7,ч.8,ч.12, ч.51,ч.16,ч.25,39,ч.40, ч.43,ч.129,ч.130,ч.131	884,9
Итого по виду использования			2626,3
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Тамискское	ч.1,ч.2,ч.6,ч.9,ч.13, ч.17,20,ч.19,ч.24	74,9
	Суадагское	ч.2,ч.3,ч.5,ч.7,ч.11,ч.24	131,0
Итого по виду использования			205,9
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Зилахарское	ч.4,ч.6,ч.7	8,8
	Тамискское	ч.1	15,0
	Суадагское	ч.11	37,1
Итого по виду использования			60,9
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (в зеленых зонах только линии связи, линии электропередач, подземные трубопроводы)	Алагирское	1-34, 35	4162
	Зилахарское	1-43	5572
	Тамискское	1-30	3604
	Садонское	1-74, 75-84	10064
	Суадагское	1-66, 129-131	9876
Итого по виду использования			33278

Осуществление религиозной деятельности	Тамискское	3	0,1128
Итого по виду использования			0,1128

иды использования лесов определяются статьей 25 Лесного кодекса РФ, а также правовым режимом категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВНИЯ ЛЕСОВ, ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРО-ИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ, ОСОБЕННОСТИ ТРЕБОВАНИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМ ЗОНАМ И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ

2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

В Лесном кодексе Российской Федерации под заготовкой древесины подразумевается предпринимательская деятельность, связанная с рубкой лесных насаждений и вывозом из леса древесины. Заготовка древесины допускается в эксплуатационных и защитных лесах. Заготовка древесины допустима, в первую очередь, в погибших, повреждённых и перестойных лесных насаждениях.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных и резервных лесах. Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в том случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утративших свои полезные функции.

Выборочными называются рубки, при которых вырубается только часть деревьев и кустарников. При сплошных рубках насаждение вырубается полностью с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или их групп.

С учётом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 %, умеренной интенсивности - 21 - 30 %, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 %, высокой интенсивности - 41 - 50 %; очень высокой интенсивности - 51 - 70 %.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится вырубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

В соответствии с требованиями статьи 23^1 Лесного кодекса Российской Федерации предусмотрено осуществление рубок:

1) рубок спелых, перестойных лесных насаждений;

2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при осуществлении мероприятий по сохранению лесов;
3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 и 21^1 Лесного кодека РФ, для выполнения работ, предусмотренных статьей 68^3 Лесного кодекса РФ (прочие рубки).

В лесничествах (лесопарках), расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

«Правилами заготовки древесины», утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993 установлено, что рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

6.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Согласно части 2 Приказа Рослесхоза «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» от 27.05.2011 № 191 гласит: «Расчётная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины в эксплуатационных и защитных лесах, обеспечивающий многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, исходя из установленных возрастов рубок, сохранение биологического разнообразия, водоохранных, защитных и иных полезных свойств лесов». В соответствии с частью 5 того же приказа «Расчётная лесосека устанавливается на срок действия лесохозяйственного регламента лесничества, лесопарка и вводится в действие с начала календарного года».

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчётную лесосеку, а также с нарушением возрастов рубок.

Расчётная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента приведена в таблице 11. Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений не приводится ввиду отсутствия данных рубок.

Таблица 10 - Расчётная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (Алагирское, Суадагское, Садонское и Тамискское участковые лесничества)

Лесничество Алагирское

Расчет лесосек главного пользования лесом на ревизионный период с 2021 г. по 2030 г.

Хозяйственная преобладающая порода	Покрытая лесом площадь, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки, всего	Средневозрастные, всего	Спелые и перестойные насаждения, всего	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. кбм.	Средний запас на 1 га, кбм.	Средний прирост по запасу, тыс. кбм.	Исчисленные лесосеки: По сплошным рубкам	По выборочным рубкам	По прочим рубкам	Принятая лесосека: По сплошным рубкам	По выборочным рубкам	По прочим рубкам	Число лет оставляемый остаток насаждений	Предполагаемый запас остатка насаждений, тыс. кбм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Защитные леса															
Категория лесов: НЕРЕСТООХРАННЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ															
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.															
Сосновая	6	6	6					101							
Буковая одновозр	12	6	6	6				221	,1	101					6
Дубовая семен.	1	1						160		101					1
Твердолиств.1-я	16				16	8	2,5	155		61			1		176
Мягколиств.1-я	18				18		1,5	80		51			1	,1	83
Итого по способу рубок	53	13	12	6	34	8	4,0		,1				2	,1	7
В том числе:															34
хвойные	6	6	6												
твердолиственные	29	7	6	6	16	8	2,5		,1				1		7
мягколиственные	18				18		1,5						1	,1	16
															18
Категория лесов: ЛЕСА,РАСПОЛОЖ.В ВОДООХР.ЗОНАХ															
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.															
Сосновая	3	3						180		101					
Буковая одновозр	27	3			3	21	11	5,2	248	,1	101				345
Дубовая семен.	7	2	2		1	2		,3	129		101				1
В том числе															23
Дуб скальный сем.								,3							
Твердолиств.1-я	17		1	1		16	13	3,1	196		61				343
Мягколиств.1-я	27	4				23	8	5,1	224	,1	51			2	,1
В том числе															1
Ольха черная								5,0							,1

Лесничество Алагирское

Расчет лесосек главного пользования лесом на ревизионный период с 2021 г. по 2030 г.

Хозсек-ция и преобл. порода	Покры-тая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Моло-дняки	Все-го включ. расч.	в т.ч. При-спе-ваю-щие	Все-го	В т.ч. перестойных	Запас спелых и перестойных тыс.	Сред: за-стой-ных пл. 1 га	Сред: нее: экс-плуа-тац.	Исчисленные лесосеки: изме-нен-ная	Воз-раст	Рав-но-мер-ного	2-я воз-раст	1-я воз-раст	Ин-тег-раль-ная	По сос-тоя-нию	Пло-щадь Га	Принятая лесосека: За-пас тыс.кбм.	Все-го	В т.ч. дело-вой	% делового от лик-вида	Число лет ис-поль-зования	Предполагаемый остаток насаждений спе-лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Береза								,1																
Мягколиств.2-я	21	2	7	7	5	7		1,1	161	,1	41						1					68	6	13
Кустарниковая	2					2	2	,1	80		11											32		2
Итого по способу рубок	104	14	10	8	9	71	34	14,9		,3							3	,1	,1	,1	100		8	80
В том числе:																								
хвойные	3	3																						
твердолиственные	51	5	3	1	4	39	24	8,6		,1													2	42
мягколиственные	48	6	7	7	5	30	8	6,2		,2							3	,1	,1	,1	100		6	36
кустарники	2					2	2	,1																2
Категория лесов: ЛЕСА,РАСПОЛОЖ.В ЗАЩИТНЫХ ПОЛОС																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
Буковая одновозр	3		1		2				229		101													2
Дубовая семен.	3	2			1				100		101													1
В том числе																								
Твердолиств.1-я	11		4	4		7	5	1,0	144		61											196	4	7
Твердолиств.2-я	3					3	3	,5	188		41											94		3
Мягколиств.1-я	4					4		,9	219		51						1					66		4
Мягколиств.2-я	5		5	5						,1	41												5	
Тополево-Ивовая	1	1									41													
Итого по способу рубок	30	3	10	9	3	14	8	2,4		,1							1						9	17
В том числе:																								
твердолиственные	20	2	5	4	3	10	8	1,5															4	13
мягколиственные	10	1	5	5		4		,9		,1							1						5	4

<

Лесничество Алагирское

Расчет лесосек главного пользования лесом на ревизионный период с 2021 г. по 2030 г.

Хозяйственные преобладающие породы	Покрытая лесом площадь, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки, все, в т.ч. включающие расч.	Средневозрастные, все, в т.ч. включающие расч.	Спелые и перестойные, все, в т.ч. включающие расч.	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. кбм.	Средний запас на 1 га, кбм.	Средний прирост по запасу, кбм.	Исчисленные лесосеки: Ин-тенсивность рубок, %	Принятая лесосека: По сосредоточенным запасам, тыс. кбм.	Принятая лесосека: В ликвидные запасы, тыс. кбм.	Число лет оборота рубки	Предполагаемый остаток насаждений: Площадь, Га	Предполагаемый остаток насаждений: Запас, тыс. кбм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Категория лесов: ГОРНЫЕ ЛЕСА													
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.													
Сосновая	130	31	51	51	28	20	4,3	218	,2	101	1		
Буковая одновозр	509	8	23	23	126	352	120	96,5	274	1,0	101	11	,4
Твердолиств.1-я	488		23	20		465	295	109,3	235	1,3	61	35	1,1
В том числе													
Клен остролист.								2,8				,1	
Граб кавказский								106,5				1,0	
Мягколиств.1-я	305	2	7	6		296	108	62,5	211	,9	51	30	1,1
В том числе													
Береза								9,3				,1	
Ольха черная								53,2				1,0	
Мягколиств.2-я	11					11	8	1,5	134		41	1	
Итого по способу рубок	1443	41	104	100	154	1144	531	274,1		3,4		78	2,6
В том числе:													
хвойные	130	31	51	51	28	20		4,3		,2		1	
твердолиственные	997	8	46	43	126	817	415	205,8		2,3		46	1,5
мягколиственные	316	2	7	6		307	116	64,0		,9		31	1,1
Категория лесов: ЛЕСА,РАСПОЛ.В ЗЕЛЕНЫХ ЗОНАХ													
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.													
Буковая одновозр	2001	3	242	209	613	1143	358	310,3	271	4,5	101	33	1,1
Дубовая семен.	108	51	31	10	21	5		,7	131	,3	101		
В том числе													
Дуб скальный сем.								,7					
Твердолиств.1-я .	411	8	2	1	12	389	278	85,3	219	1,0	61	24	,7
В том числе													

Хозяйственные преобладающие породы	Принятая лесосека: В ликвидные запасы, тыс. кбм.	Число лет оборота рубки	Предполагаемый остаток насаждений: Площадь, Га	Предполагаемый остаток насаждений: Запас, тыс. кбм.
1	19	23	24	25
Категория лесов: ГОРНЫЕ ЛЕСА				
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.				
Сосновая	1	151	48	42
Буковая одновозр	11	251	34	448
Твердолиств.1-я	35	104	20	465
В том числе				
Клен остролист.				
Граб кавказский				
Мягколиств.1-я	30	55	6	296
В том числе				
Береза				
Ольха черная				
Мягколиств.2-я	1	54		11
Итого по способу рубок	78	54	108	1262
В том числе:				
хвойные	1		48	42
твердолиственные	46	57	54	913
мягколиственные	31	50	6	307
Категория лесов: ЛЕСА,РАСПОЛ.В ЗЕЛЕНЫХ ЗОНАХ				
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.				
Буковая одновозр	33	62	285	1575
Дубовая семен.			5	21
В том числе				
Дуб скальный сем.				
Твердолиств.1-я .	24	58	117	402
В том числе				

<

Лесничество Алагирское

Приложение 2.4 Расчет лесосек главного пользования лесом на ревизионный период с 2021 г. по 2030 г.

Хозяйственная часть	Покрытая лесом площадь, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста						Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. кбм.	Средний запас на 1 га, кбм.	Средний запас спелых и перестойных насаждений, кбм.	Исчисленные лесосеки							Принятая лесосека				Число лет ликвидации	Предполагаемый остаток насаждений
		Молодняки			Средневозрастные		Спелые и перестойные				Инвентарная	Текущего	Сосредоточенная	Площадь	Запас			Все го	В ликвидном				
		Все го	в т.ч. включающие расчистки		Все го	в т.ч. перестойные													т.ч. делового	% лесного вида	экс плуатационных	при спелых	
преобладающая порода																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Граб кавказский								83,4										,7					
Клен остролист.								1,9															
Твердолиств.2-я																							
	2					2	1	,3	189		41											90	2
Мягколиств.1-я																							
	196	9	13	11	10	164	64	40,7	249	,7	51						10	,5	,4	,2	55	85	11
Мягколиств.2-я																							173
	1		1	1							41											1	
Ореховая																							
	35	1	34							,1	121												
Лиственные экзот																							
	1		1								121												
Итого по способу рубок																							
	2755	72	324	232	656	1703	701	437,3		6,6							67	2,3	2,1	1,2	57		386
В том числе:																							2173
твердолиственные																							
	2522	62	275	220	646	1539	637	396,6		5,8							57	1,8	1,7	1,0	59		374
мягколиственные																							2000
	197	9	14	12	10	164	64	40,7		,7							10	,5	,4	,2	50		12
прочие																							173
	36	1	35							,1													

Категория лесов: ГОРНО-САНИТАРНЫЕ ЛЕСА

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

Буковая одновозр																							
	20					20		4,5	227	,1	101						1					753	19
Дубовая семен.																							
	4				4				221		101												4
Твердолиств.1-я																							
	2					2	2	,5	232		61											63	2
Мягколиств.1-я																							
	1					1	1	,1	91		51											50	1
Итого по способу рубок																							
	27				4	23	3	5,1		,1							1						26
В том числе:																							
твердолиственные																							
	26				4	22	2	5,0		,1							1						25
мягколиственные																							
	1					1	1	,1															1

<

Лесничество Алагирское

Расчет лесосек главного пользования лесом на ревизионный период с 2021 г. по 2030 г.

Хозяйственная часть и преобладающая порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Все	в т.ч. включенные в расчет	Спелые и перестойные насаждения: Все	в т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. куб.м.	Средний запас: на 1 га спелых и перестойных насаждений куб.м.	Средний запас: на 1 га эксплуатационных лесов куб.м.	Исчисленные лесосеки: Площадь тыс. га	Исчисленные лесосеки: Воспроизводительная способность насаждений	Исчисленные лесосеки: Равномерного возраста	Исчисленные лесосеки: 2-я группа возраста	Исчисленные лесосеки: 1-я группа возраста	Принятая лесосека: Интенсивность рубок %	Принятая лесосека: По сплошным рубкам: Площадь Га	Принятая лесосека: По сплошным рубкам: Запас тыс. куб.м.	Принятая лесосека: В ликвиде: Площадь Га	Принятая лесосека: В ликвиде: Запас тыс. куб.м.	Число лет ревизионного периода	Предполагаемый остаток насаждений: Все	Предполагаемый остаток насаждений: в т.ч. спелых и перестойных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Итого по защитным лесам	4412	130	461	361	832	2989	1285	737,8	10,6							152	5,1	4,6	2,6	57		518	3592
В том числе:																								
хвойные	139	34	57	57	28	20		4,3	,2							1						48	42
твердолиственные	3645	77	336	274	789	2443	1094	620,0	8,4							105	3,3	3,1	1,8	58		441	3009
мягколиственные	590	18	33	30	15	524	189	113,4	1,9							46	1,8	1,5	,8	53		29	539
В т.ч.по способам рубок																								
Выборочные(всего)	4412	130	461	361	832	2989	1285	737,8	10,6							152	5,1	4,6	2,6	57		518	3592
Из них:																								
хвойные	139	34	57	57	28	20		4,3	,2							1						48	42
твердолиственные	3645	77	336	274	789	2443	1094	620,0	8,4							105	3,3	3,1	1,8	58		441	3009
мягколиственные	590	18	33	30	15	524	189	113,4	1,9							46	1,8	1,5	,8	53		29	539

Примечание: в ежегодный допустимый объем изъятия древесины при добровольно-выборочных рубках спелых и перестойных лесных насаждений включены насаждения с полнотой от 0,6.

Таблица 10.1 - Расчётная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента по результатам лесоустройства (Зилахарское участковое лесничество)

Хозяйственная группа преобладающая порода	Покрытая лесом площадь	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста				Запас спелых и перестойных насаждений	Средний прирост по запасу	Средний прирост по площади	Исчисленные лесосеки				Принятая лесосека				Число лет ревизионного периода	Предполагаемый остаток насаждений
		Молодняки	Средневозрастные	Спелые и перестойные	В том числе:				Инвентарная	По текущему приросту	По среднему приросту	По фактическому отпуску	В ликвидные					
													Запас	Площадь				
														Всего	В том числе:			
															Запас	% от общего запаса		
	га					тыс. куб. м	куб. м	куб. м	куб. м	куб. м	куб. м	куб. м	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Категория защитности: Леса, расположенные в водоохранных зонах																		
Граб	55,8	,2	19,0	17,9	18,6	18,0	369	205	15	61							84	205
Бук восточный	43,2	71,7	1721	42							20	9	86	7,8	206,4	43,2	91,5	16,6
Ольха черная	4,5	,7	126,2	2298	39						14	5	169	79,0	137,1	,7	5,7	
Ольха серая	13,3	,8		1,5	11,0	2,0	144	131	3	41								12,5
Итого	5,5	61,8	226,9	4532							36	15	126	129,6	412,6	62,9	117,3	18,6
В том числе:																		
твердолиственные	,2	61,1	89,7	2090							22	10	95	38,1	262,2	62,2	110,1	16,6
мягколиственные	5,3	,7	137,2	2442							14	5	174	91,5	150,4	,7	7,2	2,0
Категория защитности: Леса, распол.в лесостепной зоне																		
Дуб семен.	14,9	7,2	7,7						4	101								
Граб	3,6	2,9	28,9	554	42						4	3	132	110,9	130,7	3,6	94,6	4,9
Бук восточный	30,3	146,5	1153,4	27600	443						431	173	83	183,3	2054,7	153,1	717,9	244,5
Ясень	4,9	4,9	4,9						1	101								
Ольха черная				2														
Зилахарское уч.																		

Расчет лесосек пользования лесом на ревизионный период с 2019 г. по 2028 г.

Хозяйственная часть, преобладающая порода	Покрытая лесом площадь, га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки, га	Средневозрастные, га	Спелые и перестойные насаждения, га	Запас спелых и перестойных насаждений, куб. м	Средний прирост по запасу, куб. м	Средний прирост по площади, куб. м	Исчисленные лесосеки: сплошные рубки, га	Исчисленные лесосеки: выборочные рубки, куб. м	Принятая лесосека: сплошные рубки, га	Принятая лесосека: выборочные рубки, куб. м	Принятая лесосека: в ликвидное состояние, га	Число лет, на которое предполагается остаток насаждений	Предполагаемый остаток насаждений: сплошные рубки, га	Предполагаемый остаток насаждений: выборочные рубки, куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Итого	42,8	,6	1,1	9,8	31,3	649	207	13	51	2,1	6	6	5	84	101
	41,7	154,3	1213,6	28803						441	181	84	314,0		
	2248,0	170,4	822,3	249,4	503				108,0	411	44	775,9			
В том числе:															
твердолиственные	41,1	154,3	1182,3	28154						435	176	84	294,2		
	2205,2	169,3	812,5	249,4	490				105,9	405	44	775,9			
мягколиственные	42,8	,6	1,1	9,8	31,3	649		13		2,1	6	6	5	83	108

Категория защитности: Зеленые зоны

Дуб семен.	8,6	8,6						3	101						
Граб	10,6	22,8	136,9	2690	60					29	12	94	75,0		
	206,3	28,2	30,6	196	61				9,3	26	45	22,8			
Бук восточный	32,1	264,2	548,6	13444	427					179	67	75	119,1		
	1860,3	273,0	1006,6	117,6	245	101			53,8	163	41	1146,9			
Ольха черная	33,5	4,0		19,1	10,4	1,9	204	196	10	51	,9	2	2	2	84	93
Ольха серая	4,7		4,7	4,7				1	41						4,7
Итого	55,3	291,7	695,9	16338						210	81	78	215,1		
	2113,4	305,9	1056,3	119,5	501				64,0	191	44	1174,4			
В том числе:															
твердолиственные	51,3	287,0	685,5	16134						208	79	78	194,1		
	2075,2	301,2	1037,2	117,6	490				63,1	189	46	1169,7			
мягколиственные	38,2	4,0	4,7	4,7	19,1	10,4	1,9	204		11	,9	2	2	2	100	102	4,7	21,0
Итого по группе лесов	102,5	507,8	2136,4	49673						687	277	85	658,7		
	4774,0	539,2	1995,9	387,5 3	1103				184,8	634	44	2094,4			

Зилахарское уч.

Расчет лесосек пользования лесом на ревизионный период с 2019 г. по 2028 г.

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки все	Молодняки в т.ч. включ. расч.	Средневозр. все	Средневозр. в т.ч.	Спелые и перестойные насажд. все	Спелые и перестойные насажд. в т.ч.	Запас спелых и перестойных насаждений на 1 га кбм.	Средняя экспл. фонда дек. кбм.	Средняя таксационная запасов дек. кбм.	Исчисленные лесосеки: Воз-раст спелости	Равномерного	2-я возрастная	1-я возрастная	Интенсивная	По теряльная	По сосновая	Площадь зонная	Принятая лесосека: За-пас дек. кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч. дело-вой	% лик-вида от пл. да	Число лет зонных экс-плуатационных	Предполагаемый остаток насажден. спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
В том числе:																								
твердолиственные	92,6	502,4	1957,5	46378														665	265	82	526,4			
	4542,6	532,7	1959,8	383,6		1037											176,5	614	43	2089,0				
мягколиственные	9,9	5,4	178,9	3295														22	12	150	132,3			
	231,4	6,5	36,1	3,9		66											8,3	20	60	5,4				

Таблица 11 - Расчётная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений (7)

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. $м^3$	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, $м^3$	Средний прирост корневой массы, тыс. $м^3$	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	среднезрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного использования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. $м^3$	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				класс возраста							всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Сплошные рубки																							

6.1.2. Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

«Уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (вырубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Правила ухода за лесами, нормативы и особенности проведения рубок ухода определяются Приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами», п. 9: «Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются для достижения следующих результатов: улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений; повышение качества и устойчивости лесных насаждений; сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений; поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов; повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала); сокращение сроков выращивания технически спелой древесины; рациональное использование ресурсов древесины».

Возрастные периоды проведения рубок ухода в лесах Северного Кавказа определены Приложением 1 Правил ухода за лесами.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями: рубки осветления; рубки прочистки; рубки прореживания; проходные рубки; рубки сохранения лесных насаждений; рубки обновления лесных насаждений; рубки переформирования лесных насаждений; рубки реконструкции; ландшафтные рубки; рубки единичных деревьев.

В защитных лесах рубки прореживания, проходные рубки, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

Лесохозяйственным регламентом (таблица 12) при уходе за лесами определён ежегодный допустимый объём заготовки древесины в насаждениях при проведении рубок ухода за лесами.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами устанавливается по породам и хозяйствам.

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений определяется по данным лесопатологических обследований.

Таблица 12 - Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами (8)

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом			Итого
			прореживания	проходные рубки	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	1	2
Хозяйство - Твердолиственное						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м³	- -	- -	- -	- -
2.	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	-	-	-	-
	выбираемый запас:					
	корневой	м³	-	-	-	-
	ликвидный	м³	-	-	-	-
	деловой	м³	-	-	-	-
Всего по лесным участкам						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м³	- -	- -	- -	- -
2.	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	-	-	-	-
	выбираемый запас:					
	корневой	м³	-	-	-	-
	ликвидный	м³	-	-	-	-
	деловой	м³	-	-	-	-

Из расчёта исключаются насаждения древесных пород, которые включены в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (Приказ Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 513).

Из расчёта прореживаний и проходных рубок исключаются: лесосеменные плантации; постоянные лесосеменные участки; насаждения-эталоны; 1-км зоны вокруг домов отдыха, санаториев и т.п.

Уход за лесами должен проводиться по существующим улучшенным технологиям с применением современных лесохозяйственных машин.

Рубки ухода за лесными насаждениями преследуют следующие цели:

-осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы;

-прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

-прореживания направлены на создание благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

-проходные рубки направлены на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличение их прироста, продолжение (завершение) формирования структуры насаждений;

- рубки сохранения лесных насаждений направлены на сохранение, поддержание их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопление качественной древесины, увеличение плодоношения;

- ландшафтные рубки направлены на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости**;**

- рубки реконструкции направлены на удаление малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

- рубки единичных деревьев направлены на удаление, выполнивших свои функции отдельных перестойных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки.

Установленная лесохозяйственным регламентом расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок приведена в таблице 13.

При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений расчетная лесосека может быть увеличена на основании фактических данных лесопатологических обследований, проводимых в течение ревизионного периода (2019-2028 гг.).

При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры отвод в течение ревизионного периода (2019-2028 гг.) расчетная лесосека в том с учетом числе документов территориального планирования может быть увеличена по фактической необходимости.

6.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Таблица 13 - Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь - га; запас –тыс. м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для эксплуатации объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			Всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные	281,5	9,3	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	281,5	9,3	2,1
Мягколиственные	54,3	1,7	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,3	1,7	0,9
Итого	335,8	11,0	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	335,8	11,0	3,0

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений основных лесообразующих пород установлены в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок» с учетом вида лесов по целевому назначению, лесорастительной зоны и лесного района (таблица 14). Все леса Алагирского лесничества отнесены к лесорастительной зоне горного Северного Кавказа, Северо-Кавказскому горному лесному району (таблица 4).

Таблица 14 - Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в т. ч. категории защитных лесов	Лесообразующая порода	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Лесорастительная зона – зона горного Северного Кавказа и горного Крыма			
Лесной район - Северо-Кавказский горный район			
Защитные леса: 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях; 2) леса, расположенные в водоохранных зонах; 3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: а) леса, расположенные в защитных полосах лесов, б) леса, расположенные в зеленых зонах; в) горно-санитарные леса; 4) ценные леса: а) нерестоохранные полосы лесов; б) горные леса.	Сосна	Все бонитеты	101 - 120
	Ель восточная, пихта кавказская (разновозрастные насаждения)	Все бонитеты	161 - 200
	Бук восточный (разновозрастные насаждения)	Все бонитеты	141 - 160
	Бук (относительно одновозрастные насаждения) и восточная форма бука, дуб семенной, ясень обыкновенный	Все бонитеты	101 – 120
	Дуб порослевой, клен остролистный, клен высокогорный, вяз, граб, липа	Все бонитеты	61 - 70
		Все бонитеты	51 - 60
	Береза, ольха черная	Все бонитеты	41 - 50
	Осина, тополь, акация белая, гледичия, вяз мелколистный, клен татарский, грабинник, ясень зеленый, ясень пушистый, ольха серая, ива древовидная	Все бонитеты Все бонитеты	11 5
	Лещина		

	Ива кустарниковая, шелюга		

В таблице 15 приведён перечень видов древесно-кустарниковых растений, заготовка древесины которых в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 513 не допускается.

Таблица 15 - Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

III. Виды (породы) деревьев
1. Абрикос (все виды рода Абрикос) - Armeniaca Scop.
2. Бархат амурский - Phellodendron amurense Rupr.
3. Бархат сахалинский - Phellodendron sachalinense (Fr. Schmidt) Sarg.
4. Береза карельская - Betula pendula Roth var. carelica (Merckl.) Hamet-Ahti
5. Береза Максимовича - Betula maximowicziana Regel
6. Береза Радде - Betula raddeana Trautv.
7. Береза Шмидта - Betula schmidtii Regel
8. Ботрокариум спорный - Bothrocaryum controversum (Hemsl. ex Prain) Pojarkov
9. Вишня (все виды рода Вишня) - Cerasus Mill.
10. Груша (все виды рода Груша) - Pyrus L.
11. Дзельква - Zelkova carpinifolia (Pall.) C. Koch
12. Дуб зубчатый - Quercus dentata Thunb.
13. Дуб курчавый - Quercus crispula Blume
14. Ель Глена - Picea glehnii (Fr. Schmidt) Mast.
15. Калопанакс семилопастный, диморфант - Kalopanax septemlobus (Thunb.) Koidz.
16. Каштан посевной - Castanea sativa Mill.
17. Клен ложноплатановый, или белый (явор) - Acer pseudoplatanus L.
18. Клен японский - Acer japonicum Thunb.
19. Лапина крылоплодная - Pterocarya pterocarpa (Michx.) Kunth ex Iljinsk.
20. Липа Максимовича - Tilia maximowicziana Shirasawa
21. Лиственница ольгинская - Larix olgensis A. Henry
22. Магнолия снизу-белая - Magnolia hupoleuca Siebold et Zucc. (Magnolia obovata Thunb.)

23. Мелкоплодник ольхолистный, рябина ольхолистная - Micromeles alnifolia (Siebold et Zucc.) Koehne [Sorbus alnifolia (Siebold et Zucc.) C.Koch]
24. Можжевельник вонючий - Juniperus foetidissima Willd.
25. Можжевельник высокий - Juniperus excelsa Bieb.
26. Можжевельник твердый - Juniperus rigida Siebold et Zucc. subsp. litoralis Urussov
27. Орех айлантолистный - Juglans ailanthifolia Carr.
28. Орех маньчжурский - Juglans mandshurica Maxim.
29. Орех грецкий - Juglans regia L.
30. Орех медвежий, лещина древовидная - Corylus colurna L.
31. Пихта Майра - Abies mayriana (Miyabe et Kudo) Miyabe et Kudo
32. Пихта цельнолистная, или маньчжурская - Abies holophylla Maxim.
33. Пихта грациозная - Abies gracilis Kom.
34. Платан восточный - Platanus orientalis L.
35. Самшит (все виды рода Самшит) - Buxus L.
36. Слива растопыренная, алыча - Prunus divaricata Ledeb.
37. Сосна корейская (кедр корейский) - Pinus koraiensis Siebold et Zucc.
38. Сосна густоцветная - Pinus densiflora Siebold et Zucc.
39. Сосна меловая - Pinus sylvestris L. var. cretacea Kalenicz. ex Kom.
40. Сосна могильная - Pinus x funebris Kom. (P. densiflora Siebold et Zucc. xP. sylvestris
41. Сосна Палласа - Pinus pallasiana D. Don.
42. Сосна пицундская - Pinus pityusa Stev.
43. Тис остроконечный - Taxus cuspidata Siebold et Zucc. ex Endl.
44. Тис ягодный - Taxus baccata L.
45. Фисташка туполистная - Pistacia mutica Fisch. et C.A. Mey.
46. Хмелеграб обыкновенный - Ostrya carpinifolia Scop.
47. Хурма обыкновенная - Diospyros lotus L.
48. Шелковица, тут (род) - Morus L.
49. Яблоня (все виды рода Яблоня) - Malus Mill.
50. Ясень шерстистый, ясень Зибольда - Fraxinus lanuginose Koidz. (Fraxinus sieboldiana auct.)

II. Виды (породы) кустарников
1. Жимолость Толмачева - Lonicera tolmatchevii Pojark.
2. Калина Райта - Viburnum wrightii Miq.
3. Клекачка колхидская - Staphylea colchica Stev.
4. Клекачка перистая - Staphylea pinnata L.
5. Падуб Сугероки - Ilex sugerokii Maxim.
6. Экзохорда пильчатолистная - Exochorda serratifolia S. Moore.

2.1.7 Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, и состава, размеры лесосек, сроки примыкания лесосек, количество зарубов, сроки повторяемости рубок

Согласно статье 17 Лесного кодекса Российской Федерации:

часть 1. «Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок»;

часть 2. «Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников»;

часть 3. «Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников».

Согласно пунктам 34-35 Приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»:

«С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 процентов, умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов, высокой интенсивности - 41 - 50 процентов; очень высокой интенсивности - 51 – 70 процентов»;

«Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста»;

«При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом

деревья при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5».

В зависимости от характера вырубаемых деревьев и технологии проведения рубок выделяют следующие виды выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений: добровольно-выборочные, группово-выборочные, равномерно-постепенные, группово-постепенные (котловинные), чересполосные постепенные, длительно-постепенные рубки.

Рекомендуемые параметры проведения выборочных рубок приведены в таблице 16.

Таблица 16 - Рекомендуемые параметры проведения выборочных рубок

Виды выборочных рубок в спелых, перестойных лесных насаждениях	Условия проведения	Интенсивность и повторяемость
Добровольно-выборочные	Относительно разновозрастные насаждения ценных пород	Максимум 40%, но не ниже полноты 0,5; повторяемость при интенсивности 15-25% - 10-15 лет, при интенсивности 25-35% - 15-30 лет, при интенсивности 35 -40% - 30-40 лет.
Равномерно-постепенные	Одновозрастные высокополнотные мягколиственные насаждения со вторым ярусом и подростом ценных пород	Двухприемные рубки интенсивностью в первый прием 45-55% с интервалом в 4-8 лет.
Равномерно-постепенные	Одновозрастные сосновые насаждения с полнотой 0,7 и выше на песчаных и супесчанных почвах	Двухприемные рубки интенсивностью в первый прием 35-45% с периодом повторения 4-8 лет.
Группово-постепенные (котловинные)	Одновозрастные насаждения с подростом, имеющим куртинное размещение	Площадь вырубаемых групп 0,01-1,0 га; 3-5 приемов в течении 30-40 лет
Чересполосные постепенные	Одновозрастные ветроустойчивые насаждения (в первую очередь мягколиственные со вторым ярусом и подростом)	Узкими чередующимися полосами, шириной на высоту дерева; 2-4 приема в течении одного класса возраста

Согласно пункту 10 Приказа Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами» в зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки.

В защитных лесах проходные рубки, рубки прореживания, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

Нормативы режима рубок ухода за лесом приведены в таблице 17.

Таблица 17 - Нормативы режима рубок ухода за лесом. Северо-Кавказский горный район

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дубняки дуба пушистого и скального очень сухие и сухие	4 - 6	10 - 25	0,8	10 - 25	0,6 - 0,8	10 - 20 10 - 15	0,8	-	-	7
Дубняки дуба скального свежие	3 - 4	25 - 50	0,5 - 0,7	15 - 30	0,7	15 - 25 8 - 10	0,8	-	-	7
Дубняки дуба черешчатого свежие	2 - 4	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25 7 - 10	0,7 - 0,8	-	-	7
Дубняки дуба черешчатого влажные	2 - 4	35 - 60	0,5 - 0,7	25 - 35	0,6 - 0,7	26 - 35 6 - 8	0,7 - 0,8	-	-	7

Чистые культуры дуба (I - II классы бонитета)	-	-	-	30 - 35	0,6	20 - 25 10	0,7	10 - 20 20	0,7	8
Чистые культуры дуба (III класс бонитета)	-	-	-	до 25	0,6	до 25 20	0,7	10 - 20 20	0,7	8
Смешанные культуры дуба (I - II классов бонитета)	5	40 - 45	0,5	35 - 40	0,6	25 - 30 3 - 5	0,7	до 25 10 - 15	0,7	6
Букняки свежие	3 - 6	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	-	-	8
Букняки влажные	3 - 4	25 - 50	05 - 0,6	25 - 45	0,6 - 0,7	25 - 35 5 - 8	0,6 - 0,7	-	-	8
Культуры бука восточного (I - Ia классов бонитета)				10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25 15	0,7 - 0,8	-	-	8
Пихтарники и ельники свежие	4 - 6	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 20 8 - 10	0,7	-	-	8
Пихтарники и ельники влажные, в том числе субальпийские	3 - 5	15 - 30	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7 - 0,8	15 - 25 6 - 8	0,7	-	-	8

Сосняки сосны Сосновского сухие	5 - 8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 15 8 - 10	0,7 - 0,8	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	6
Сосняки сосны Сосновского свежие	3 - 6	15 - 35	0,6 - 0,7	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 9-13	0,7 - 0,8	8
Сосняки сосны пицундской очень сухие и сухие	2 - 4	до 40	0,6	до 30	0,6	10 - 25 7 - 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	8
Культуры сосны крымской и Сосновского (I - Iа классов бонитета) свежие	-	-	-	20 -	0,6	10 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	7
Каштанники свежие	2 - 5	20 - 40	0,6 - 0,8	10 - 30	0,7 - 0,8	10 - 20 3 - 4	0,8 - 0,9	-	-	7
Каштанники влажные	3 - 11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35 5 - 10	0,7	-	-	7
Ясеневники сухие и свежие	2 - 7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25 6 - 10	0,7	-	-	6
Грабовники	5 - 10	15-45	0,6 - 0,7	15-45	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7	10 - 25	0,7	5

свежие и сухие						6 - 10		8 - 15		
Серо- и черноольшаники влажные	3 - 4	до 20	0,7	до 20	0,7	до 20 5	0,7	до 20 7	0,8	7
Серо - и черноольшаники сырые	3 - 5	до 25	0,7	до 20	0,7	до 25 5 - 10	0,7	до 30 7 - 10	0,6 - 0,7	7
Осокорники	2 - 12	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 25 5 - 7	0,6 - 0,7	10 - 25 7 - 12	0,6 - 0,7	8
Тополевники влажные	3 - 8	25 - 50	0,6 - 0,7	25 - 50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 10 - 15	0,7 - 0,8	8
Осинники	2 - 12	15 - 80	0,6 - 0,7	15 - 60	0,6 - 0,7	15 - 35 5 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 7-15	0,7	7
Ивняки сырые	3 - 7	15-50	0,6 - 0,7	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 10 - 15	0,7	5
Липняки	5-11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 10 - 15	0,6	7

Примечания:

1. Максимальная интенсивность рубок приведена для насаждений с сомкнутостью крон или полнотой, равной 1,0, а также для смешанных насаждений с долей главных пород. Интенсивность указана для первого приема рубки. При меньших полнотах и повторных уходах интенсивность рубки соответственно снижается, за исключением смешанных молодняков с долей быстрорастущих малоценных пород.

2. При выборе технологий рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, следует учитывать крутизну склонов.

На пологих и покатых склонах допускаются технологии рубок на базе специализированных тракторов, машин и механизмов.

3. На крутых склонах технологические процессы базируются на использовании ручных мотоинструментов для валки и раскряжевки выбираемых деревьев, с вывозкой ликвидной древесины по специально проложенным транспортным сетям, в том числе с необходимыми защитными устройствами.

4. На очень крутых склонах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, не назначаются.

5. В насаждениях с преобладанием главных коренных пород проходные рубки не назначаются.

Согласно пунктам 34, 53, 54 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки»;

«Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на выделе или лесопатологическом выделе. При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния насаждения на лесотаксационном выделе куртины насаждений без признаков ослабления не подлежат рубке и не включаются в эксплуатационную площадь лесосек»;

«Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО».

Минимальные допустимые значения полнот, до которых назначаются выборочные санитарные рубки, приведены в таблице 18.

Таблица 18 - Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода						
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Дуб	Каштан	Береза и прочие лиственные
1	2	3	4	5	6	7	8
Защитные леса							
1. Леса, расположенные в водоохранных зонах	Не лимитируется для дуба, каштана и кедра, для остальных пород 0,3						
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (леса, расположенные в границах соответствующих поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

санитарно-эпидемиологического благополучия населения)							
1	2	3	4	5	6	7	8
б) леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
в) леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
д) горно-санитарные леса (леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах)	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

3. Ценные леса: а) государственные защитные лесные полосы (леса линейного типа, искусственно созданные в лесостепных, степных зонах, зонах полупустынь и пустынь, выполняющие климаторегулирующие, почвозащитные, противо-	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
1	2	3	4	5	6	7	8
эрозионные и водорегулирующие функции)							
б) противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3

Размеры лесосек определяются Приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»:

Пункт 17. «В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке. При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок».

Пункт 19. «Отвод лесосек при всех видах рубок осуществляется в пределах лесного квартала. Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами.

При рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих лесных насаждений общей площадью не более 3 га.

В лесном квартале могут отводиться в рубку одновременно несколько смежных лесотаксационных выделов спелых и перестойных насаждений, если их суммарная площадь не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами».

Предельные (максимальные) значения площади лесосек для выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в соответствии с приложением 29 к Приказу Минприроды России от 01.12.2020 № 993 приведены в таблице 19.

Таблица 19 - Предельная площадь лесосек для выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Вид рубок	Предельные площади лесосек, га.
	защитные леса
Лесные районы зоны Горного Северного Кавказа	

Добровольно-выборочные рубки	7
Группово-постепенные котловинные рубки	5

Сроки примыкания лесосек устанавливаются в соответствии с пунктами 47 и 48 Приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»:

пункт 47. «Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек».

пункт 48. «Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста целевых пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

Согласно пунктам 43 и 45 Приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»:

пункт 43 второй абзац «Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км».

пункт 45 «Количество зарубов в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м - не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51 - 150 м - не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151 - 250 м - не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м - 1.

Между зарубами должны оставляться участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений».

Срок повторяемости рубок определяется в отношении выборочных рубок в соответствии с требованиями «Правил заготовки древесины», утверждённых Приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993.

Сроки повторяемости, применяющиеся при выборочных рубках спелых и перестойных лесных насаждений приводятся в таблице «Рекомендуемые

параметры проведения выборочных рубок» раздела 2.1.5 Лесохозяйственного регламента.

Сроки повторяемости, применяющиеся при уходе за лесами приводятся в таблице «Нормативы режима рубок ухода» раздела 2.1.5 Лесохозяйственного регламента.

2.1.6 Методы лесовосстановления

Согласно приказу Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»:

«Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия»;

«Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) происходит вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста, уход за подростом, минерализация поверхности почвы механическими, химическими или огневыми средствами, оставление семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород, огораживание участка, подавление порослевой и корнеотпрысковой способности деревьев, иные мероприятия (далее - содействие естественному лесовосстановлению)»;

«Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений»;

«Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления»;

«Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления:

лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, за исключением случаев, предусмотренных частями 2 и 4 статьи 29.1, статьей 30, частью 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации;

органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации;

лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе при создании охранных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением

работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, линейных объектов, за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - лица, осуществляющие рубку лесных насаждений), и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, в том числе в связи с переводом земель лесного фонда в земли иных категорий, за исключением случаев перевода земель лесного фонда в земли особо охраняемых территорий и объектов;

лицами, осуществляющими строительство зданий, строений, сооружений в границах лесопарковых зеленых поясов либо ходатайствующими об изменении их границ, в том числе в целях перевода земель лесного фонда, включенных в состав лесопарковых зеленых поясов, в земли иных категорий.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями «Правил лесовосстановления». При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению»;

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления»;

«Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2021 № 454-ФЗ «О семеноводстве»;

«Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает: маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники; сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев; корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники; планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах; при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами; на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий»;

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени

каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

«Способами обработки почвы в горных условиях являются:
частичная и сплошная обработка - при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах; полосная вспашка или устройство напашных террас - при крутизне до 12 градусов на слабокаменистых почвах; устройство гряд - на влажных почвах; полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей - на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах; нарезка выемочно-насыпных террас - при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой; обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей - на лесных участках площадью до 3 га»;

«Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород» ;

«Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры)»;

«Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка»;

«При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу. Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду»;

«При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре)»;

«Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур»;

«Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и

требованиям, указанным «Правилах лесовосстановления». Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки»;

«Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами, в лесостепной и степной зонах европейской части Российской Федерации, зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма - при создании лесных культур дуба, каштана, ореха и других пород, имеющих крупные семена»;

«Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных в «Правилах лесовосстановления»;

«Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается. При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного «Правилами лесовосстановления»;

«Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах»;

«Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от первоначальной густоты, установленной «Правилами лесовосстановления»;

«Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими»;

«Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в «Правилах лесовосстановления»».

При проведении лесовосстановительных работ на территории лесничества применяются методы искусственного и естественного (содействие естественному лесовосстановлению) восстановления лесов.

Более подробные сведения по лесовосстановлению приводятся в разделе 2.17.3.

2.1.7. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Согласно 24 статье Лесного кодекса Российской Федерации:

«Использование лесов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, изъятием или без изъятия лесных ресурсов.».

«Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута».

Пункт 11 приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»:

«Рубка лесных насаждений, трелевка (транспортировка), частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса, рубка лесных насаждений, трелевка (транспортировка), частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускается в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований, подтвержденных справкой Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений,

трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывозки древесины.».

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода. В густых молодняках уход за лесами проводится преимущественно в весенний период. В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

Прореживание проводится в течение всего года.

Все рубки в пойменных лесах следует проводить преимущественно в зимний период по промерзшему грунту.

Ставки платы за единицу объема древесины лесных насаждений устанавливаются по лесотаксовым районам. Ставки платы дифференцированы по древесным породам, а в пределах пород – по разрядам такс, установленным с учетом расстояния вывозки древесины от центра квартала до пункта ее погрузки (потребления).

2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст. 31 Лесного кодекса Российской Федерации:

часть 1. «Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса»;

часть 2. «Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины»;

часть 3. «Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка».

Статья 23^{6}:

часть 1. «Подсочкой лесных насаждений является процесс нанесения на стволы деревьев хвойных пород, отдельных лиственных пород надрезов, а также процесс сбора живицы, древесных соков».

Согласно пункту 5 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»: «В подсочку передаются спелые и перестойные лесные насаждения: сосновые насаждения I - IV классов бонитета; еловые насаждения I - III классов бонитета; лиственничные насаждения I - III классов бонитета; средневозрастные, приспевающие и спелые пихтовые насаждения I - III классов бонитета.

Использование лесов для заготовки живицы на территории лесничества не осуществляется. Поэтому форма, приведённая в приложении 11 (таблица 19а) Приказа Минприроды России от 27.02.2017 № 72 не заполняется.

Таблица 19а - Фонд подсочки древостоев, тыс. га (11)

№ п/п	Показатели	Подсочка
		Целевое назначение лесов

		Защитные леса	Эксплуатационные леса	Итого
1	2	3	4	5
1	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:			
1.1	Из них:			
	не вовлечены в подсочку			
	нерентабельные для подсочки			
2	Ежегодный объем подсочки			

Не раскрываются и следующие разделы:

2.2.1 Фонд подсочки древостоев;

2.2.2 Виды подсочки;

2.2.3 Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев;

2.2.6 Сроки использования лесов для заготовки живицы

2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов регламентируется ст. 32 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006:

часть 1 «Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса».

часть 2. «К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с настоящим Кодексом, относятся валежник, пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.».

часть 4. «Граждане, юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков».

часть 4.1. «В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков».

Согласно пункту 7 приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»:

«Заготовленные недревесные лесные ресурсы являются согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса собственностью лесопользователя, которому

лесной участок передан для использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.»;

«В случае заключения с лесопользователем договора купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков для осуществления заготовки елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами право собственности на такие заготовленные недревесные лесные ресурсы принадлежит лицам, с которыми заключены соответствующие договоры купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.».

Промышленная заготовка недревесных лесных ресурсов на территории Алагирского лесничества в настоящее время не осуществляется и не планируется. Специальных обследований по выявлению запасов недревесных лесных ресурсов не проводилось, в связи с чем ежегодные допустимые объемы изъятия недревесных лесных ресурсов регламентом не устанавливаются.

В тоже время регламент допускает заготовку недревесных лесных ресурсов в лесах, как сопутствующий вид использования, при заготовке древесины в лесных насаждениях.

Таким образом, форма, приведённая в приложении 12 (таблица 20) Приказа Минприроды России от 27.02.2017 № 72 не заполняется.

Таблица 20 - Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов (12)

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1			

2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ

Статья 34:

часть 1 «Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса»;

часть 3. «Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков»;

часть 4. «Граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на предоставленных им лесных участках вправе размещать сушилки, грибоварни, склады и другие некапитальные строения, сооружения.».

Статья 35. Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд:

часть 1. «Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса».

Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 "Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений":

пункт 3. «К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы»;

пункт 6. «Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора лесного участка»;

пункт 7. «Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов»;

пункт 8. «В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации»;

пункт 9. «Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 г. № 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах"».

2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом этих ресурсов. К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и др.

На территории Алагирского лесничества к числу использования лесов для заготовки и сбора пищевых лесных ресурсов и лекарственного сырья относят заготовку ягод и орехов.

Согласно пункту 14 приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»:

«Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды лесного участка. При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а

также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

Граждане, юридические лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для заготовки орехов, обеспечивают сохранность орехоплодных насаждений»

Сведения о сроках сбора доводится до населения приказом по лесничеству не позднее, чем за месяц до их начала.

Сбор, заготовка осуществляются гражданами, юридическими лицами на основании договоров аренды лесных участков. Заготовленные пищевые ресурсы и лекарственные растения являются собственностью арендаторов.

Арендаторы лесных участков обязаны составлять проекты освоения лесов, соблюдать правила пожарной, санитарной безопасности, правила ухода за лесом, предоставлять лесную декларацию и отчет об использовании лесов.

Объем заготовки от минимального до максимального в зависимости от урожайности различных лет устанавливается при разработке проекта освоения лесов для данного вида деятельности.

Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений приведены в таблице 20а.

Таблица 20а - Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые ресурсы			
1.	Орех грецкий	тонн	4,7
2.	Орех (лещина)	тонн	0,1
3.	Грибы разных видов	тонн	0,5
4.	Дикорастущие плоды	тонн	1,0
Лекарственные растения			
1.	Плоды боярышника	тонн	0,2
2.	Плоды шиповника	тонн	0,15
3.	Зверобой	тонн	0,1
4.	Черемша	тонн	0,1
5.	Душица	тонн	0,1
6.	Облепиха	тонн	0,2
7.	Мать и мачеха	тонн	0,1

Руководствуясь «Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденными приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 494, следует не допускать истощения имеющихся ресурсов и обеспечивать своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

2.5 Нормативы, параметры (ежегодные допустимые объемы) и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов в целях ведения охотничьего хозяйства регламентируется ст. 36 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков» (часть 1);

«Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры» (часть 2);

«Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного Кодекса» (часть 3);

«На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся некапитальными строениями, сооружениями, в том числе ограждений.» (часть 4);

Основными нормативными документами, регулирующими, использование лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства являются:

- Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
- Приказ Минприроды России от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты».

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется с учетом создания благоприятных условий для обитания диких животных, обеспечения сохранности экологического и ресурсного потенциала лесов, биологического разнообразия лесных экосистем, соблюдения установленного порядка и правил использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, защиты и охраны объектов животного мира и среды их обитания.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на лесных участках представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с оказанием услуг лицам, осуществляющим охоту. Лесные участки, предоставляемые для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, признаются охотничьими угодьями. Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не могут предоставляться леса зеленой зоны, территории особо охраняемых территорий.

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Охотничьи хозяйства на территории республики относятся к категориям спортивного и любительского направлений.

В соответствии пунктом 2 приложения 2 к приказу Минприроды России от 12.12.2017 № 661, использование гражданами лесов лесничества для любительской и спортивной охоты осуществляется без предоставления лесных участков.

Использование гражданами лесов для любительской и спортивной охоты осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О животном мире».

При использовании гражданами лесов для любительской и спортивной охоты не допускается проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Лица, которым лесные участки предоставлены для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, имеют право:

приступить к использованию лесного участка после получения положительного заключения государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов и подачи лесной декларации;

осуществлять на лесном участке создание объектов лесной инфраструктуры и охотничьей инфраструктуры в соответствии с требованиями лесного законодательства и законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов;

содержать и разводить охотничьи ресурсы в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания в соответствии с требованиями законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

Лица, использующие леса с предоставлением лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и договором аренды лесного участка;

вносить арендную плату за использование лесного участка в размерах и сроки, которые установлены договором аренды лесного участка;

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса;

подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса;

представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса;

осуществлять предусмотренные частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса меры противопожарного обустройства лесов на лесном участке, предоставленном для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

приводить лесной участок, предоставленный для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, в прежнее состояние, пригодное для использования по целевому назначению, в случае повреждения или уничтожения по вине лица, использующего леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, верхнего плодородного слоя почвы, искусственных или естественных водотоков, рек, ручьев;

при прекращении договора аренды лесного участка передать лесной участок арендодателю в состоянии, предусмотренном договором аренды лесного участка;

выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, охотхозяйственным соглашением и договором аренды лесного участка.

При этом арендатор не должен проводить биотехнические мероприятия, способствующие концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий, а также не допускать своими действиями разрушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира на арендованных лесных участках.

Дикие копытные животные оказывают существенное воздействие на лесную среду, процесс естественного и искусственного лесовосстановления, поэтому чрезмерная нерегулируемая численность животных приносит значительный вред насаждениям.

Для управления популяциями животных необходимо проводить обязательный комплекс биотехнических мероприятий, включающие в себя меры, направленные на изменение численности, плотности населения и территориального распределения диких животных, улучшение качества их местообитаний, что влияет на популяционную структуру вида и, в конечном итоге, приводит к повышению продуктивности охотничьих угодий.

К числу обязательных биотехнических мероприятий относятся:

- устройство биотехнических (кормушки, подкормочные площадки, места для хранения кормов) и охотхозяйственных (охотничьи вышки, засидки, скрадки, стационарные ловушки и т.д.) сооружений;

- разработка кормовых полей, сенокошение, заготовка веников и подваливание деревьев кормовых пород для подкормки животных;

- регулирование численности, интродукция и реинтродукция охотничьих животных при соблюдении соответствующих требований законодательства.

Таблица 21 - Нормативы и параметры биотехнических мероприятий

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Ед. измерения	Нормативные показатели

Солонцы с одновременной подкормкой из подрубленного осинника и сена	лось, косуля	шт./кг	1 на 1000 га по 30 кг соли
Устройство кормовых полей с подсевом сорго, суданки, проса, овса, ржи	лось, косуля	га	0,3-0,4 га на 10 голов диких копытных животных
Устройство кормовых полей (тапинамбур, свекла, кукуруза)	кабан	га	-«-
Подкормочные площадки зерноотходами в зимний период (3-5 месяцев)	кабан, косуля	кг/гол	3 кг на 1 кабана в день 2 кг на 1 косулю в день
Комплексные подкормочные площадки	лось кабан косуля	шт.	1 шт. на 1000 га
Устройство подкормочных площадок и опушечной линии	заяц-русак	шт.	1 шт. на 1 км опушечной линии
Создание кормовых ремизных площадок	серая куропатка	га	0,3 га на 1000 га

Примечание: приведенные в таблице параметры носят ориентировочный характер. Конкретные перечень и объемы разрешенных к проведению мероприятий при использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства должны разрабатываться на основе специальных обследований конкретного лесного участка, в соответствии с которым разрабатывается проект его освоения.

Для обеспечения правильного кормления животных необходима специальная производственная инфраструктура, в первую очередь, система подкормочных площадок и кормушек. Такие сооружения должны быть сделаны качественно и обеспечивать нормальное потребление животными кормов, в том числе зерна, сена и корнеплодов. Кормушки должны иметь крышу для защиты корма и животных от дождя и снега. В зависимости от назначения кормушки разделяются на две основные категории: для крупных (копытные млекопитающие) и мелких (зайцы, пернатая дичь) животных.

Биотехнические мероприятия должны планироваться на основе бонитировки угодий, проекта охотхозяйственной деятельности в комплексе с лесохозяйственными и лесовосстановительными мероприятиями.

Эти материалы, позволяют определить какие виды зверей и птиц перспективны на территории лесных участков, и какие факторы должны сдерживать рост их поголовья.

Важным мероприятием для планирования оптимальной численности охотничьих животных, которых можно содержать на территории лесничества без ущерба для лесного хозяйства, является проведение бонитировки охотничьих угодий.

Материалы бонитировки необходимы для определения оптимальной площади охотничьих угодий и позволят готовить материалы для организации и проведения конкурсов по использованию лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства.

При производстве работ по бонитировке охотничьих угодий используются данные таксации и нормативы, определяющие качество

охотничьих угодий и оптимальную численность охотничьих животных по выделенным объектам.

Бонитет дает совокупную оценку условиям существования какого-либо одного вида животных. Оценке подлежат угодья, пригодные для обитания этого вида.

Все охотничьи угодья (их типологические разности) подразделяются на 3 группы: хорошие (ключевые), среднего качества и плохие.

Таблица 22 - Соотношение показателей производительности угодий различных классов бонитета

Класс бонитета	Оценка угодий	Показатели производительности в % от показателей III бонитета, принимаемых за 100%	
		средние	предельные
I	хорошие	250	более 200
II	выше среднего	165	200-130
III	средние	100	129-70
IV	ниже среднего	50	69-30
V	плохие	15	менее 30

Показатель производительности угодий определяется путем вычисления средневзвешенного показателя их качества. Для этого площадь хороших угодий умножается на коэффициент 250, площадь средних по качеству угодий – на 100, площадь плохих угодий – на 15. Коэффициенты 250, 100 и 15 являются показателями, отражающими сравнительную продуктивность угодий. Полученные произведения суммируются и делятся на общую площадь пригодных для обитания вида угодий.

Величина средневзвешенного показателя качества угодий определяет класс охотхозяйственного бонитета, к которому должны быть отнесены оцениваемые угодья.

Таблица 23 - Шкала определения бонитета по средневзвешенной оценке качества угодий

Класс бонитета	I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6
Средневзвешенные показатели качества угодий	более 200	200-130	129-70	69-30	менее 30

Бонитет является мерилом емкости территории лесного или охотничьего хозяйства для данного вида копытных. Однако кормовые и защитные качества угодий – важнейший, но не единственный показатель емкости. Не меньшее значение при определении бонитета имеют климатические условия и отдельные факторы антропогенной группы, в первую очередь фактор беспокойства. С учетом влияния на емкость этих

показателей производится корректировка бонитета, вычисленного по типологическому составу и качеству угодий.

Таблица 24 - Шкала оптимальной численности охотничьих животных на 1000 га угодий разных бонитетов

численность – max и min значения/знаменатель-среднее

Виды животных	Классы охотобонитетов				
	I	II	III	IV	V
Зубр	4-6/5	2-3	1,5	1	0,5
Олень благородный	20 и более/ 30	20-12/16	12-8/10	8-2/5	2 и менее/1
Косуля	80 и более/ 100	80-50/60	50-30/40	30-10/20	10 и менее/5
Серна	25-30	15-20	8-10	5-6	3-4
Кабан	15 и более/ 20	15-10/12	10-6/8	6-2/4	2 и менее/1
Тур кавказский	65-70	55-60	45-50	25-30	7-10

Примечание: 1. В числителе приводятся максимальное и минимальное значение оптимальной численности животных, а в знаменателе – среднее значение; 2. В приведенной выше шкале оптимальная плотность животных - конкурентов (лось, косуля) для угодий разных бонитетов рассчитана при условии, что в угодьях будет обитать только один из этих видов.

Таблица 25 - Оценка качества угодий для разных представителей фауны

Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
Благородный олень		
Спелые насаждения и молодняки с преобладанием в составе древостоя широколиственных пород не выше средней сомкнутости с полянами и прогалинами, подрост (ясень, дуб, осина, сосна) густой, подлесок (можжевельник, ива, рябина, бересклет) густой, богатый покров из злакового разнотравья. Угодья приурочены к сухим и умеренно влажным местам.	Старые леса с преобладанием сосны и мелколиственных пород не выше средней сомкнутости: средневозрастные леса любого состава, изреженные; молодняки сосновые и смешанные с березой и осиной среднесомкнутые (до 0.7). Все угодья должны иметь подрост с участием сосны, осины, ясеня, дуба или подлесок с можжевельником, ивой, бересклетом, а также покров из злакового разнотравья; ивняковые заросли и ольховники с обильным подростом ясеня.	Леса с высокосомкнутым древостоем, отсутствием развитого подроста, подлеска, травяного покрова; насаждения с сильно выраженной заболоченностью (сфагновые типы).
Косуля		

Старые смешанные лиственные и хвойные леса с сомкнутостью не выше 0.7 и наличием большого числа полян и прогалин; смешанные изреженные молодняки с ясенем, дубом, осиной и сосной в составе. В подлеске обязательно присутствуют ива, можжевельник, бересклет, крушина; в покрове богатое разнотравье.	Старые лиственные и сосновые леса, в которых подрост и подлесок благоприятного состава представлен слабо, среднесомкнутые (до 0.7) молодняки с преобладанием в составе березы, сосны со слабо развитым подлеском, изреженные средневозрастные леса с хорошо развитым подростом, подлеском и покровом из разнотравья; примыкающие к лесу травяные болота, луга, участки сельскохозяйственных культур.	Леса, в которых отсутствует подрост и подлесок, бедный напочвенный покров.
Кабан		
Спелый древостой с участием дуба, бука восточного, с подростом куртинного типа, подлеском из лещины, можжевельника, богатым разнотравным покровом (кипрей, орляк, горец, купена, ветреница дубравная) и отдельными участками тростника и крапивы; заболоченные лиственно-хвойные, но не сфагновые) леса с подростом, подлеском и покровом указанного состава.	Старые лиственные и хвойные смешанные (без дуба и бука восточного) леса из групп зеленомошников и долгомошников, развит подлесок с можжевельником; сильно сомкнутые молодняки сосны или хвойно-лиственные с примесью этих пород; примыкающие к лесу луга, сенокосы и осоковые болота.	Все типы леса, занимающие сухие песчаные почвы, с плохо развитым подростом, подлеском и покровом (исключение составляют густые сосновые молодняки).

Из климатических факторов для копытных наибольшее значение имеет высота снегового покрова. Поэтому глубина снега, превышающая высоту (для лося 60-70 см, для европейского оленя 40-50 см, для европейской косули 30-40 см), служит основанием для снижения бонитета на один класс для лося и оленя и на два класса для косули.

Понижение бонитета с учетом неблагоприятного воздействия на копытных фактора беспокойства осуществляется следующим образом: все участки бонитируемого объема – выдела, кварталы, обходы, на территории которых расположены дачные участки, дома отдыха, магистральные авто- и железные дороги, препятствующие свободному передвижению животных, или часто посещаемые отдыхающими и туристами, переводятся в категорию плохих.

Полученные в итоге всей проделанной работы бонитеты лесных или охотничьих хозяйств позволяют определить соответствующие им значения оптимальной численности.

Отнесение угодий в ту или иную категорию качества определяется по оценке угодий, приводимой ниже для некоторых представителей фауны.

Исходя из характеристики охотничьих угодий лесничества, видового состава охотничьей фауны возможными объектами спортивной охоты на землях лесного фонда могут быть следующие виды: косуля, олень, кабан, заяц, лиса, куница.

По данным учета на 01.01.2018 на территории Алагирского лесничества учтено следующее количество животных (таблица 26).

Таблица 26 - Видовой состав и численность охотничьей фауны в Алагирском районе

№№ п/п	Вид охотничьей фауны	Количество, шт.
1.	Кабан	14
2.	Косуля	162
3.	Олень	192
4.	Заяц	62
5.	Лиса	32
6.	Шакал	16
7.	Волк	7
8.	Куница	34

Рекомендуемые параметры разрешенного использования лесов при ведении охотничьего хозяйства, с учетом распределения территории лесничества по категориям земель, приведены в таблице 27.

Лесничество определяет исполнителей для выполнения мероприятий указанных в таблице 27.

При использовании лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

В соответствии пунктом 2 приложения 2 к приказу Минприроды России от 12.12.2017 № 661, использование гражданами лесов лесничества для любительской и спортивной охоты осуществляется без предоставления лесных участков.

Таблица 27 - Параметры разрешенного использования лесов при ведении охотничьего хозяйства

№№ п/п	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1.	Устройство подкормочных площадок (комплексных подкормочных сооружений)	шт.	26
2.	Устройство кормушек	-«-	52
3.	Устройство солонцов	-«-	52
4.	Устройство охотничьих вышек	-«-	18

5.	Устройство кормовых полей	га	13,0
	и т.д.		

Использование гражданами лесов для любительской и спортивной охоты осуществляется в соответствии с законодательством о животном мире и только на территории лесных участков, не переданных в аренду для использования в рекреационных целях.

Использование гражданами лесов для любительской и спортивной охоты на территории РСО-Алания осуществляется в соответствии с пунктом 2 приложения 2 к приказу Минприроды России от 12.12.2017 № 661.

В соответствии с положениями республиканского закона, перечень видов диких животных, разрешенных к добыче, и конкретные сроки охоты устанавливаются приказом специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях ведения сельского хозяйства является приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута», в соответствии с которым использование лесов для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, пантового оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности) осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

Невыполнение лицами, использующими леса для ведения сельского хозяйства, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута.

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других некапитальных строений, сооружений, предназначенных, в том числе, для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества;

составлять проект освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования), соглашения об установлении сервитута, публичного сервитута;

осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

осуществлять меры противопожарного обустройства лесов;

ежегодно подавать лесную декларацию, за исключением лиц, использующих леса на основании договора безвозмездного пользования;

представлять отчет об использовании лесов;

представлять отчет об охране лесов от пожаров;

представлять отчет о защите лесов;

представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр;

выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, договором аренды лесного участка, договором безвозмездного пользования (соглашением об установлении сервитута, публичного сервитута).

На территории лесничества возможны следующие виды использования лесов для ведения сельского хозяйства:

1. Использование лесов для сенокошения.

Из земель лесного фонда для сенокошения должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не планируемые под реконструкцию лесных насаждений.

В таблице 28 дана характеристика сенокосных угодий (на основании «Общесоюзных нормативов для таксации лесов», 1989 г.).

2. Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных.

Из земель лесного фонда для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на землях, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых,

твердолиственных, орехоплодных плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

При выпасе сельскохозяйственных животных (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи) должно обеспечиваться предотвращение потравы лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса.

Таблица 28 - Характеристика сенокосных угодий

Тип сенокоса	Местоположение	Травостой	Качество Типа сенокоса
1	2	3	4
Нормальные, суходольные	Склоны водоразделов; возвышенные равнины, обеспеченные стоком	Бобово-злаковое разнотравье; пахучий колосок, мятлик луговой, тимофеевка, клеверы, луговой василек	Хороший
Суходольные, временно избыточно увлажненные	Незначительные водо- раздельные понижения	Ястребинка, таволга, гравилат, ситник, осоки, щучка, полевица собачья, мятлик	Средний
Суходольные долинно-овражные	Долины малых рек, склоны узких задернелых оврагов и ложбин с хорошим уклоном дна	Тимофеевка, овсяница луговая, ежа сборная, лисохвост луговой, мятлик	Хороший
Низинные умеренно-сильного увлажнения	Широкие долино-образные низины	Злаки, осока, бобовое разнотравье	Средний
1	2	3	4
Заболоченные низинные	Заболоченные низинные с высоким уровнем стояния грунтовых вод	Влаголюбивые злаки, крупные осоки	Плохой

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Примерные сезонная нормы выпаса скота на 1 га лиственных насаждений, а также на вырубках, свободных от кустарников или подроста приведены в таблице 29.

Таблица 29 - Примерная сезонная норма выпаса скота на 1 га лиственных насаждений или вырубках

№№ п/п	Характеристика насаждений и вырубок	Норма выпаса скота на 1 голову, га

1.	Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0,5-0,6	2
2.	Чистые березняки полнотой 0,5	1,5
3.	Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота и 7 овец)	4-5
4.	На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0,75

3. Пчеловодство.

В качестве кормовой базы для медоносных пчел должны использоваться земли, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Из земель лесного фонда для размещения ульев и пасек должны предоставляться, в первую очередь, нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

Пасека должна иметь помещение для содержания пчел зимой, хранилище для запасных сотов. Для летних работ должно быть предусмотрено строительство пасечного домика, навеса, склада. На открытом месте на пасеке устанавливают поилку.

Сведения о площадях, занимаемых медоносными растениями, получают в процессе проведения натурных обследований, путём определения удельного веса медоносов в насаждениях, кустарниках и травостое.

Одним из основных способов определения мёдопродуктивности является применение следующей формулы:

$$М = Н \times Л/10 \times Ц \times Р,$$

где: Р – площадь участка (га).;

М – мёдопродуктивность участка на площади распространения медоносов (кг);

Н – количество нектара на 1 га в определённом возрасте (кг);

Л – доля участия деревьев медоносов в составе насаждения (коэффициент в формуле состава);

Ц – продолжительность цветения медоноса (дней).

По данным ряда авторов, пчелы используют от 30 до 50% общего медового запаса местности. Для питания и выращивания расплода пчелиной семье требуется в течение года около 90 кг меда. От каждой пчелосемьи можно ежегодно получать 10 кг товарного меда, 0,5 кг воска, 0,1 кг прополиса. Чтобы такой медосбор был обеспечен, на каждую пчелиную семью должно приходиться не менее 100 кг меда, выделяемого растительностью.

Для размещения ульев и пасек используются лесные участки на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Учитывая значительную разбросанность по территории лесничества медоносных растений, короткий срок цветения (10-15 дней) основных медоносных растений преимущественно весной, неустойчивые погодные условия, организация пчеловодства на базе только лесных участков нерентабельна.

Однако с учетом смежных с лесными участками сельскохозяйственных полей, с произрастающими на них медоносными сельскохозяйственными культурами, использование лесных участков возможно кочующимися пасеками.

В таблице 30 приведены данные для расчета медопродуктивности угодий и определения возможного размещения количества пчелосемей и сбора товарного меда на территории лесничества.

4. Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность.

Из земель лесного фонда для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, допускается применение химических и биологических препаратов, если иное не предусмотрено правовым режимом лесов, расположенных на таких участках.

В целях использования лесов для ведения сельского хозяйства запрещается использовать земли лесного фонда, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

В таблице 30 приведены данные для расчета медопродуктивности угодий и определения возможного размещения количества пчелосемей и сбора товарного меда на территории лесничества.

Таблица 30 - Расчет медопродуктивности угодий лесничества для выявления возможного содержания количества пчелосемей и сбора товарного меда

Наименование медоносов	Общая площадь распространения, га	Площадь в переводе на полное покрытие, га	Медопродуктивность в переводе на полное покрытие		Эксплуатационный запас нектара (50% от общей гр.5), цн	Потребность в нектаре 1 пчелосемьи, кг	Возможное содержание кол-во пчелосемей (гр. 6/гр.7)	Средняя норма сбора товарного меда и воска 1 пчелосемьи		Возможный сбор товарного меда и воска	
			нектара в кг/га	на всей площади, цн				меда, кг	воска, кг	меда, цн	воска, цн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Липа	98	49	500	245,0	122,5	120	102	15	1	15,3	1,02
Клены	519	130	150	195,0	97,5	120	81	15	1	12,2	0,81
Акация белая	12	6	450	27,0	13,5	120	11	15	1	1,6	0,11
Ивы	8	2	150	3,0	1,5	120	1	15	1	0,1	0,01
Плодовые породы	68	17	30	5,1	2,6	120	2	15	1	0,3	0,02
Медоносные кустарники	18	7	25	1,7	0,8	120	1	15	1	0,1	0,01
Медоносы на сенокосах, прогалинах, вырубках	87	9	20	1,8	0,9	120	1	15	1	0,1	0,01
Итого по лесничеству	810	220	-	-	-	-	199	-	-	29,7	1,99

Примечание: растения, поддерживающие взяток в расчет не включались.

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства приведены в таблице 31.

Таблица 31 - Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	-
2.	Сенокошение	га/тонн	-
3.	*Выпас сельскохозяйственных животных*	га/голов	150/100
	а) в лесу	га/голов	150/100
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	-
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы: в том числе	га	629
	акация	га	12
	клены	га	519
	липа	га	98
	б) медопродуктивность, в том числе:		
	клены	кг/га	450
	акация	кг/га	150
	липа	кг/га	500
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	350
5.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	-
6.	Иная сельскохозяйственная деятельность	-	-

2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности регламентируется ст. 40 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Леса могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями» (часть 1);

«Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям - в аренду» (часть 2).

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности является Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности:

«Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности предусматривает осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.» (пункт 2);

«Использование лесов для осуществления образовательной деятельности предусматривает создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов лесных экосистем, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.» (пункт 3);

«При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры» (пункт 4);

пункт 5. «Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям - в аренду» (пункт 5);

«Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов» (пункт 6)

Нормативы использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности:

1. Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка, решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

- устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;

- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

- создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;

- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

2. При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

3. Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

- восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

- принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

4. Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат

рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

5. На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности:

Для проведения краткосрочных, разовых экспериментов или научно-исследовательских работ на участках лесного фонда составляется договор аренды сроком от 1 до 5 лет.

Для проведения фундаментальных и долгосрочных научных исследований, апробации результатов научно-исследовательских работ и их производственного внедрения составляется договор аренды на постоянное (бессрочное) пользование.

В случае необходимости в заявляемую площадь могут включаться участки лесного фонда различных категорий защитных лесов, проведение в которых научных экспериментов и научно-исследовательских работ оправдано.

При проведении краткосрочных экспериментов участкам лесного фонда не придается статус защитных лесов, при проведении фундаментальных и долгосрочных научных исследований участкам лесного фонда придается статус защитных лесов, особо защитных участков лесов или лесов, имеющих научное или историческое значение.

Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности включено в перечень видов использования лесов на территории лесничества.

2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельность регламентируется ст. 41 Лесного кодекса Российской Федерации:

часть 1. «Леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности, представляющей собой деятельность, связанную с оказанием услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан.»;

часть 2. «Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.»;

часть 3. «На части площади, не превышающей 20 процентов площади предоставленного для осуществления рекреационной деятельности лесного участка, общей площадью, не превышающей одного гектара и не занятой лесными насаждениями, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства для оказания услуг в сфере туризма, развития физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления

здоровья граждан, а также возведение для указанных целей некапитальных строений, сооружений, предусмотренных перечнем объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, и перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, указанными в части 10 статьи 21 и части 3 статьи 21.1 Лесного кодекса РФ.»;

часть 4. «При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается осуществлять благоустройство соответствующих лесных участков.»;

«На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты»;

«Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду»;

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности является Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»:

«Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и (или) на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды рекреационной деятельности.

Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

В случае, если виды рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях, противоречат требованиям настоящих Правил, такие виды деятельности на землях лесного фонда не допускаются.» (пункт 3);

«На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в

Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускается.» (пункт 4);

«При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение некапитальных строений, сооружений на лесных участках и осуществление их благоустройства.

Размещение таких некапитальных строений и сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками.» (пункт 5).

«Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.» (пункт 6).

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

2.8.1 Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое)

Шкала предельно допустимых рекреационных нагрузок приведена в таблице 32.

Таблица 32 - Шкала предельно допустимых рекреационных нагрузок, чел./га

Протяжённость дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы							
	Ольха чёрная	Ель, пихта	Ольха серая	Сосна, лиственница, кедр	Дуб, ясень, клён остролистный	Осина, ива, тополь белый	Берёза	Липа, вяз
	Числитель - на дренированных почвах, Знаменатель – на избыточно-увлажнённых почвах							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Молодняки								
1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10
-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6	-/0,6
0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6	0,7/0,6
1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7	1,0/0,7
1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7	1,1/0,7
Средневозрастные и приспевающие								
1-10	-/0,8	1,0/0,8	1,4/0,9	1,5/0,9	1,6/-	1,7/-	1,8/1,0	1,9/-
11-15	-/0,9	1,2/0,9	1,7/1,1	1,8/1,1	1,9/-	2,0/-	2,1/1,2	2,3/-
16-20	-/1,0	1,4/1,0	1,9/1,2	2,0/1,2	2,2/-	2,3/-	2,4/1,3	2,6/-
21-25	-/1,1	1,5/1,1	2,1/1,3	2,2/1,3	2,4/-	2,5/-	2,7/1,4	2,8/-
Более 25	-/1,2	1,6/1,2	2,2/1,4	2,4/1,4	2,6/-	2,7/-	2,9/1,5	3,0/-
Спелые и перестойные								
1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10
-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7	-/0,7
0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7	0,9/0,7
1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8	1,2/0,8

1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8	1,3/0,8

Примечания:
- дренированные почвы: А1, А2, А3, В2, В3, С2, С3, Д2, Д3;
- избыточно-увлажненные почвы: А4, А5, В4, В5, С4, С5;
- предельно допустимые рекреационные нагрузки:
а) для насаждений с преобладанием сосны в типах лесорастительных условий А1 – 0,4, А2 – 0,8 чел./га;
б) для насаждений с преобладанием березы в типах лесорастительных условий А2 – 0,9 чел./га;
- при переводе данных шкалы в чел.час/га их умножают на 8,0;
-для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их умножают на следующие коэффициенты, одинаковые для всех древесных пород и групп их возраста:
крутизна склона, град. коэффициент
4-10 - 0,8; 11-15 - 0,6; 16 и более - 0,5
- в графе 1 протяженность дорожной сети приведена для условий комплексного благоустройства территории лесного массива.

2.8.2 Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений

Зона рекреационной деятельности в лесничестве не выделялась.

2.8.3 Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Функциональную зону можно определить как ограниченную территорию, на которой действуют пространственные и временные управленческие предписания и где осуществляются мероприятия, направленные на выполнение определенных задач.

Функциональная зона – это организационно-хозяйственная единица проектируемого объекта.

Система функционального зонирования направлена на решение целого комплекса задач, из которых основными являются:

- снижение антропогенного воздействия на природные комплексы за счет дифференцированной планировочной структуры и регулирования рекреационного воздействия;

- создание системы отдыха, предполагающей свободу выбора рекреационных занятий;

- устойчивое природно-хозяйственное развитие территории.

Функциональные зоны выделяются, как правило, на интенсивно посещаемых участках городских лесов, в лесах лесопарковых и зелёных зон, в лесах, расположенных в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов.

Рекомендуемые хозяйственные мероприятия и виды использования лесов в функциональных зонах приведены в таблице 33.

Таблица 33 - Рекомендуемые хозяйственные мероприятия и виды использования лесов в функциональных зонах

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны				
		Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического покоя	Полосы леса вдоль туристического маршрута	Остальная территория
1	2	3	4	5	6	7
Лесохозяйственные мероприятия						
1	Рубки с целью					
	формирования ландшафтов	+	+	-	+	-
	удаления малоценной растительности	+	+	+	-	+
	содействия естественному возобновлению	+	+	+	-	-
	ухода за подростом	+	+	+	-	-
	ухода за существующими и созданными объектами ландшафта	+	+	+	+	+
2	Рубки реконструкции	+	+	+	+	+
3	Прочие рубки с целью					
-	Создания открытых ландшафтов, расчистки перспектив	+	-	-	+	-
-	На видовых точках, удаления малоценной в рекреационном отношении растительности	+	-	-	+	-
-	Расчистки площадок для отдыха и под строительство объектов благоустройства	+	+	-	+	-

Примечание: знак «+» - пользование разрешается; знак «-» - пользование не разрешается.

2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов», пункт 6:

Некапитальные строения, сооружения, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности:

а) в защитных лесах:

в лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в ценных лесах, лесах, расположенных в водоохранных зонах (за исключением особо защитных участков лесов):

площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, для установки мусоросборников;

элемент благоустройства лесного участка (информационный стенд (щит), информационная табличка (доска), дорожный знак, домовый знак, указатель, вывеска, учрежденческая доска, бортовой камень, бордюр, подпорная стенка, мостик, лестница, пандус (подъемник), ограждение, малая архитектурная форма (уличная мебель, элемент оформления озеленения, кормушка для птиц, скворечник, ротонда, урна, контейнер-мусоросборник), приствольная решетка, элемент озеленения, конструкция велопарковки, георешетка, настил, газон рулонный, посевной, мягкое покрытие, иные виды некапитальных покрытий);

система наружного освещения (фонарь, светильник (прожектор), осветительный прибор (установка), опора, кронштейн, провод, кабель, прибор учета, фотореле, реле времени, рубильник, контактор, трансформатор, выключатель, магнитный пускатель);

строения и сооружения попутного бытового обслуживания и питания (строения, сооружения для предоставления услуг общественного питания, охраны, билетных касс, информационных центров, фотоателье, душевых с раздевальнями и комнатой матери и ребенка);

некапитальное нестационарное сооружение (включая навесы, веранды, беседки, дровницы, остановочные павильоны), туалетные кабины, контейнер-мусоросборник;

пешеходная дорожка (тропа), велопешеходная дорожка (аллея), туристская тропа, экологическая тропа;

лыжная трасса, роллерная трасса;

строения, сооружения сопутствующей инфраструктуры для трасс, троп, аллей и дорожек (включая беседки, навесы, лавочки, скамейки, урны);

веревочный парк, скейтпарк и иные специализированные сооружения для занятий физической культурой и спортом;

проезд;

пешеходный мост;

объект электросетевого хозяйства (электроустановка, кабель, распределительное устройство, трансформаторная, пункт электрический распределительный, вводное устройство, прибор учета, рубильник, контактор, магнитный пускатель, технологическое и вспомогательное оборудование для обеспечения электрических связей и передачи электрической энергии);

дренаж, ливнеотвод;

система видеонаблюдения, оповещения, управления эвакуацией, пожарной, охранной сигнализации;

щит и навес для размещения противопожарного инвентаря;

площадка смотровая, площадка для массовых, культурно-просветительных мероприятий, размещения аттракционов для детей (каруселей, качелей, батутов), зимних горок и ледяных катков, выгула животных;

элемент монументально-декоративного оформления (скульптура, инсталляция, арт-объект, входная группа);

уличный обогреватель;

уличный зонт (тент), пергола (навес);

кабинка для переодевания, душевая кабинка;

вспомогательные постройки (медицинский пункт первой помощи, пункт проката инвентаря, водно-спасательная станция (пост), смотровая вышка);

платежный терминал для оплаты услуг и штрафов, вендинговый автомат;

пирс, плавучий домик для птиц;

на части площади лесного участка, не занятой лесными насаждениями, - стоянки индивидуального легкового автотранспорта, специализированного автотранспорта, велосипедного транспорта, индивидуальный тепловой пункт, антенно-мачтовое сооружение, водоисточник технической и питьевой воды, сооружение (технологическое, вспомогательное оборудование) для транспортировки, распределения, редуцирования, потребления газа, теплоснабжения, обеззараживания, водоподготовки, транспортировки, приготовления, хранения, подачи технической и питьевой воды, водоотведения, очистки дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных, дренажных сточных вод, предотвращения негативного воздействия вод, защиты от наводнений, разрушений берегов, автоматического полива, водное устройство (питьевой фонтанчик, фонтан, искусственный декоративный водоем, водопад);

б) в эксплуатационных и резервных лесах (за исключением особо защитных участков лесов):

строения, сооружения, указанные в абзацах третьем - двадцать шестом подпункта "а" пункта 5 настоящего перечня;

кемпинг;

площадка для занятий спортом.

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», пункт 5:

Размещение таких некапитальных строений и сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками.

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Рекреационная деятельность на территории лесничества должна быть ориентирована на рациональное сочетание интересов рекреационного лесопользования с охраной лесных природных комплексов. В этих целях необходимо осуществлять мероприятия по совершенствованию рекреационного лесопользования и предотвращению негативных последствий.

Сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются Договором аренды лесного участка и Проектом освоения лесов.

Шкала групп и типов ландшафтов приведена в таблице 34.

Таблица 34 – Шкала групп и типов ландшафтов

Группы пространств		Типы пространств			
наименование	индекс	характеристика	общая сомкнутость полога леса	индекс	шифр
Закрытые	1	Древостои горизонтальной сомкнутости	1,0…0,6	1а	1
		Древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска, высотой более 1,5 м	1,0…0,6	1б	2
Полуоткрытые	2	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев с редким подростом высотой более 1,5 м, или без подроста и подлеска	0,5…0,3	2а	3
		Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев с редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м, или без подроста и подлеска	0,5…0,3 (в группах 0,7…0,6)	2б	1
		Молодняки высотой более 1,5 м	0,5…0,4	2в	5
Открытые	3	Редины, участки с единичными деревьями, с наличием редкого	0,2…0,1	3а	6

		возобновления кустарников, независимо от их высоты			
		Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)	36	7	Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)
		Участки без древесно-кустарниковой растительности	3в	8	Участки без древесно-кустарниковой растительности

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды приведена в таблице 35.

Таблица 35 - Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика лесной среды	Стадия деградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% повреждённых и усохших экземпляров.	2

Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова - до 50% (из них 1/10 - луговой); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы около 5% площади. Незначительное регулирование рекреации.	
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, они средней густоты или редкие, 21-50% повреждённых и усохших экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5-10%, травяного покрова - 70-60% (из них 2/10 луговой), появляются сорняки; подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнажённых корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Значительное регулирование рекреации.	3
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, повреждённых и усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (из них 1/2 луговой и сорняки). Много обнажённых корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Строгий режим рекреации.	4
Лесная среда деградирована; древостой изрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями, подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (3/4 луговой и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Шкала оценки состояния кустарниковой и травянистой растительности приведена в таблице 36.

Таблица 36 - Шкала оценки состояния кустарниковой и травянистой растительности

Кустарниковая растительность	Травянистая растительность	Стадия деградации
Кустарники здоровы, возраст до 30 лет, неомоложенные, сухих ветвей нет или встречаются единично	Травяной покров не нарушен, представлен травами, типичными для данного элемента ситуации	1
Омоложенные кустарники в хорошем состоянии, сухих	Травяной покров частично вытоптан (до 5%), в нём появляются сорные или нехарактерные для данного элемента ситуации виды (5-10%)	2

ветвей нет или встречаются единично		
Кустарники старше 30 лет II и III генерации в хорошем состоянии, сухих ветвей нет	Травяной покров вытоптан на 6-10%, сорные или нехарактерные для данного элемента ситуации виды составляют 11-20%. Почва уплотнена	3
Распадающиеся кустарники на старых корнях с большим количеством сухих ветвей и сучьев	Травяной покров развит слабо, вытоптан на 41-60%, сорные и нехарактерные для данного элемента ситуации виды составляют 21-50%. Почва сильно уплотнена, имеется строительный и другой мусор	4
Кустарники в стадии полного распада (сохранилась поросль на старых корнях)	Травяной покров вытоптан на 61-100% или представлен сорными и нехарактерными для данного элемента ситуации видами. Почва очень сильно уплотнена, много строительного и другого мусора	5

Шкала рекреационной оценки участка приведена в таблице 37.

Таблица 37 - Шкала рекреационной оценки участка

Характеристика участка	Балл
Участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова и других элементов. Передвижение удобно во всех направлениях. Возможно использование для отдыха без проведения мероприятий по благоустройству территории	1
Участок имеет хорошие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и др. Передвижение ограничено по некоторым направлениям. Возможно использование для отдыха после проведения незначительных мероприятий по благоустройству территорий.	2
Участок имеет больше плохих показателей, чем хороших, по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и другим элементам. Передвижение затруднено во всех направлениях. Для организации отдыха необходимо проведение мероприятий, требующих значительных капитальных затрат по благоустройству территории.	3

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка приведена в таблице 38.

Таблица 38 - Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка	Балл
Участок в хорошем санитарном состоянии. Воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие шума, паразитов, густых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски.	1
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, шум периодический или отсутствует.	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, наличие карьеров и ям, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветряное, сильно	3

затененное, высокий уровень шума, наличие паразитов, избыточного увлажнения, густых зарослей.	

Шкала эстетической оценки участка приведена в таблице 39.

Таблица 39 - Шкала эстетической оценки

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I – II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, не захламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны) хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенным подростом и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 м3/га).	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные мало декоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками.
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV–V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны, захламленность и сухостой от 6м3/га и выше.	Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередач, хозяйственные дворы, болота и открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Использование лесов для создания и эксплуатации лесных плантаций регламентируется ст. 42 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород)»;

«К лесным насаждениям определенных пород (целевых пород) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками»;

«Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий»;

«Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным Кодексом, земельные участки - в соответствии с земельным законодательством»;

«На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускаются без ограничений».

При создании лесных плантаций площадь должна быть очищена от древесной и кустарниковой растительности, если таковая имеется, а также от порубочных остатков.

Плантационные культуры сосны и ели должны быть чистыми по составу. Посадка производится весной высокосортными стандартными посадочными материалами, выращенными из семян с плюсовых и элитных деревьев. Для посадки сосны используются двухлетние сеянцы, ели – 2-3-летние сеянцы или 4-х или 5-летние саженцы.

Приживаемость культур в первые один-два года должна быть не ниже 90-95%. Дополнение культур производят лишь там, где в рядах расстояние между благонадежными саженцами превышает 2,5 м.

Первоначальное размещение посадочных мест – кулисное, по пять рядов в кулисе. Расстояние между рядами в кулисе 1,8 м; шаг посадки 0,7-1,0 м; ширина полос – 3,8-4,0 м.

Чтобы сохранить культуры и обеспечить их успешный рост используют все виды борьбы с сорняками современными химическими препаратами.

По мере надобности (обычно два-три раза за сезон), в первые четыре года проводят обработку междурядий дисковыми культиваторами.

В случае появления поросли лиственных пород ее удаляют с использованием химических и механических средств.

При низкой обеспеченности почвы элементами питания растений перед созданием культур производят заправку почвы фосфорными и калийными удобрениями.

Начиная со второго-четвертого года выращивания культур, их подкармливают азотными удобрениями: до 10-12 лет один ряд в каждые два-три года по 60 кг/га, а затем один раз в четыре года по 100 кг/га.

Подкормки фосфорными и калийными удобрениями производят один раз в 8-10 лет в дозах до 100 кг/га.

В культурах до 10-12 лет удобрения вносят только в рядах на полосах шириной 1 м, а затем сплошь.

В целях улучшения плодородия почвы в плантационные культуры на третий год после посадки можно вводить почвоулучшающие растения, в частности люпин многолетний.

На плантациях ведут систематические наблюдения за развитием и численностью хвое грызущих насекомых. В случае угрозы нападения вредителей применяются микробиологические или химические методы борьбы с ними.

На плантациях и вокруг них следует вывешивать синичники и скворечники для привлечения полезных птиц.

Рубки ухода в плантационных культурах должны быть направлены на то, чтобы создать оптимальные условия для роста оставляемых до главной рубки деревьев с целью быстрейшего получения нужного сортимента в возможно большем объеме. Культуры разреживают по низовому методу, стремясь при этом к тому, чтобы оставляемые для доращивания деревьев размещались равномерно по площади.

Интенсивные прореживания с вырубкой до 30-40% растущих деревьев производится

При наличии потребности в данном виде использования лесов допускается создание плантаций новогодних елей, декоративных растений, растений медоносов, плодово-ягодных, ивовых плантаций при наличии специальных обследований и материалов технического проектирования лесных плантаций.

2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений регламентируется ст. 39 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов»;

«На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение некапитальных строений, сооружений.»;

«Граждане, юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков».

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений является приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»:

«Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений используют в первую очередь нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур, земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники).» (пункт 11);

согласно пункту 12 «Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию» (пункт 12);

«На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (пункт 13).

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, обязаны:

составлять проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

подавать ежегодно лесную декларацию;

представлять отчет об использовании лесов;

представлять отчет об охране лесов от пожаров;

представлять отчет о защите лесов;

представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ, для внесения в государственный лесной реестр;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений включено в перечень видов использования лесов на территории лесничества.

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений регламентируется ст. 39^1 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.

Для целей Лесного кодекса РФ под лесными питомниками понимаются территории, на которых расположены земельные, лесные участки с необходимой

инфраструктурой, предназначенной для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.»;

часть 2. «На лесных участках, предоставленных для создания и эксплуатации лесных питомников, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства и возведение некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и других подобных объектов) и признаются объектами лесной инфраструктуры, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 5 статьи 13 Лесного кодекса РФ.»;

часть 3. «Для создания лесных питомников и их эксплуатации лесные участки государственным (муниципальным) учреждениям, указанным в части 2 статьи 19 Лесного кодекса РФ, предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.».

Основным нормативным документом, регулирующим, использование лесов в целях выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) является приказ Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»:

«Создание лесных питомников и их эксплуатация допускаются на землях лесного фонда и землях иных категорий, если такая деятельность не противоречит их правовому режиму.» (пункт 4);

«В лесных питомниках для выращивания саженцев, сеянцев используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений» (пункт 8);

Таблица 40- Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу		
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см
Бук восточный	1 - 2	4,0	15
Дуб красный	1 - 2	4,0	15
Дуб пушистый	1 - 2	4,0	15
Дуб черешчатый и скальный	1 - 2	3,5	15
Каштан посевной	1	4,0	15
Лжетсуга Мензиса	2	3,0	15
Пихта Нордмана (кавказская)	3	2,5	10
Сосны крымская, обыкновенная и Сосновского (кавказская, крючковатая)	2	3,0	12
Ясень обыкновенный	1	4,0	15

«Для выращивания саженцев, сеянцев в лесных питомниках не допускается применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.» (пункт 9);

Согласно приложению 27 Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений, утверждённых Приказом Минприроды России от 04.12.2020 № 1014, посадочный материал должен соответствовать следующим параметрам (таблица 40).

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых регламентируется ст. 43 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута.»;

«Для использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лесной участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, предоставляется в аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса РФ»;

«Допускается использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства.»;

«В случае, предусмотренном частью 3 статьи 43 Лесного кодекса РФ, использование лесов осуществляется на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса РФ.»;

«В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, без установления сервитута.».

Основным нормативным документом, регулирующим данный вид использования лесов, является приказ Минприроды России от 07.07.2020 № 417

«Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»:

«При использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса» (пункт 9);

«Допускается проведение рубок лесных насаждений при использовании резервных лесов в целях геологического изучения недр (за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 43 Лесного кодекса)» (пункт 13);

«На лесных участках, предоставленных в аренду в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.» (пункт 14);

«Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604» (пункт 15);

«Обустройство объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на предоставленной и прилегающей территории.» (пункт 16);

«При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;

захламление лесов отходами производства и потребления;

загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.» (пункт 18);

«Лица, осуществляющие использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления отходами производства и потребления;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

консервацию или ликвидацию объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

активное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.» (пункт 19);

«Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации, а объекты, связанные с геологическим изучением, разведкой и добычей полезных ископаемых, подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах» (пункт 20).

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов регулируют профильные нормативы (СНиПы, СН, ГОСТ и т.д.).

2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для

строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений регламентируется ст. 44 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений осуществляется в соответствии со статьей 21 Кодекса»;

«Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений в соответствии с водным законодательством.»;

«Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 настоящего Кодекса для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений.».

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»

Параметры и сроки устанавливают профильные нормативы (СНиПы, СН, ГОСТ и т.д.).

2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов предусмотрено ст. 45 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.»;

«Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса РФ для строительства линейных объектов»;

«Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса РФ, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты»;

«В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, установления сервитута, публичного сервитута.».

Основным нормативным документом, регулирующим данный вид использования лесов является приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»:

«При использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, для размещения объектов, связанных со строительством, реконструкцией, эксплуатацией линейных объектов, должны использоваться нелесные земли, а при отсутствии таких земель - земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.» (пункт 5);

«Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны.» (пункт 6);

«В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в

собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

а) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом "а" приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160;

б) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки вертикальной проекции линейного объекта, увеличенное на 2 метра;

в) вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.» (пункт 8);

«По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, должны проводиться работы, создающие необходимые условия для предотвращения деградации земель, негативного воздействия нарушенных земель на окружающую среду, дальнейшего использования земель по целевому назначению и разрешенному использованию и (или) проведения биологических мероприятий.» (пункт 14);

«При использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;

захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;

загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.».

пункт 16. «Земли, нарушенные или загрязненные химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации

линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с пунктом 6 постановления Правительства Российской Федерации от 10 июля 2018 г. № 800 "О проведении рекультивации и консервации земель"»

«Граждане, юридические лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий.» (пункт 17);

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

В соответствии с Правилами проект освоения лесов не составляется при проведении рубок лесных насаждений в целях:

- обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации;
- обеспечения безопасности граждан;
- создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов;
- проведения аварийно-спасательных работ».

Параметры и нормы отвода земель для строительства линейных объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры устанавливаются профильными нормативами (СНиПы, СН, ГОСТ и т.д.).

Охранная зона линейных объектов - территория с особыми условиями использования, которая устанавливается в порядке, определенном Правительством Российской Федерации, вдоль линейных объектов в целях обеспечения нормальных условий эксплуатации таких объектов и исключения возможности их повреждения.

Нормы отвода земель для магистральных газопроводов определены «СТО Газпром 2-3,5-454-2010. Стандарт организации. Правила эксплуатации магистральных газопроводов» (утв. и введен в действие приказом ОАО «Газпром» от 24.05.2010 г. № 130).

«Правила охраны магистральных трубопроводов» утверждены постановлением Госгортехнадзора РФ от 24 апреля 1992 г. № 9.

Нормы отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса утверждены постановлением Правительства РФ от 02.09.2009 г. № 717.

Охранная зона линейных объектов - территория с особыми условиями использования, которая устанавливается в порядке, определенном Правительством Российской Федерации, вдоль линейных объектов в целях обеспечения нормальных условий эксплуатации таких объектов и исключения возможности их повреждениях; (Федеральный закон от 31 марта 1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» (с изменениями от 22 августа 2004 г., 23 декабря 2005 г., 2 февраля, 18 декабря 2006 г.).

Приказом Минтранса России от 06 августа 2008 года № 126 утверждены нормы отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также нормы расчета охранных зон железных дорог».

2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры

Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры для защитных лесов регламентируется статьей 14 Лесного кодекса Российской Федерации:

- «Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Кодексом, другими федеральными законами случаях», статья 14 ЛК РФ.

Основным нормативным документом, регулирующим данный вид использования лесов, является Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

На территории лесничества создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры не предусмотрены.

2.16. **Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности**

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности регламентируется ст. 47 Лесного кодекса Российской Федерации:

«Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»»;

«На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения»;

«Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности».

При данном виде использования лесов, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Планы по созданию на территории лесничества данных объектов отсутствуют.

2.17. Нормативы и требования по охране, защите и воспроизводству лесов

Согласно Лесному кодексу РФ (статья 50^7):

«Леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) и от иного негативного воздействия, защите от вредных организмов, а также подлежат воспроизводству»;

«Охрана и защита лесов направлены на выявление негативно воздействующих на леса процессов, явлений, а также на их предупреждение и ликвидацию»;

«Охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного Кодекса, если иное не предусмотрено Кодексом, другими федеральными законами».

2.17.1. Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия

Охрана лесов от пожаров – комплекс правовых, организационных, технических, лесохозяйственных и других мероприятий, направленных на предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения, снижение пожарной опасности, повышение пожарной устойчивости лесов, своевременное обнаружение и тушение лесных пожаров.

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», «Лесным кодексом» (М.,2007г.) и «Правилами пожарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (далее Правила пожарной безопасности в лесах).

«Тушение лесных пожаров и других ландшафтных (природных) пожаров на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий, осуществляется в соответствии с настоящим Кодексом, Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" и Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ "О пожарной безопасности".».

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 05.07.2011 № 287 утверждены:

- классификация пожарной природной опасности лесов;
- классификация пожарной опасности в лесах по условиям погоды.

В ст. 53 ЛК РФ перечисляются основные меры пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров (ст. 53.1 ЛК РФ) включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Нормативы противопожарного обустройства лесов, утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174.

Под противопожарным обустройством лесов в первую очередь понимается создание лесной инфраструктуры, обеспечивающей пожарную безопасность в лесах.

К объектам соответствующей лесной инфраструктуры относятся лесные дороги, посадочные площадки для самолетов и вертолетов, просеки, противопожарные разрывы, минерализованные полосы, пожарные водоемы и т.д. Общее представление о лесной инфраструктуре, обеспечивающей пожарную безопасность в лесах, дают рекомендации по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб утвержденные Федеральной службой лесного хозяйства 17.11.1997 и ОСТ 56-103-98, утвержденный приказом

Рослесхоза от 24.02.1998 №38 «Об утверждении ОСТ 56-103-98, «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния».

Количество проектируемых мероприятий по противопожарному обустройству лесов определяется в соответствии с требованиями Приказа Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».

Нормативы противопожарного обустройства лесов на 1000 га общей площади приведены в таблице 41.

Таблица 41 - Нормативы противопожарного обустройства лесов (на 1000 га общей площади)

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Единица измерения	Количество проектируемых мероприятий
1	2	3	4
Северо-Кавказский горный район, защитные леса			
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:	штук	не менее одного на лесничество (участковое лесничество), лесопарк
	стендов		
	плакатов		1,0
	объявлений (аншлагов) и других знаков		3,0
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьёй 11 Лесного Кодекса РФ	штук	1,5
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	штук	1,8
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	км	
	Строительство		0,3
	Реконструкция		0,2
	Эксплуатация		Суммарная протяжённость созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолётов, вертолётов, используемых в целях	штук	Не менее одной на лесничество, лесопарк, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов

	проведения авиационных работ по охране и защите лесов		
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	Не планируется
	Прокладка просек		0,3
	Устройство противопожарных минерализованных полос		0,71
7	Прочистка и обновление	км	
	Просек		5,0
	Противопожарных минерализованных полос		3,7
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация	штук	
1	2	3	4
	Пожарных наблюдательных пунктов		0,1
	Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря		По одному на добровольную пожарную дружину
9	Устройство пожарных водоёмов	1 КППО	1,0
		2 КППО	1,0
		3-5 КППО	0,5
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	штук	2,5
10	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	штук	По количеству имеющихся
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	В соответствии с лесными планами субъектов РФ, лесохозяйственными регламентами лесничеств, лесопарков и планами тушения пожаров на территории лесничеств, лесопарков
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	2,0
13	Проведение работ по гидролесомелиорации		Не планируется
	Строительство лесоосушительных систем на осушенных землях	км	
	Строительство дорого на осушенных лесных землях	км	
	Создание шлюзов на осушенной сети	шт	
14	Создание и содержание противопожарных заслонов	км	Не планируется

	Шириной 120-130 метров		
	Шириной 30-50 метров		
	Устройство лиственных опушек шириной 150-300 метров		

На территории лесничества в целях охраны лесов от пожаров, в соответствии с требованиями Приказа Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов», должны создаваться объекты противопожарного обустройства и проводиться меры противопожарного обустройства лесов в следующих объёмах (таблица 42).

Таблица 42 - Нормативы мероприятий по охране лесов от пожаров

№пп	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Проектируется	
			На 10 лет	На 1 год
1	2	3	4	5
1	Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	5	0,5
2	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	50	5
3	Прокладка противопожарных просек	км	20	2
4	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	5	0,5
5	Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	100	10
6	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	30	3
7	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	20	2
8	Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде	шт.		

	стендов	шт.	1	1
	плакатов	шт.	11	1-2
	аншлагов	шт.	110	11
9	Организация пунктов противопожарного инвентаря	шт.	50	5
10	Снижение природной пожарной опасности лесов путем проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, всего	га		
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста и других лесных горючих материалов	га		
	в том числе: снижение пожарной опасности путем проведения очистки лесов от захламленности	га		
11	Тушение лесных пожаров	га	340340	34034
12	Мониторинг пожарной опасности	га	340340	34034
	в том числе организация наземного патрулирования	га	340340	34034
13	Распространение и изготовление листовок противопожарного содержания	шт.	5000	500
14	Устройство пожарно-наблюдательных пунктов	шт.	9	9
15	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	27	2-3
16	Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	25	1-3

Федеральным законом от 31.12.2005 № 199-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием разграничения полномочий» функции по организации

тушения лесных пожаров были возложены на органы государственной власти субъектов Российской Федерации.

В соответствии с ч. 6 ст. 83 ЛК РФ, Российская Федерация передает органам государственной власти субъектов Российской Федерации осуществление тушения лесных пожаров.

Противопожарное обустройство, создание, содержание и эксплуатация системы, средств предупреждения лесных пожаров на арендованных лесных участках обязаны обеспечить их арендаторы на основании проекта освоения лесов.

В Правилах пожарной безопасности в лесах определяются полномочия органов власти различных уровней в области охраны лесов от пожаров, и устанавливаются требования к обеспечению пожарной безопасности в лесах.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Средства предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 № 161.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, утвержден приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2014 г. № 276.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров (ст. 53.2 ЛК РФ) включает в себя:

1) наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

2) организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

3) организацию патрулирования лесов;

4) прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

На территории Республики Северная Осетия-Алания по охране лесов от пожаров функционирует Государственное автономное учреждение «Аланиялес»,

созданное постановлением Правительства РСО-Алания от 18.10.2011 г. № 274 «О создании специализированного государственного автономного учреждения Республики Северная Осетия-Алания «Аланиялес».

Постановлением Правительства Республики Северная Осетия-Алания от 17.10.2014 года № 354 «О реорганизации государственных учреждений Комитета лесного хозяйства РСО-Алания» специализированное государственное автономное учреждение Республики Северная Осетия-Алания «Аланиялес» переименовано в государственное автономное учреждение «Аланиялес».

Предметом деятельности ГАУ «Аланиялес» является осуществление в лесном фонде на территории Республики Северная Осетия-Алания комплекса мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и тушение лесных пожаров.

Наземный мониторинг в лесном фонде на территории Алагирского лесничества осуществляется по 10 маршрутам наземного патрулирования, общей протяженностью 104,3 км. Наземный мониторинг пожарной опасности в лесах осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

Организация взаимодействия наземных служб пожаротушения ГАУ «Аланиялес» осуществляется посредством функционирования диспетчерской службы лесничества и Региональной диспетчерской службы ГАУ «Аланиялес», предусмотренных как службы повседневного информационного приема, обработки и обмена между всеми заинтересованными структурами и службами по пожарной безопасности в лесах и лесных пожарах, нарушениях лесного законодательства, загрязнениях (в том числе радиоактивными веществами) и иных негативных воздействий, а также очагах вредных организмов на территориях земель лесного фонда и иных земель, на которых располагаются леса лесничества.

За Региональной диспетчерской службой закреплены номера телефонов «Прямая линия лесной охраны» 88001009400 и «Горячая зеленая линия» 88673835897.

РДС действует круглогодично на постоянной основе и осуществляет работу в межсезонный период в рабочие дни с 9.00 до 18.00 часов, с началом пожароопасного сезона и до его окончания - круглосуточно.

Утверждены Положение и регламент работы региональной диспетчерской службы, а также должностные инструкции начальника и диспетчера РДС. РДС, в соответствии с утвержденным штатным расписанием ГАУ «Аланиялес», представлен начальником РДС и 2 диспетчерами.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 22.07.2014 № 331 утвержден состав и формы предоставления сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах».

Контроль за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах осуществляется в соответствии с Правилами осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных

пожарах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 18.08.2011 № 687.

Организация работы "Прямой линии лесной охраны" регламентируется приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29.04.2012 № 226.

По результатам мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров уполномоченный федеральный орган исполнительной власти принимает решение о маневрировании лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования в соответствии с межрегиональным планом маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

В целях своевременного принятия мер по предотвращению лесных пожаров в лесах и обеспечению эффективности борьбы с ними в пожароопасный сезон, согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы», ежегодно не позднее 1 февраля разрабатывается План тушения лесных пожаров на территории лесничества.

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-83 ЛК РФ, разрабатывают планы тушения лесных пожаров (ст. 53.3 ЛК РФ), устанавливающие:

1) перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

2) перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

3) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

4) меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

5) иные мероприятия.

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

В соответствии со статьями 53.3 Лесного кодекса Российской Федерации, согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 18.05.2011

№ 378 «Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации» ежегодно на территории Республики Северная Осетия - Алания до 20 марта разрабатывается Сводный план тушения лесных пожаров.

Сводный план тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его форма, порядок разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации устанавливаются Правительством Российской Федерации.

Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти на основании планов тушения лесных пожаров разрабатывает межрегиональный план маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Тушение лесного пожара осуществляется в соответствии с «Правилами тушения лесных пожаров», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 08.07.2014 № 313» и постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров».

Тушение лесного пожара (ст. 53.4 ЛК РФ) включает в себя:

1) обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

2) доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

3) локализацию лесного пожара;

4) ликвидацию лесного пожара;

4.1) выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

4.2) осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

5) наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) предотвращение возобновления лесного пожара.

Организация, осуществляющая работы по тушению лесных пожаров и по противопожарному обустройству лесов в лесном фонде РФ на территории РСО-Алания – Государственное автономное учреждение РСО-Алания «Аланиялес». Адрес: 363125, Пригородный район. с. Гизель, ул. Первомайская 21. Директор –

Кесаев Игорь Сардионович, контактные телефоны: +7(86738)35897 (ф); +7(928)0641034.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в региональную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Правила тушения лесных пожаров устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах регламентируется приказом Минприроды от 06.09.2016 № 457.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.7 ЛК РФ), в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества и проекты освоения лесов.

В случае, если осуществление мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации, возникшей вследствие лесных пожаров, или последствий этой

чрезвычайной ситуации повлекло за собой существенное изменение обстоятельств, из которых стороны договора аренды лесного участка исходили при заключении такого договора, он может быть изменен или расторгнут в соответствии со статьей 9 ЛК РФ.

Учитывая, что в подавляющем большинстве случаев лесные пожары возникают из-за неосторожного обращения людей с огнем во время отдыха или выполнения работ, государственные органы управления лесным хозяйством обязаны обеспечить:

- широкое проведение лесопожарной пропаганды среди населения в населенных пунктах, общественном транспорте, местах выполнения работ и массового отдыха людей по соблюдению правил пожарной безопасности;

- организацию лесной рекреации в целях сокращения неорганизованного притока людей, обеспечения пожарной безопасности в местах отдыха;

- контроль за соблюдением требований пожарной безопасности в лесах, установление причин возникновения лесных пожаров, выявление нарушителей и виновников возникновения лесных пожаров.

Лесопожарная пропаганда представляет собой совокупность информационно-пропагандистских средств и мероприятий, направленных на планомерное воздействие на сознание с целью формирования общественного мнения и взглядов отдельных людей в духе ответственности за сбережение лесов и предотвращение лесных пожаров. Обязательным условием успешной лесопожарной пропаганды является охват всех слоев населения, в той или иной мере связанных с лесом.

Противопожарная профилактика в лесах предусматривает проведение комплекса мероприятий, направленных на предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения и создание условий для успешной борьбы с ними.

Лесопожарная пропаганда должна быть целенаправленной, оперативной, соответствовать времени года, обстановке и характеру деятельности в лесу конкретной группы населения (отдыхающих, лесозаготовителей, экспедиций и т.д.), содержать конкретные факты, а печатные издания должны быть выразительными, привлекательными и образными.

В целом территория Алагирского лесничества характеризуется невысоким (3,4) классом пожарной опасности, что обусловлено наличием большого количества лиственных насаждений. Наиболее высока пожарная опасность в весенний период, когда практически вся площадь лесного фонда покрыта сухой прошлогодней травой.

В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

- разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а

также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, окаймленных минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

- бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и другие);

- употреблять при охоте пыжи из горючих или тлеющих материалов;

- оставлять промасленные или пропитанные бензином, соляркой, керосином или иными горючими веществами, материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и другое) в не предусмотренных специально для этого местах;

- заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим.

- выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором.

Сжигание мусора, вывозимого из населенных пунктов, может производиться вблизи леса только на специально отведенных местах при условии, что места для сжигания мусора (котлованы или площадки) располагаются на расстоянии не менее:

- 100 метров от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка;

- 50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;

- территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25-30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и окаймлена двумя минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя минерализованными полосами не менее 2,6 метра каждая, с расстоянием между ними 5 метров.

В период пожароопасного сезона сжигание мусора разрешается производить только при отсутствии пожарной опасности в лесу по условиям погоды и под контролем ответственных лиц.

Запрещается выжигание травы на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и озеленительным лесным насаждениям, без постоянного наблюдения.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов должны:

- хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного

покрова, древесного мусора, других горючих материалов и окаймление минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

- при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и проведении этих работ органы государственной власти или органы самоуправления, прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

- соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования:

- в случае обнаружения лесного пожара немедленно сообщить в диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

2.17.2. Требования к защите лесов

Защита лесных насаждений регламентируется главой 3 Лесного кодекса Российской Федерации:

Статья 60.1

«Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию».

Статья 60.2.

«Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов».

Статья 60.3.

«Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

1) лесозащитное районирование;

2) государственный лесопатологический мониторинг;

3) проведение лесопатологических обследований;

4) предупреждение распространения вредных организмов;

5) иные меры санитарной безопасности в лесах».

Основными нормативными документами являются:

«Правила санитарной безопасности в лесах», утверждённые постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047;

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Согласно Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, борьбы с вредителями и болезнями леса, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов)» (пункт 24);

«К СОМ относятся рубка погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки воздействия неблагоприятных факторов) лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (уборка как поваленных, так и стоящих деревьев, древесина которых оставляется на перегнивание на лесосеке).» (пункт 26);

«Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, решения о передаче лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, отражаются в лесной декларации.» (пункт 28);

«СОМ планируются в защитных и эксплуатационных лесах, кроме заповедных участков.» (пункт 31);

«Размер лесосек и сроки примыкания для проведения СОМ не лимитируется. Доля ликвидной, в том числе деловой древесины, устанавливается на основании материальной оценки лесосек.» (пункт 33);

«Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.» (пункт 34);

«Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на выделе или лесопатологическом выделе. При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния насаждения на лесотаксационном выделе куртины насаждений без признаков ослабления не подлежат рубке и не включаются в эксплуатационную площадь лесосек.» (пункт 53);

«Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной и дровяной древесины более 90% от общего запаса погибших и поврежденных деревьев, а также в случаях, когда заготовка древесины погибших или поврежденных насаждений запрещена.» (пункт 57);

«Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц и осуществляется уполномоченными органами, а на лесных участках, предоставленных в пользование для осуществления рекреационной деятельности, лицами, использующими лесные участки. Рубка

аварийных деревьев проводится в защитных лесах и эксплуатационных лесах, расположенных на расстоянии не более 100 метров от границ населенных пунктов и на лесных участках, предоставленных в пользование для осуществления рекреационной деятельности.» (пункт 62).

Сведения о видах и объёмах санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 43.

Таблица 43- Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламленности
			всего	в том числе:		
				сплошная	выборочная	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га				
		$м^3$				
2.	Срок вырубки или уборки	лет				
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины					
	площадь	га				
	выбираемый запас: всего					
	-корневой	$м^3$				
	-ликвидный	-"-				
	-деловой	-"-				

По результатам ЛПО на начало 2019 г. в Алагирском лесничестве площадь насаждений с нарушенной устойчивостью, где рекомендовано проведение выборочной санитарной рубки, составляет 5,3 га. СОМ запланировано к проведению в 2018 году, в связи с чем таблица 43 не заполнялась.

Согласно Приказу Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, решения о передаче лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, отражаются в лесной декларации.» (пункт 28);

«Планирование объемов СОМ отражается в лесном плане субъекта Российской Федерации, лесохозяйственном регламенте лесничества на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и/или ЛПО.» (пункт 27);

«По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества» (пункт 58).

Согласно Приказу Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса» (пункт 9);

«Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические» (пункт 13);

«К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

- лечение деревьев;

- применение пестицидов и биологических средств защиты леса для предотвращения появления очагов вредных организмов» (пункт 14);

«Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

- охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

- посев травянистых нектароносных растений;

- использование феромонов.» (пункт 18);

«К агитационным мероприятиям относятся:

- беседы с населением;

- проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

- развешивание аншлагов и плакатов;

- размещение информационных материалов в средствах массовой информации» (пункт 63).

Согласно Приказу Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

«Основанием для назначения профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований.» (пункт 12).

Согласно Приказу Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»:

«Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

- проведение обследований очагов вредных организмов;

- уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;

- рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами» (пункт 4);

«Обследования очагов вредных организмов (далее - обследования) проводятся для уточнения площади очагов вредных организмов, в том числе

требующих мер борьбы с ними, и подтверждения необходимости проведения мероприятий по их ликвидации путем учета численности вредных организмов и определения фазы развития очагов вредных организмов.

Учет численности вредных организмов представляет собой процесс подсчета количества особей вредных организмов на пунктах учета на единицах учета (модельных деревьях, ветвях, кустарниках, палетках, площадках в подстилке, оголенного минерального слоя, точках роста, в 100 гр. хвои или листвы), получения качественной и количественной характеристики популяций вредных организмов и анализа полученной информации.» (пункт 8);

«Проведение мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов может осуществляться наземным и (или) авиационным способом.

Авиационный способ используется при обработке насаждений пестицидами и средствами защиты леса в форме малообъёмного и ультромалообъемного опрыскивания и внесения феромона с целью половой дезориентации самцов; наземный способ - при обработке насаждений пестицидами и средствами защиты леса в форме ультромалообъемного опрыскивания и аэрозольной обработки, при использовании феромонных, световых или механических ловушек, ловчих поясов диспенсеров с феромоном (антиферомоном) для половой дезориентации самцов, проведении внутристволовых инъектирований, применении механических способов.» (пункт 26);

«Препараты для проведения обработок насаждений и внутристволовых инъекций используются из числа внесенных в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории Российской Федерации на год проведения мероприятий.» (пункт 28);

«Рубки лесных насаждений, заселенных вредными организмами, осуществляются в целях ликвидации очагов опасных видов стволовых вредителей в активной и массовой стадии их развития.» (пункт 43);

«Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, планируется в случае развития активного процесса заражения деревьев стволовыми вредителями от первой до третьей категорий состояния, определенных в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах.» (пункт 44);

Таблица 44 – Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объем мероприятий	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1.профилактические				
1.1.лесохозяйственные				
Лесопатологическое обследование, всего	га.	500	2019-2028 гг.	50
Инструментальным способом	га.	100	2019-2028 гг.	10
Визуальным способом	га.	400	2019-2028 гг.	40

2. Уборка неликвидной древесины	га	50	2019-2028 гг.	5

На территории Алагирского лесничества мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов не проектируются, поэтому форма (таблица 45), приведённая в приложении 15.2 Приказа Минприроды России от 27.02.2017 № 72 не заполняется.

Таблица 45 - Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объем мероприятий	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия

Корректировка параметров таблиц 44-45, включая другие мероприятия, в период действия лесохозяйственного регламента осуществляется по результатам лесопатологических обследований.

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов

Воспроизводство лесов регламентируется статьями 61 и 65 Лесного кодекса РФ:

Статья 61:

«Вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству, в том числе с использованием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, выращенных в лесных питомниках.»;

«Воспроизводство лесов включает в себя:

1) лесное семеноводство;

2) лесовосстановление;

3) уход за лесами;

4) осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.»

При воспроизводстве лесов используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Запрещается использование семян лесных древесных растений, посевные или иные качества которых не проверены.

При воспроизводстве лесов не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, при отсутствии семян лесных растений, заготовленных в пределах лесного района, на территории которого производится воспроизводство лесов, используются районированные семена лесных растений из других лесосеменных районов (Приказ Минприроды РФ от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»).

Статья 65:

«Лесное семеноводство осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве» и Лесным Кодексом».

«В целях лесного семеноводства осуществляются:

1) лесосеменное районирование;

2) создание и выделение объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов);

3) формирование федерального фонда семян лесных растений;

3.1) формирование и использование страховых фондов семян лесных растений;

4) семенной контроль в отношении семян лесных растений;

5) другие мероприятия по производству, заготовке, обработке, хранению, реализации, транспортировке и использованию семян лесных растений».

Лесосеменное районирование осуществляется в соответствии с Приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» с учётом изменений установленных Приказом Рослесхоза от 28.03.2016 № 100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

В соответствии со ст. 22 Лесного кодекса РФ Федеральные фонды семян представляют собой запасы семян сельскохозяйственных растений и (или) лесных растений и предназначены для регионов Российской Федерации, в которых не осуществляется производство семян или имеются ограниченные возможности их производства, а также для оказания помощи юридическим и физическим лицам, занятым производством сельскохозяйственной продукции или осуществляющим ведение лесного хозяйства, в случаях стихийных бедствий или иных чрезвычайных ситуаций.

Страховые фонды семян лесных растений создаются в субъектах Российской Федерации и предназначены для хранения запасов семян лесных растений в целях обеспечения воспроизводства лесов и лесоразведения на территории соответствующих субъектов Российской Федерации в случае неурожая семян лесных растений. (Приказ Минприроды России от 19.02.2015 № 58 «Об утверждении Порядка формирования и использования страховых фондов семян лесных растений»).

Сортовой контроль и семенной контроль направлены на обеспечение соблюдения законодательства Российской Федерации в области семеноводства, изданных в соответствии с ним актов специально уполномоченного федерального органа управления сельским хозяйством и специально уполномоченного федерального органа управления лесным хозяйством, а также требований нормативных документов в области семеноводства, утверждаемых в порядке, установленном Правительством Российской Федерации (в ред. Федерального закона от 19.07.2011 № 248-ФЗ).

Сортовой контроль и семенной контроль проводятся соответственно в отношении посевов и семян, принадлежащих физическим и юридическим лицам, которые осуществляют деятельность в области семеноводства.

Сортовой контроль и семенной контроль в отношении посевов и семян сельскохозяйственных растений проводят семенные инспекции, семенной контроль в отношении семян лесных растений - лесосеменные станции в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Учитывая, что единственным источником лесных семян с улучшенными наследственными свойствами, а в перспективе – сортовых семян, являются объекты лесного семеноводства, Рослесхоз обращает внимание органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации на обеспечение сохранности этих объектов (письмо от 01.08.2008 г. № АС-09-54/5826).

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства приведены в таблице 46.

Таблица 46 - Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства (21)

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
1	ПЛСУ	дуб красный, возраст - свыше 10 лет площадь 5,0 га	Суадагское участковое лесничество, (кв.38 выд.6,7,14)	Вырубка поросли и самосева. (2020;2023;2027) Проведение минерализованной полосы и ее прочистка (ежегодно)

К уходу за лесными насаждениями, не связанными с заготовкой древесины, относятся осветления и прочистки. Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы. Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение роста деревьев главной породы, а также продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Чистые хвойные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки ухода за лесом назначаются при неудовлетворительном составе древостоев и ухудшении роста лучших деревьев деревьями второстепенных пород.

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных рубки ухода за лесами назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

В чистых молодняках рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8 и выше).

В чистых молодняках сомкнутость после рубки не должна быть ниже 0,7. В смешанных, где главная древесная порода заглушается или охлестывается второстепенной, а также молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога 0,5-0,4 и ниже.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, где ценные древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

Уход за молодняками (осветление и прочистка) может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами), При рубках ухода в лесных культурах применяется неравномерный коридорный способ рубок, которым предусматривается сплошная рубка деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки нежелательных деревьев в рядах культур и междурядьях, Рубки ухода в молодняках относятся к первой группе очерёдности.

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В густых молодняках, а также в лиственных молодняках уход за лесами проводится, преимущественно, в весенний период.

В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 46а.

Лесовосстановление регламентируется Приказом Минприроды России от 14.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия.

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) происходит вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений; уход за подростом (молодняком) главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (оправка подроста,

окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами); минерализация поверхности почвы механическими, химическими или огневыми средствами на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления; оставление семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород, количество и схема размещения которых указывается в технологической карте лесосечных работ; огораживание участка; подавление порослевой и корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание);иные мероприятия указанные в лесохозяйственном регламенте лесничества (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

«Работы по лесовосстановлению осуществляются на землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины), в составе земель лесного фонда, и земель, указанных в части 2 статьи 23 Лесного кодекса Российской Федерации, (далее - земли, предназначенные для лесовосстановления) без предоставления лесного участка.».

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводится обследование лесного участка с определением его характеристик и оценкой пригодности для выращивания на нем лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород, уровень захламленности валежной древесиной и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур. В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Проект лесовосстановления готовится по результатам обследования в отношении земель, предназначенных для лесовосстановления, не позднее двух лет с момента их отнесения к таким землям.

Таблица 47 - Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование лесничества	Хозяйство (хвойное, твердол.,,мягк.)	Древесная порода	Площадь, га.	Вырубаемый запас, м3	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас м3	
								общая	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесом	Алагирское								
в том числе:									
Осветления		твердолиственное	Бук восточный	4	24		0,4	2,4	6
		твердолиственное	Д кр.	23	138		2,3	13,8	6
Прочистки		твердолиственное	Д кр.	23	230		2,3	23	10
Итого				50	392		5	39,2	7,8
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных работ									
Иные мероприятия по уходу за лесами , в т.ч.:									
Реконструкция молодняков (кустарников)				10	200		1	20	20
Уход за плодоношением древесных пород									
Другие мероприятия									

Для проектирования работ по лесовосстановлению производится отвод земель, предназначенных для лесовосстановления, который включает в себя работы по определению геодезических координат (геодезической широты и геодезической долготы) и характерных (поворотных) точек.

Проект лесовосстановления должен содержать следующие сведения:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества, участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристику площадей лесного участка (вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли);

характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежника, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

характеристику имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

проектируемый способ лесовосстановления;

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных лесных древесных пород, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов ;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению, сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами ;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота) ;

объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) ;

проектируемый объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс.шт. на 1 га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс.шт.)».

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно

комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает:

маркировку (обозначение) линий или направления будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами;

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы

На арендуемом лесном участке рекомендуется частичная механическая обработка почвы, осуществляющаяся путем нарезки борозд 2-х отв. плугом ПКЛ-70 или ПЛ-1, на базе тракторов ДТ-55, ЛХТ-55.

Допускается применение других способов обработки почвы предусмотренных Правилами лесовосстановления.

Согласно Правил без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Создание лесных культур

По схеме смешения лесные культуры могут быть чистыми или смешанными. В защитных лесах для повышения биоразнообразия и устойчивости искусственных древостоев в соответствующих лесорастительных условиях рекомендуется выращивание смешанных по составу насаждений с преобладанием целевых пород.

На вырубках на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах – 4 тысячи штук на 1 гектаре.

При посадке лесных культур саженцами допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,5 тысяч на 1 гектар.

В случае применения посадочного материала с закрытой корневой системой возможно снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектар.

Согласно Правил в очагах распространения вредных организмов первоначальная густота посадки и породный состав лесных культур определяется на основании специальных обследований.

Посадочный материал для создания лесных культур должен соответствовать параметрам, приведенным в таблице приложений к Правилам лесовосстановления.

Дополнение лесных культур.

В соответствии с Правилами лесовосстановления дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%.

Дополнение проводится в объёме, обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных в Приложении к Правилам.

Агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

В соответствии с Правилами лесовосстановления в целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью проектируются агротехнические и лесоводственные уходы за лесными культурами.

К агротехническим уходам относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относится уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими или химическими средствами.

Агротехнические и лесоводственные уходы проектируются к проведению в лесных культурах возрастом 1-3 года. Рекомендуемое количество уходов приведено в таблице 48.

Таблица 48 –Рекомендуемое количество уходов

1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	Итого
5	4	3	2	1	15

В соответствии с Правилами, оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Густота и размещение растений определяются на пробных площадях или учетных отрезках рядов лесных культур, расположенных через равные расстояния по диагонали лесного участка. В пробную площадь должны входить все варианты смешения пород, представленные на участке.

На лесных участках размером до 3 гектаров учитывается не менее 5% площади или количества посадочных (посевных) мест, от 4 до 5 гектаров - не менее 4%, от 6 до 10 гектаров - не менее 3%, от 11 до 50 гектаров - не менее 2%, от 50 до 100 гектаров - не менее 1,5%, 100 гектаров и более - не менее 1%.

Согласно Правил, лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

В соответствии с требованиями Правил лесовосстановления площади лесных участков, на которых проведено искусственное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы.

Комбинированное лесовосстановление.

Лесохозяйственным регламентом проведение комбинированного лесовосстановления не проектируется.

Естественное лесовосстановление.

В соответствии с п.12 Правил лесовосстановления, в целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

- уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

- оставление семенных деревьев, куртин и групп;

- огораживание площадей;

- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Содействие естественному лесовосстановлению путём сохранения подроста.

Для арендуемой территории подростом ценных лесных древесных пород являются дуб и бук восточный.

В соответствии с п. 18 Правил лесовосстановления, Меры по сохранению подроста и молодняка лесных насаждений главных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка главных лесных древесных пород в количестве, указанном в Правилах.

После проведения рубок проводится обследование и уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров. В случае, если при обследовании количество жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород оказывается недостаточным, лица ответственные за лесовосстановление вносят изменения в проект лесовосстановления и проводят искусственное или комбинированное лесовосстановление в течение двух лет с момента осмотра мест рубок.

Согласно п.19 Правил Сохранению и уходу подлежат жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для зашиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, создания условий успешного роста и формирования лесных хозяйственно ценных насаждений полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью до 1/3 высоты ствола в группах и до 1/2 высоты ствола - при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3-5 лет не утрачен, прирост вершинного побега равен (или более) приросту боковых ветвей верхней половины кроны, стволики прямые неповрежденные, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежнике подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относятся по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на песчаных и супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя.

Жизнеспособный подрост лесных насаждений лиственных пород характеризуется нормальным облиственением кроны, пропорционально развитыми по высоте и диаметру стволиками.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост должен быть срублен.

При количестве подроста ниже, чем определено для естественного лесовосстановления, проектируется проведение мер по искусственному лесовосстановлению.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей Согласно требований п.20 Правил лесовосстановления проводится в случае опасности повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путём минерализации поверхности почвы.

В соответствии с п. 21 Правил лесовосстановления, содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25-30% поверхности почвы до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с иными мероприятиями.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Согласно требований п. 24 Правил лесовосстановления результаты мероприятий по содействию естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в лесохозяйственных регламентах лесничеств, а по основным лесоообразующим породам в самых распространенных лесорастительных условиях в таблицах 1 Приложений 1-41 к настоящим Правилам.

Оценка результатов мер содействия естественному лесовосстановлению осуществляется не ранее чем через два года после проведения работ.

Приемка работ по содействию естественному лесовосстановлению проводится до установления устойчивого снежного покрова более 10 см.

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов (естественное заращивание)

Проектируется в сырых и мокрых типах леса, с типами лесорастительных условий A_{4-5}, B_{4-5}, C_{4-5}.

Согласно требований п. 26 Правил лесовосстановления участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, на которых расположены леса, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в таблице 1 Приложений 1-41 к настоящим Правилам.

В таблице 49 приведены критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятым лесными насаждениями.

Таблица 49 - Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корне-вой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, соз-данным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Бук восточный	1 - 2	4,0	15	Свежая и влажная субучины	6	2,6	1,5
				Свежая и влажная Субучины	6	2,5	1,6
Дуб красный	1 - 2	4,0	15	Свежая и влажная дубравы	5	2,0	1,7
Дуб пушистый	1 - 2	4,0	15	Очень сухая дубрава	7	2,0	0,8
				Сухая дубрава	7	2,7	1,0
Дубы черешчатый и скальный	1 - 2	3,5	15	Сухая дубрава	6	2,7	1,0
				Свежая и влажная судубравы	6	2,6	1,2
Каштан посевной	1	4,0	15	Свежий и влажный сугрудки	5	1,5	1,5
				Свежий и влажный груды	5	1,5	1,6
Лжетсуга Мензиеса	2	3,0	15	Свежий и влажный сугрудки	6	2,6	1,7

Орех черный				Свежий и влажный груды	5	2,0	1,7
Пихта Нордмана (кавказская)	3	2,5	10	Влажный пихтарник	8	2,5	1,0
Сосны крымская, обыкновенная и Сосновского (кавказская, крючковатая)	2	3,0	12	Сухая и свежая субори	6	2,6	1,2
				Сухой и свежий сугрудки	6	2,5	1,3
Ясень обыкновенный	1	4,0	15	Сухие и свежие груд и сугрудок	5	2,2	1,6

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 50.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

минерализация поверхности почвы;

огораживание площадей.

Таблица 50 - Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению (17), площадь - га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки выборочных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, - всего:	-	-	10	10	70	-	80
В том числе по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	10	10	70		80
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур) - всего:	-	-	-	-	-	-	-
Из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное - всего: (га)	-	-	-	-	-	-	-
Из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
Твердолиственным (га)	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Содействие естественному возобновлению, всего	-	-	10	10	70	-	80
Из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	10	10	70		80
Мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	-	-

На территории лесничества запроектированы следующие ежегодные мероприятия по воспроизводству лесов:

- дополнение лесных культур – 10,0 га;
- уход за лесными культурами – 100,0 га;
- Содействие естественному лесовосстановлению – 8,0 га.

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Для посадки используются сеянцы, соответствующие требованиям, указанным в Правилах лесовосстановления.

Планируемые объёмы мероприятий по воспроизводству лесов представлены в таблице 51.

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и землях иных категорий (землях сельскохозяйственного назначения, землях населенных пунктов, землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения, землях особо охраняемых территорий и объектов, землях водного фонда, землях запаса), на которых ранее не произрастали леса (далее - земли, предназначенные для лесоразведения), в целях предотвращения эрозии почв и других связанных с повышением потенциала лесов целях.

К лесоразведению относятся: облесение нелесных земель в составе земель лесного фонда (осушенные болота, рекультивированные земли, земли, вышедшие из-под сельскохозяйственного пользования, овраги и другие), создание защитных лесных насаждений на землях сельскохозяйственного назначения, землях промышленности, транспорта, землях водного фонда и на землях других категорий, создание лесных насаждений при рекультивации земель, нарушенных промышленной деятельностью, а также лесных насаждений в санаторно-курортных зонах и на других объектах.

2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающие схему лесорастительного и лесного районирования лесничества, особенности требований к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами.

Леса Алагирского лесничества находятся в зоне горного Северного Кавказа, в Северо-Кавказском горном районе Российской Федерации.

С учетом целевого назначения лесов и природно – экономических особенностей лесорастительных районов составляются системы лесохозяйственных мероприятий, которые и рекомендуется использовать при

проектировании и выполнении лесохозяйственных мероприятий в Алагирском лесничестве.

ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Подразделение лесов по целевому назначению установлены Лесным кодексом РФ. Леса, расположенные на землях лесного фонда, по целевому назначению подразделяются на защитные леса, эксплуатационные и резервные леса.

Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

Допускается установление следующих ограничений использования лесов:

– запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов;

– запрет на проведение рубок;

– иные установленные Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

– Перечень видов и пород деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден Приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 513.

– В защитных лесах ограничивают проведение сплошных рубок. Их проведение осуществляется только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утративших свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого сохранения защитных лесов.

– В защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Таблица 51 - Ограничения использования лесов Алагирского лесничества по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Категории защитных лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
Целевое назначение лесов – защитные леса		
1.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	**Запрещается:** - использование токсичных химических препаратов; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - создание и эксплуатация лесных плантаций; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа; - сплошные рубки лесных насаждений; - применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; - реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки; - сплошная распашка земель при лесовосстановлении; - движение и стоянка транспортных (кроме спец. транспортных средств) за исключением их движения по дорогам и стоянки в специально оборудованных местах; - размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; - эксплуатация хозяйственных и иных объектов, без оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды; - использование сточных вод для удобрения почв. Кроме приведенных ограничений в соответствии с Водным кодексом (2006 г.) в прибрежных (50 метров) защитных полосах установлены дополнительные ограничения. **Не допускается:** - движение трелевочных тракторов при заготовке древесины; - оставление порубочных остатков (выносятся за пределы прибрежных защитных полос); - сжигание порубочных остатков; - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн; - выращивание сельскохозяйственных культур при сплошной распашке земель.

2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	
1	2	3
2.1.	леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	**Запрещается:** - проведение сплошных рубок при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; - сбор лесной подстилки и мха. **Допускается:** - проведение сплошных рубок в случаях, предусмотренных частью 3 статьи 111 Лесного кодекса; **Рекомендуется:** - при проведении работ по лесовосстановлению должны использоваться древесные породы, устойчивые к вредным веществам (воздействиям); - мероприятия по уходу за лесом должны быть направлены на формирование сложных смешанных насаждений. **Не рекомендуется:** - сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав.

2.2.	горно-санитарные леса (леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах);	**Запрещается:** - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 3 статьи 111 Лесного кодекса РФ; - рубка спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (в первой и второй зоне); - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; - реконструкция малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки; - рубки ухода за лесами умеренно-высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки. Допускаются только рубки ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование сложных и разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих санитарно-гигиенические и оздоровительные функции. При использовании лесов, расположенных в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов установлены ограничения Постановлением Правительства РФ от 07.12.1996 г. № 1425. **На территории первой зоны запрещается**: - проживание и осуществление всех видов хозяйственной деятельности, за исключением работ, связанных с исследованием и использованием природных ресурсов в лечебных и оздоровительных целях при условии применения экологически безопасных и рациональных технологий.

1	2	3
		На территории второй зоны запрещается: - размещение объектов и сооружений, связанных с созданием и развитием сферы курортного лечения и отдыха; - проведение работ, загрязняющих окружающую среду и приводящих к истощению природных ресурсов, в том числе: - строительство новых и расширение действующих промышленных объектов, производство горных и других работ, не связанных непосредственно с освоением лечебно-оздоровительной местности, а также с развитием и благоустройством курорта; - строительство животноводческих и птицеводческих комплексов и ферм; - устройство навозохранилищ; - размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений и горюче-смазочных материалов; - строительство транзитных автомобильных дорог; - размещение коллективных стоянок, организация и обустройство садово-огороднических участков и палаточных туристических стоянок без централизованных систем водоснабжения и канализации; - размещение кладбищ и скотомогильников; - устройство поглощающих колодцев, полей орошения, подземной фильтрации и накопителей сточных вод; - складирование и захоронение промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов, организация кумысолечения; - использование минеральных удобрений и навозных стоков, применение ядохимикатов при борьбе с вредителями, болезнями растений и сорняками, использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водоемов; - сброс сточных и дренажных вод в водные объекты (за исключением сброса очищаемых вод через специальные глубоководные выпуски), а также другие виды водопользования, отрицательно влияющие на санитарное и экологическое состояние этих объектов; - вырубка лесных насаждений, кроме рубок ухода за лесом и санитарных рубок; - использование лесных участков и водоемов, которое может привести к ухудшению качества или уменьшению количества лечебных ресурсов лечебно- оздоровительной местности и курорта оздорови тельного значения.
		На территории третьей зоны запрещено: - размещение промышленных и сельскохозяйственных объектов и сооружений, а также осуществление хозяйственной деятельности, сопровождающейся загрязнением окружающей среды, природных лечебных ресурсов и их истощением.
2.3.	леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)	**Запрещается:** - использование токсичных химических препаратов; - разведка и добыча полезных ископаемых; - сплошные рубки при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведения изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи и подземных трубопроводов;

		- сбор лесной подстилки и заготовка мха.
		Допускается: - проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов. **Не рекомендуется** сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав. **Рубки ухода** (ландшафтные рубки) направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустройства.
		Примечание: При осуществлении работ по охране и защите лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесопарковых зонах, зеленых зонах, первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, запрещается использование токсичных химических препаратов. В лесопарковых зонах и зеленых зонах запрещается использование токсичных химических препаратов.
3.	Ценные леса	
3.1.	горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противоэрозионное значение)	**Запрещается:** - сплошные рубки при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; - заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку по выборочным рубкам; - заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок.
3.2.	нерестоохранные полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)	**Запрещается:** - проведение сплошных рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; -создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; - проведение обработки лесных насаждений для локализации и ликвидации очагов вредных организмов химическими препаратами: - в 2 км зоне при проведении авиационной обработки; - в 300 м зоне при проведении ручной обработки; - размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ.

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Кроме ограничений по использованию лесов, связанных с видами целевого назначения лесов, лесным законодательством предусмотрены ограничения, обусловленные выделением особо защитных участков лесов. Особо защитные участки лесов выделяются в защитных и эксплуатационных лесах.

На особо защитных участках лесов запрещается:

проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 настоящего Кодекса, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;

ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);

строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;

деятельность, несовместимая с их целевым назначением и полезными функциями.

Выборочные рубки на особо защитных участках лесов допускаются только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.

На особо защитных участках лесов геологическое изучение недр, разведка и добыча полезных ископаемых, строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных объектов.

На особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

Ограничения, установленные законодательством, по видам особо защитных участков лесов, предусмотрены Лесным кодексом Российской Федерации.

Таблица 52 - Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков (ОЗУ)	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Объекты природного наследия	Все виды мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов проводятся на основании материалов специальных обследований.
2.	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	**Допускаются:** – Уборка сухостойных и погибших лесных насаждений; – Рубки ухода с учетом и назначением лесных участков (по материалам специальных обследований).
3.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и	**Запрещается:** – Проведение авиационной обработки лесных насаждений химическими препаратами (допускается > 2 км). – Проведение наземной обработки лесных насаждений токсичными химическими препаратами в 300 метровой зоне. **Допускаются:**

	оздоровительных учреждений	- выборочные рубки в целях вырубки погибших и поврежденных насаждений; - рубки ухода (рубки формирования ландшафта, направленные на формирование ландшафта и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.
1	2	3
4.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ (относятся участки шириной 1 километр вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ)	**Запрещается:** - Проведение авиационной обработки лесных насаждений химическими токсичными препаратами (допускается > 2 км). - Проведение наземной обработки лесных насаждений токсичными химическими препаратами в 300 метровой зоне. **Допускаются:** **- выборочные рубки в целях вырубки погибших и поврежденных насаждений;** **- рубки ухода (рубки формирования ландшафта), направленные на формирование ландшафта и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.**
5.	Участки леса на крутых горных склонах (относятся участки леса на склонах крутизной более 30 градусов независимо от экспозиции склона)	**Запрещаются:** – рубки ухода за лесом (не рекомендуются). **Допускается:** – проведение выборочных рубок с уборкой погибших, поврежденных и неустойчивых к вывалу деревьев.
6.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	**Допускается:** - уборка сухостойных и погибших лесных насаждений. - рубки ухода, направленные на улучшение роста ценных пород.
7.	Медоносные участки лесов	**Запрещается:** - проведение авиационной обработки лесных насаждений химическими препаратами. **Допускается:** - выборочные рубки с целью уборки погибших и поврежденных насаждений. - рубки ухода, направленные на формирование лесных насаждений, отвечающих целевому назначению (обильно цветущие и плодоносящие).
8.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством (относятся полосы леса в горных районах шириной 200 м вдоль верхней его границы с безлесными пространствами)	**Допускается:** - Выборочные санитарные рубки с учетом вырубки сухостойных, погибших и поврежденных деревьев; - Рубки ухода, направленные на предупреждение размыва почвы и сохранения снегозадерживающих функций. Рубками ухода поддерживается высокая сомкнутость полога при сохранении опушки из кустарников и пород второго яруса.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

С учетом требований Лесного кодекса РФ, статьи 65 Водного кодекса РФ, приказов МПР РФ, МСХ РФ, Федерального агентства лесного хозяйства регламентирующих правила использования лесов по видам, на территории Алагирского лесничества с учетом их целевого назначения устанавливаются следующие ограничения по видам использования:

Ограничения при использовании лесных участков для заготовки древесины

Запрещается:

- заготовка древесины с нарушением возрастов рубок;
- **проведение** рубок без предварительного отбора деревьев в рубку, нанесения на них затесок и предварительного клеймения (кроме деревьев при р/у диаметром < 8 см на высоте 1.3м);
- осуществлять работы по заготовке древесины без технологической карты разработки лесосеки, либо с её нарушением;
- площадь лесосеки на склонах $>6^0$ не должна превышать более 3 га;
- оставлять на лесосеках деревья, назначенные в рубку, зависшие срубленные деревья, а также завалов (захламления);
- повреждение деревьев при проведении рубок более 2% от количества оставляемых на выращивание;
- проведение рубок ухода с *умеренно-высокой* (31-40%) и *высокой* (41-50%) *интенсивностью вырубки;*
- повреждение подроста при проведении всех видов рубок > 10%;
- проведение рубок на лесных участках с невыраженными границами без предварительной разрубки граничных визиров, угломерной съемки, промера граничных линий, определения площади, постановки граничных столбов (12-16 см и высотой не менее 1,3м);
- уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков клейм и номеров на деревьях и пнях;
- оставлять на лесосеках пни >1,3 диаметра среза дерева, а при рубке деревьев диаметром менее 30 см – более 10 см;
- хранение заготовленной древесины на лесосеке более 12 месяцев с даты подачи лесной декларации;
- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, за пределами лесосеки;
- проведение $2^{\text{ых}}$ приемов при выборочных рубках до полного лесовосстановления (перевода в лесопокрытые лесом земли) площадей, пройденных $1^{\text{ым}}$ приемом;
- отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки насажждений;

- при организации и проведении рубок площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами >3% общей площади лесосеки;

- при организации и проведении рубок общая площадь трасс волоков и дорог >15% от общей площади лесосеки;

- закладка трелевочных волоков в горных условиях на склонах до 20^0 не по горизонтали (закладываются только по горизонтали лесосек);

- трелевка древесины на склонах >20^0 без применения канатных установок или без применения летательных аппаратов.

Ограничения при использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Запрещается:

- применять способы и технологии ведущие к истощению имеющихся ресурсов;

- использовать виды растений, занесенных в Красную Книгу Российской Федерации и Красную Книгу Республики, а также признаваемые наркотическими средствами, в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» и включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины, которых не допускается (приказ Минсельхоза РФ от 02.08.2010 г. № 271):

- собирать лесную подстилку в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов;

- заготавливать бересту, кору, луб с растущих деревьев (кроме деревьев, отведенных в рубку за 1-2 года до рубки);

- заготовка веточного корма, сосновых лап, древесной зелени, заготовка ветвей для веников, метел и плетения с растущих деревьев.

Ограничения при использовании лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Запрещается:

- при заготовке дикорастущих плодов и ягод рубка плодоносящих ветвей и деревьев;

- при заготовке орехов рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников;

- при заготовке грибов вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы;

- осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную Книгу Республики, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются

наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;

-при заготовке щавеля и т.д. вырывать растения с корнями;

-повторный сбор лекарственного сырья на одной и той же территории до полного восстановления запасов сырья конкретного вида растений (соцветий и надземных органов однолетних растений - через 2 года, соцветий и надземных органов многолетних растений - через 5 лет, корневищ растений - через 15 лет);

-применять способы и технологии, ведущие к истощению имеющихся ресурсов, применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

Ограничения при использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Запрещается:

- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в зеленых зонах, лесопарковых зонах и лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности;

- ведение охотничьего хозяйства с нарушением Федерального закона «О животном мире» от 24.04.95г. № 52-ФЗ и Федерального закона от 17.07.2009 г. № 209-ФЗ; «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов».

- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без проекта освоения лесов;

- размещение (проведение) биотехнических мероприятий, способствующих концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий и способствующих разрушению и ухудшению природной среды;

- уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор и других мест обитания животных;

- разведение и использование животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения.

Ограничения при использовании лесов для ведения сельского хозяйства

На территории лесничества в категории лесов –зеленые зоны ведение сельского хозяйства запрещено, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства.

В лесопарковой зоне ведение сельского хозяйства запрещено, в том числе сенокошение, пчеловодство и выпас сельскохозяйственных животных.

Сенокошение:

- не допускается сенокошение на необлесившихся лесосеках, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях, на которых проведены мероприятия по лесовосстановлению;
- при использовании для сенокошения малоценных насаждений, не намеченных под реконструкцию, не допускается нанесение вреда окружающей природной среде (повреждение подроста, растений и проч.).

Выпас сельскохозяйственных животных:

Запрещается:

- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн в прибрежных защитных полосах (50м);
- выпас сельскохозяйственных животных на участках, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;
- на селекционно-лесосеменных плантациях;
- выпас на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному возобновлению хвойными и твердолиственными породами;
- на участках с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами;
- выпас сельскохозяйственных животных без пастуха (кроме огороженных пастбищ);
- выпас коз на неогороженных лесных участках или без привязи.

Ограничения при использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

- запрещается лицам, обладающим лесными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования ими распоряжаться (пункт 4 статьи 20 3к РФ);
- не допускается ведение образовательной и научно-исследовательской деятельности без «Проекта освоения лесов»;
- не допускается возникновение ситуаций, угрожающих жизни и здоровью людей на участках, предоставленных для образовательной и научно-исследовательской деятельности;
- не допускается негативное воздействие, осуществляемой деятельностью, на смежные участки, находящиеся за пределами предоставленной по договору площади;
- запрещается загрязнение площади, предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- не допускается проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка;

- не допускается проведение мероприятий, не указанных в методике, программе и плане научно-исследовательской и образовательной деятельности.

Ограничения при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности

Не допускается:

- препятствования праву граждан свободному пребыванию в лесах;

- использовать способы и методы, наносящие вред окружающей природной среде и здоровью человека;

- захламление площади участка и прилегающих территорий бытовым мусором и иными видами отходов;

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам;

- возведение объектов или выполнение мероприятий не предусмотренных проектом освоения лесов.

Ограничения при использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых

В категориях лесов – зеленые зоны и лесопарковые зоны, выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых **запрещено.**

На остальной территории осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых допускается с учетом ограничений:

Не допускается:

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров;

- захламление древесными остатками приграничных полос и опушек;

- повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев;

- хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

- загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам (неустановленным).

Ограничения при использовании лесных участков для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

При использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление и заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесного участка;
- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнения площади предоставленного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

Примечание: В категории лесов - зеленые зоны размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов **запрещено.**

В лесопарковой зоне размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений **запрещено.**

Ограничения при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создании и расширении морских и речных портов, строительстве, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

Использование лесов при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создании и расширении морских и речных портов, строительстве, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и Водным кодексом Российской Федерации.

Ограничения при осуществлении религиозной деятельности

Использование лесов при осуществлении религиозной деятельности может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и другими федеральными законами.

Лесохозяйственный регламент Алагирского лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Кроме того, в границах федерального комплексного ландшафтного заказника «Цейский», учтены в составе лесного фонда Садонского (115 га) и Суадагского (9553 га) участковых лесничеств Алагирского лесничества, а также Дзуарикаусского участкового лесничества (7046 га) Владикавказского лесничества запрещаются:

1) промысловая, спортивная и любительская охота;

2) промышленное, спортивное и любительское рыболовство;

3) нахождение с орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов;

4) заготовка древесины (за исключением заготовки древесины гражданами для собственных нужд);

5) заготовка живицы;

6) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд), заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением заготовки пищевых лесных ресурсов гражданами и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд);

7) проведение сплошных рубок леса, за исключением связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов, осуществляемых в соответствии с настоящим Положением;

8) проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;

9) распашка земель;

10) геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение иных, связанных с пользованием недрами, работ;

11) строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства (кроме линейных сооружений), не связанные с выполнением задач, возложенных на заказник;

12) взрывные работы;

13) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

14) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

15) предоставление земельных участков для индивидуального жилищного строительства, садоводства и огородничества;

16) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

17) осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха и разведение костров) за пределами специально предусмотренных для этого мест;

18) проезд и стоянка автомототранспортных средств (кроме случаев, связанных с проведением мероприятий по выполнению задач, предусмотренных разделом II настоящего Положения);

19) посадка летательных аппаратов и высадка пассажиров из них без согласования с заповедником или Минприроды России;

20) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, капканами и другими орудиями охоты, в том числе с огнестрельным оружием в собранном виде на дорогах общего пользования;

21) уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха;

22) беспривязное содержание собак;

23) сбор зоологических, ботанических, минералогических коллекций и палеонтологических объектов без согласования с Минприроды России;

24) иные виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической ценности данной территории или причиняющее вред охраняемым объектам животного мира и среде их обитания.