№ 206002-2022-427
от 20.01.2022

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ГУБЕРНАТОРА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

от 20 января 2022 года № 4-пг

О внесении изменения в постановление Губернатора Ленинградской области от 25 декабря 2018 года № 75-пг "Об утверждении Лесного плана Ленинградской области"

В соответствии со статьями 83 и 86 Лесного кодекса Российской Федерации п о с т а н о в л я ю :

1. Внести в постановление Губернатора Ленинградской области от 25 декабря 2018 года № 75-пг "Об утверждении Лесного плана Ленинградской области" изменение, изложив приложение в редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу с даты подписания и распространяется на правоотношения, возникшие с 1 января 2022 года.

Губернатор
Ленинградской области А.Дрозденко

АДМИНИСТРАЦИЯ ГУБЕРНАТОРА И ПРАВИТЕЛЬСТВА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
УПРАВЛЕНИЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА
№1

УТВЕРЖДЕН
постановлением Губернатора
Ленинградской области
от 25 декабря 2018 года № 75-пг
(в редакции постановления
Губернатора Ленинградской области
от 20 января 2022 года № 4-пг)
(приложение)

ЛЕСНОЙ ПЛАН
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Содержание

ВВЕДЕНИЕ 9
I. СВЕДЕНИЯ О СУБЪЕКТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ОБ ИНФОРМАЦИОННОЙ И МЕТОДИЧЕСКОЙ ОСНОВАХ РАЗРАБОТКИ ЛЕСНОГО ПЛАНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ 11
1.1 Общие сведения 11
1.2 Природно-климатические особенности 12
Физико-географическая характеристика: 13
1.3. Социально-экономические особенности субъекта Российской Федерации 13
Уровень жизни населения. 14
1.3.1. Общая численность населения 14
1.3.2. Городское население 14
1.3.3. Сельское население 14
1.3.4. Населенные пункты области 15
1.3.5. Отрасли хозяйства, в которых занято население 15
1.4. Сведения о распределении площади лесов Ленинградской области 15
1.4.1. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда Ленинградской области 15
1.4.2. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов Ленинградской области 20
1.4.3. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности 24
1.4.4. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий 25
1.5. Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана Ленинградской области 26
1.6. Лесорастительное районирование 27
1.7. Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов Ленинградской области 27
1.8. Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий 30
Таблица 1.8.1 – Распределение ООПТ по административным районам и категориям 33
1.9. Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Ленинградской области 36
II. ОЦЕНКА ОРГАНИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, ВЫПОЛНЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ, ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ И ИЗМЕНЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ЛЕСОВ ЗА ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ ПРЕДЫДУЩЕГО ЛЕСНОГО ПЛАНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ 37
2.1. Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области 37
2.2. Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего Лесного плана 37
Анализ использования лесов 39
2.3. Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего Лесного плана 40
2.4. Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана 41
2.5. Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана 43

Таблица 2.5.1 44
2.6 Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана 46
2.7. Распределение площади и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке Лесного плана 46
2.8. Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана 46
2.9. Динамика площадей лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего Лесного плана 47
2.10. Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего Лесного плана 50
2.11. Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего Лесного плана. 51
III. ОЦЕНКА ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ И СРЕДООБРАЗУЮЩИХ, ВОДООХРАННЫХ, ЗАЩИТНЫХ, САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ, ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ И ИНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ФУНКЦИЙ ЛЕСОВ, РЫНКОВ ЛЕСОПРОДУКЦИИ И ПЕРСПЕКТИВ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ 53
3.1. Информация об оценке и перспективах использования лесных ресурсов населением для собственных нужд, а также об использовании лесов коренными малочисленными народами Российской Федерации 53
3.2. Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы. 54
3.3. Рынки реализации древесины и иной лесной продукции. 54
3.4. Информация об оценке потенциала и фактическом использовании лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов, живицы, сбора лекарственных растений 55
3.4.1. Заготовка живицы 55
3.4.2. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов 55
3.4.3. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений 56
3.5. Информация о рекреационном потенциале лесов и объемах фактического использования лесов в целях рекреационной деятельности. 56
Экотропы Ленинградской области: 57
3.6. Информация о потенциале лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Границы зон охраны охотничьих ресурсов. 57
Таблица 3.6.1 59
3.7. Информация о потенциале лесов в целях использования лесов для ведения сельского хозяйства, фактические объемы и особенности использования лесов. 60
3.8. Информация о фактических объемах и перспективах использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов. 61
3.8.1. Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых. 61
3.8.2. Использование лесов для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов 62
3.9. Информация об оценке потенциала лесов для иных видов использования лесов, предусмотренных в статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации 62
3.9.1. Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов 62

3.9.2. Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.....62
3.9.3. Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации.....63
3.9.4. Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).....63
3.9.5. Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.....63
3.9.6. Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.....63
3.9.7. Использование лесов для осуществления религиозной деятельности.....63
3.10. Информация о потребности создания, ремонта и содержания транспортных путей на период действия разрабатываемого Лесного плана Ленинградской области.....64
3.11. Информация об экологическом потенциале, потенциале средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.....65
IV. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЛЕСНОГО ПЛАНА СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ВЫПОЛНЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ И ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕСНОГО ПЛАНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ.....67
4.1. Информация о целях и задачах Лесного плана субъекта Российской Федерации в экономической, экологической и социальной сферах, а также о благоприятной окружающей среде для граждан.....67
4.2. Информация о планируемых мероприятиях по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов..67
Таблица 4.2.1.....68
4.3. Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации Лесного плана субъекта Российской Федерации.....69
4.4. Зонирование планируемого освоения лесов для различных видов использования с дифференциацией по интенсивности освоения.....71
Заготовка древесины.....71
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.....74
Ведение сельского хозяйства.....74
Осуществление рекреационной деятельности.....75
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.....76
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).....76
Переработка древесины и иных лесных ресурсов.....76
Выполнение изыскательских работ.....76
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.....76
Осуществление религиозной деятельности.....77
4.5. Информация о планируемом развитии лесной и лесоперерабатывающей инфраструктур с учетом наличия и перспектив освоения лесов для различных видов использования.....77
4.6. Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия Лесного плана субъекта Российской Федерации.....78
4.7. Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов.....78
Таблица 4.7.4. Виды и объемы мероприятий по охране лесов за 2020 год.....82
4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов.....84
4.9. Сведения об инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения.....89
4.10. Сведения об объектах лесного семеноводства, информация по их созданию, содержанию и использованию.....93

V. ОРГАНИЗАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ВЕДЕНИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА, РЕСУРСНОЕ И КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ....100
5.1. Структура органа государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений....100
5.2. Материальные ресурсы и кадровое обеспечение ведения лесного хозяйства, возрастная и образовательная характеристика занятых в лесном секторе экономики субъекта Российской Федерации....100
5.3. Организация использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, предоставленных для разных видов использования, а также о мероприятиях по повышению ее эффективности....103
1. Развитие системы и средств обеспечения пожарной безопасности в лесах....103
2. Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, тушение лесных пожаров....104
3. Проведение профилактики возникновения, локализация и ликвидация очагов вредных организмов....104
4. Осуществление лесовосстановления и лесоразведения....104
5. Организация использования лесов....104
5.4. Деятельность государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений по охране, защите и воспроизводству лесов, а также мероприятиях по повышению эффективности их деятельности....106
5.5. Организация осуществления федерального государственного лесного надзора, мероприятия по повышению эффективности контрольно-надзорной деятельности....108
VI. ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ЛЕСНОГО ПЛАНА СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ....115
6.1. Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования....115
6.2. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия Лесного плана Ленинградской области....115
6.3. Экономическая оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов....116
6.4. Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом Ленинградской области, из различных источников за период действия предыдущего Лесного плана субъекта Российской Федерации....116
6.5. Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана Ленинградской области....116
6.6. Информация о достижении целевых прогнозных показателе эффективности по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, реализация которых передана органам государственной власти субъектов Российской Федерации, за период действия предыдущего Лесного плана субъекта Российской Федерации....117
ПРИЛОЖЕНИЯ....119
Приложение 1....120
Карты схемы для Лесного плана Ленинградской области....120
Приложение 2....121
Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана субъекта Российской Федерации....121
Приложение 3....123
Лесорастительное районирование....123

Приложение 4 126
Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия с 2008 по 2018 г. 126
Приложение 4а 153
Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия с 2018 по 2021 г. 153
Приложение 5 198
Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий 198
Приложение 6 208
Методологические и методические особенности разработки Лесного плана субъекта Российской Федерации 208
Приложение 7 219
Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области 219
Приложение 7а 222
Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области 222
Приложение 8 225
Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области 225
Приложение 9 232
Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана субъекта Российской Федерации 232
Приложение 10 235
Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Ленинградской области 235
Приложение 11 240
Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана субъекта Российской Федерации и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Ленинградской области 240
Приложение 12 244
Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана субъекта Российской Федерации и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Ленинградской области 244
Приложение 13 2455
Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Ленинградской области ... 2455
Приложение 14 2500
Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области (в период с 2008 по 2018 г.) 2500
Приложение 14а 2533
Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области 2533

Приложение 15 2566
Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области (с 2008 по 2018г.) 2566
Приложение 15а.....259
Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области (с 2018 по 2021г.) 259
Приложение 16 262
Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области 262
Приложение 17 263
Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за 2017 год, и на период действия разрабатываемого Лесного плана Ленинградской области 263
Приложение 18 265
Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за 2017 год и на период действия разрабатываемого Лесного плана Ленинградской области 265
Приложение 19 268
Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого Лесного плана Ленинградской области 268
Приложение 20 270
Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов
Приложение 21 271
Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов.....271
Приложение 22 273
Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации Лесного плана Ленинградской области, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана по видам использования лесов.....273
Приложение 23 275
Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия Лесного плана Ленинградской области (в разрезе лесничеств).....275
Приложение 24 278
Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов 278
Приложение 25 280
Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов 280
Приложение 26 284
Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения 284
Приложение 27 286
Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению 286
Приложение 28 290
Планируемые объекты, сроки, объёмы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению.....290

Приложение 29 291
Структура органа государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных насаждений 291
Приложение 30 294
Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования 294
Приложение 31 298
Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Ленинградской области 298
Приложение 32 300
Экономическая оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов 300
Приложение 33 302
Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом субъекта Российской Федерации, из различных источников за период действия предыдущего Лесного плана субъекта Российской Федерации 302
Приложение 34 310
Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана Ленинградской области 2009 – 2018 годов, показатели экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана 2019 – 2028 годов 310
Приложение 35 311
Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий Лесного плана Ленинградской области 311

ВВЕДЕНИЕ

Лесной план Ленинградской области (далее – Лесной план) является документом лесного планирования, в котором определяются цели и задачи лесного планирования, мероприятия по осуществлению планируемого освоения лесов и зоны такого освоения, в границах лесничеств, расположенных на территории субъекта Российской Федерации.

В Лесном плане дается оценка потенциала лесных ресурсов региона с определением объемов лесопользования, защитных и эксплуатационных лесов, социально-экономическая оценка использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, социальная значимость лесов Ленинградской области.

Лесной план разработан филиалом ФГБУ "Рослесинфорг" "Севзаплеспроект", в соответствии с государственным контрактом № 2821 от 15.05.2018 г. на выполнение работ по разработке Лесного плана Ленинградской области и лесохозяйственных регламентов Бокситогорского, Волосовского, Волховского, Всеволожского, Гатчинского, Кингисеппского, Киришского, Кировского, Лодейнопольского, Ломоносовского, Лужского, Любанского, Подпорожского, Приозерского, Рощинского, Северо-Западного, Сланцевского, Тихвинского, Учебно-опытного лесничеств.

Лесной план Ленинградской области подготовлен на основе:

- материалов лесоустройства, проведенного ФГУП "Севзаплеспроект" 1993 - 1995 гг. и 2004- 2008 гг.

-лесоустройство Приозерского лесничества, проведенного ФГУП "Севзаплеспроект" в 2012- 2013 гг.

-лесоустройство Северо-Западного лесничества, проведенного ФГУП "Севзаплеспроект" в 2014-2015 гг.

-лесоустройство Лодейнопольского лесничества, проведенного филиалом ФГБУ "Рослесинфорг" "Севзаплеспроект" в 2016-2017 гг.

лесоустройство Любанского лесничества, проведенного филиалом ФГБУ "Рослесинфорг" "Севзаплеспроект" в 1993, 2005, 2006 годов.

-лесоустройство Лужского лесничества, проведенного филиалом ФГБУ "Рослесинфорг" "Севзаплеспроект" в 2018 г.

-лесоустройство Волосовского лесничества, проведенного филиалом ФГБУ "Рослесинфорг" "Севзаплеспроект" в 2018-2019 гг.

- данных государственного лесного реестра лесничеств Ленинградской области по состоянию на 01.01.2021 года, данных ГЛР за период 2009-2021 г.г;

- отчетных данных об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов;

- основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года (утв. распоряжением Правительства РФ от 26 сентября 2013 г. № 1724-р);

- государственной программы Ленинградской области "Развитие лесного хозяйства Ленинградской области на 2019-2024 годы" (с изменениями и дополнениями);

- схемы территориального планирования Ленинградской области (утверждена постановлением Правительства Ленинградской области № 460 от 29.12.2012 с изменениями, утвержденными постановлениями Правительства Ленинградской области № 415 от 29.10.2015, № 490 от 29.12.2015, № 608 от 23.12.2019).

- стратегии социально-экономического развития Ленинградской области до 2030 года;

- государственной программы Ленинградской области "Охрана окружающей среды Ленинградской области на 2019-2024 годы" (с изменениями и дополнениями);

- схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Ленинградской области (в соответствии с областным законом от 21 июня 2013 г. № 35-оз "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов в Ленинградской области" (с последующими изменениями: областным законом от 19.10.2015 г. № 95-оз) и Правилами использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, утвержденными Минприроды России от 12.12.2017 г. № 661).

Лесной план разработан в соответствии с приказом Минприроды России от 20 декабря 2017 г. № 692 "Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений".

Лесной план Ленинградской области действует с 01 января 2019 года по 31 декабря 2028 года.

I. СВЕДЕНИЯ О СУБЪЕКТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ОБ ИНФОРМАЦИОННОЙ И МЕТОДИЧЕСКОЙ ОСНОВАХ РАЗРАБОТКИ ЛЕСНОГО ПЛАНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

1.1 Общие сведения

Ленинградская область — субъект Российской Федерации, расположенный на северо-западе европейской части страны. Входит в состав Северо-Западного федерального округа и Северо-западного экономического района. Административный центр – город Санкт-Петербург.

Образована в результате административно-территориальной реформы 1 августа 1927 года. Исторически ей предшествовала Ингерманландская, позже — Санкт-Петербургская губерния, образованная в 1708 году.

Территория — 83 908 км², что составляет 0.49 % площади России. С запада на восток область протянулась на 500 км, а наибольшая протяжённость с севера на юг составляет 320 км. Граничит:

- на севере — с Республикой Карелия
- на востоке — с Вологодской областью
- на юго-востоке — с Новгородской областью
- на юге — с Псковской областью
- на западе в центральной части — с Санкт-Петербургом (полуанклав)

с Европейским союзом:

- на юго-западе — с Эстонией
- на северо-западе — с Финляндией

С запада территория области омывается водами Финского залива.

Согласно областному закону "Об административно-территориальном устройстве Ленинградской области и порядке его изменения" от 15.06.2010 № 32-оз (в ред. от 16.10.2017 № 63-оз), Ленинградская область включает административно-территориальные единицы:

- 1 городской округ;
- 17 муниципальных районов, в состав которых входят:
- 65 городских поселения;
- 134 сельских поселения.

Административно – территориальное деление территории Ленинградской области по муниципальным образованиям приведено в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1 – Структура области в разрезе муниципальных районов Ленинградской области

№№ п/п	Наименование муниципального образования	Площадь, тыс. га		Процент площади, занимаемой лесничествами, лесопарками, городскими лесами, %
		административного района	площадь лесничеств, лесопарков, городских лесов	
1	Бокситогорский	720,2	633,2	87,9
2	Волосовский	268,1	176,1	65,7

№№ п/п	Наименование муниципального образования	Площадь, тыс. га		Процент площади, занимаемой лесничествами, лесопарками, городскими лесами, %
		административного района	площадь лесничеств, лесопарков, городских лесов	
3	Волховский	512,5	410,0	80,2
4	Всеволожский	296,5	222,3	75,0
5	Выборгский	743,1	605,4	81,5
6	Гатчинский	289,2	187,1	64,8
7	Кингисеппский	290,7	221,7	76,3
8	Киришский	304,5	255,1	83,8
9	Кировский	259,1	176,5	68,1
10	Лодейнопольский	491,1	440,0	89,6
11	Ломоносовский	191,9	133,7	69,7
12	Лужский	600,6	460,5	76,7
13	Подпорожский	770,6	710,3	92,2
14	Приозерский	359,7	302,0	84,0
15	Сланцевский	219,1	165,3	75,4
16	Тихвинский	701,8	641,7	91,4
17	Тосненский	365,6	295,8	80,9
18	Сосновоборский городской округ	7,2	3,8	52,7
	Итого по субъекту РФ	7391,5	6040,5	81,7

1.2 Природно-климатические особенности

Согласно метеорологическим показателям климат области атлантико-континентальный. Морские воздушные массы обусловливают сравнительно мягкую зиму с частыми оттепелями и умеренно-тёплое, иногда прохладное лето.

Среднегодовая температура воздуха понижается в Ленинградской области с запада на северо - восток от +4,5С до +2,0С. Самых холодный месяц в области- январь или февраль . Средняя температура января на востоке области -10С, на западе -6С. Самый теплый месяц области- июль. Среднесуточная температура июля в СПб +17,7С; отклонения от нее в пределах области невелики (+16С у побережья Ладожского озера, около +18С на юго-востоке).

Продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха выше 5С на востоке области примерно 160, а на юго-западе- 170 дней. Сумма среднесуточных температур в дни с температурами выше 10С составляет 1600-1800. Вся территория Ленинградской области находится в зоне избыточного увлажнения. Относительная влажность воздуха всегда высокая (от 60% летом до 85% зимой).Количество осадков за год 600—700 мм. Наибольшее количество осадков выпадает на возвышенностях, максимум — на Лемболовской. Минимальное количество осадков выпадает на прибрежных низменностях. Наибольшее количество осадков выпадает летом и осенью. В зимний период осадки выпадают в основном в виде снега. Постоянный снежный покров появляется во второй половине ноября — первой половине декабря. Сходит снег во второй половине апреля. Ос-

новным типом почв в области являются подзолистые, бедные перегноем и отличающиеся значительной кислотностью. При этом на суглинках, в низких местах с повышенным накоплением влаги, главным образом в еловых лесах, образуются сильноподзолистые почвы с мощным верхним слоем. В более высоких местах, менее благоприятных для накопления влаги, образуются среднеподзолистые почвы. На супесях и песках, плохо удерживающих влагу, в сосняках встречаются слабоподзолистые почвы. Там, где преобладает травяная растительность, — на лесных вырубках, в редких смешанных или лиственных лесах — образовались дерново-подзолистые почвы. Основными почвообразующими породами являются глины, суглинки, пески и торф.

Территория области, за исключением небольшой крайне юго-восточной части, относится к бассейну Балтийского моря и имеет густую, хорошо развитую речную сеть. Общая протяжённость всех рек в Ленинградской области около 50 тыс. км. Также в области расположено 1800 озёр, в том числе Ладожское — крупнейшее в Европе. Водными артериями области являются реки протяженностью: Луга – 353 км, Оять- 266км, Сясь -260 км, Паша-242 км.Волхов -224 км, Свирь-224 км, Оредеж-192 км, Вуокса -156 км, Нева -74 км.

Физико-географическая характеристика:

Область целиком расположена на территории Восточно-Европейской (Русской) равнины. Этим объясняется равнинный характер рельефа с незначительными абсолютными высотами (в основном, 50 – 150 метров над уровнем моря).

Территория Карельского перешейка, а особенно его северо-западной части, отличается пересечённым рельефом, многочисленными скальными выходами и большим количеством озёр. Карельский перешеек является частью Балтийского кристаллического щита. Высочайшая точка Карельского перешейка – гора Кивисюрья высотой 203 м над уровнем моря (по данным финских довоенных топографов – 205 м), расположена неподалеку от посёлка Новожилово, в урочище Каменная гора. Низменности в основном расположены по берегам Финского залива и Ладожского озера, а также в долинах крупных рек. Основными из них являются Выборгская, Приозерская, Приладожская, Предглинтовая (Приморская), Плюсская, Лужская, Волховская, Свирская и Тихвинская. Крупнейшими возвышенностями являются Лемболовская, Ижорская, Лодейнопольская, Вепсовская возвышенности и Тихвинская гряда. Наивысшая точка области — гора Гапсельга (291 метр над уровнем моря) – находится на Вепсской возвышенности. Интересным географическим объектом является Балтийско-Ладожский глинт – высокий (до 40-60 метров) обрыв, протянувшийся более чем на 200 км с запада на восток области. Он является берегом древнего моря.

1.3. Социально-экономические особенности субъекта Российской Федерации

Ленинградская область является одним из лидеров по экономическому развитию в Северо-Западном федеральном округе. Основу экономики области составляет промышленность, на ее долю приходится около 34,4% в структуре валового регионального продукта (ВРП). В промышленном комплексе Ленинградской области представлены следующие отрасли: машиностроение, автомобилестроение, судостроение, химическое производство, нефтехимия, лесопереработка, целлюлозно-бумажное производство, алюминиевая промышленность, промышленность строительных материалов и др. На территории Ленинградской области расположен высокоразвитый агропромышленный комплекс (АПК), доля производства АПК области составляет 41,4% от общего объема сельхозпроизводства всех регионов Северо-Западного федерального округа или 7,7% от ВРП региона.

Ленинградская область является крупнейшим транспортно-логистическим узлом Северо-Западного федерального округа. Доля отрасли транспорта и связи в структуре ВРП

составляет 15,9%. На территории региона располагаются крупнейшие российские порты Балтии (Приморск, Усть-Луга, Высоцк, Выборг). Протяженность железных дорог на территории региона превышает 2,4 тыс. км, основные направления движения поездов – соседние регионы Российской Федерации, а также страны ЕС (Финляндия, Эстония).

На территории региона проложено свыше 22,5 тыс. км автомобильных дорог, из них пять дорог федерального значения (федеральные трассы "Россия", "Скандинавия", "Кола", "Псков", "Нарва", "Санкт Петербург - Сортавала") и 11 основных магистралей регионального значения.

Протяженность судоходных путей превышает 2000 км. Судоходство осуществляется по рекам Нева, Свирь, Волхов и другим. На территории региона также расположены участки Волго-Балтийского и Беломоро-Балтийского каналов.

Активно развивается магистральный трубопроводный транспорт. Протяженность магистральных газопроводов в границах области превышает 2,2 тыс. км; протяженность магистральных нефтепроводов – более 600 км. Трубопроводная система в основном взаимодействует с системой портов.

Уровень жизни населения.

Денежные доходы на душу населения (по предварительным данным) в январе-феврале 2018 года составили 24865 руб., что на 2,3% меньше, чем в январе-феврале 2017 года в номинальном исчислении.

Реальные денежные доходы населения в январе-феврале 2018 года к уровню января-февраля 2017 года с учетом единовременной выплаты, назначенной пенсионерам в январе 2017 г. в соответствии с Федеральным законом от 22 ноября 2016г. № 385-ФЗ в размере 5 тыс. руб. составили 96,3%, без учета единовременной выплаты – 99,0%.

Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата одного работника в январе-феврале 2018 года по предварительным данным Петростата составила 40202 руб., или 112,0% к январю-февралю 2017 года.

Реальная заработная плата, рассчитанная с учетом индекса потребительских цен, в январе-феврале 2018 года на 9,7% выше уровня января-февраля 2017 года.

1.3.1. Общая численность населения

Общая численность населения Ленинградской области по данным Федеральной службы государственной статистики (Росстат) на 01.01.2021 года составила 1892,7 тыс. человек.

1.3.2. Городское население

Численность городского населения на 01.01.2021 года составила 1274,2 тыс. человек (67,3% от общей численности).

1.3.3. Сельское население

Численность сельского населения на 01.01.2021 года составила – 618,5 тыс. человек (32,7%. от общей численности).

1.3.4. Населенные пункты области

Крупнейшие города Ленинградской области: Гатчина (89,3 тыс. человек); Мурино (78,1 тыс. человек); Всеволожск (75,7 тыс. человек); Выборг (74,1 тыс. человек), Сосновый бор (67,1 тыс. человек), Сертолово (58,8 тыс. человек).

1.3.5. Отрасли хозяйства, в которых занято население

Распределение населения области по видам экономической деятельности:

- сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство – 7,7 %
- рыболовство, рыбоводство – 0,1 %
- добыча полезных ископаемых – 0,9 %
- обрабатывающие производства – 27,2 %
- производство и распределение электроэнергии, газа и воды – 6,3 %
- строительство – 8,2 %
- оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования – 12,7 %
- гостиницы и рестораны – 1,2 %
- транспорт и связь – 15,9 %
- финансовая деятельность – 0,2 %
- операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг – 8,8 %
- государственное управление и обеспечение военной безопасности, обязательное социальное обеспечение – 4,0 %
- образование – 2,2 %
- здравоохранение и предоставление социальных услуг – 3,6 %
- предоставление прочих коммунальных социальных и персональных услуг – 1,0 %

1.4. Сведения о распределении площади лесов Ленинградской области

1.4.1. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда Ленинградской области

Уполномоченным органом исполнительной власти Ленинградской области, осуществляющим переданные полномочия Российской Федерации в области лесных отношений в соответствии со ст. 83 Лесного кодекса Российской Федерации, является Комитет по природным ресурсам, Ленинградской области (далее – Комитет), действующий на основании Положения, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области № 341 от 31.07.2014 (ред. от 11.10.2021).

В ведении Комитета находятся леса, расположенные на землях лесного фонда, на общей площади 5681,6 тыс. га.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства (далее – Рослесхоз) от 17.10.2008 № 319 "Об определении количества лесничеств на территории Ленинградской области и установления их границ" (в ред. Приказов Рослесхоза от 21.06.2013 № 173, от 03.06.2016 № 210, от 30.05.2019 № 731) на территории области определено 19 лесничеств.

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда по отношению к показателям предыдущего лесного плана Ленинградской области по административным районам и лесничествам приведены в таблице 1.4.1.1.

Таблица 1.4.1.1 – Распределение площади лесов, расположенных на землях лесного фонда по отношению к показателям предыдущего лесного плана

площадь – га
увеличение – "+", уменьшение – "-"

Категории земель	Показатели предыдущего лесного плана на 01.01.2008 года	Показатели на 01.01.2018	Показатели на 01.01.2021	Изменение площадей за период 01.01.2008-01.01.2018		Изменение площадей за период с 01.01.2018-01.01.2021	
				га	%	га	%
Бокситогорский район							
Бокситогорское лесничество							
Лесные земли, всего	505610	505073	503628	-537	0,1	-1445	0,3
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	482403	486586	489075	+4183	0,9	+2489	0,5
Нелесные земли	152114	152651	154096	+537	0,4	+1445	0,9
Общая площадь земель	657724	657724	657724	-	-	-	-
Волосовский район							
Волосовское лесничество							
Лесные земли, всего	161620	161620	161970	-279	0,2	+350	0,2
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	155603	155603	157208	+375	0,3	+1605	1,0
Нелесные земли	13859	13859	14205	+279	2,0	+346	2,4
Общая площадь земель	175479	175479	176175	-	-	+696	0,4
Волховский район							
Волховское лесничество							
Лесные земли, всего	316846	316427	316264	-419	0,1	-163	0,05
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	306952	306246	309135	-706	0,2	+2889	0,9
Нелесные земли	93196	93615	93778	+419	1,5	+163	0,2
Общая площадь земель	410042	410042	410042	-	-	-	-
Гатчинский район							
Гатчинское лесничество							
Лесные земли, всего	159935	159358	159243	-577	0,4	-115	0,07
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	152299	155109	155976	+2810	1,8	+867	0,6
Нелесные земли	27069	27633	27748	+564	2,0	+115	0,4
Общая площадь земель	187004	186991	186991	-13	-	-	-
Кингисеппский район							
Кингисеппское лесничество							
Лесные земли, всего	175067	174843	174867	-224	0,1	+24	0,01
в том числе:							

Категории земель	Показатели предыдущего лесного плана на 01.01.2008 года	Показатели на 01.01.2018	Показатели на 01.01.2021	Изменение площадей за период 01.01.2008-01.01.2018		Изменение площадей за период с 01.01.2018-01.01.2021	
				га	%	га	%
покрытые лесной растительностью	166755	170717	170015	+3962	2,3	-702	0,4
Нелесные земли	24286	24491	24370	+205	0,8	-121	0,5
Общая площадь земель	199353	199334	199 237	-19	-	-97	0,04
Киришский район							
Киришское лесничество							
Лесные земли, всего	211571	211418	210487	-153	0,1	-931	0,4
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	204170	205560	205207	+1390	0,7	-353	0,2
Нелесные земли	43573	43726	44657	+153	0,4	+931	2,1
Общая площадь земель	255144	255144	255144	-	-	-	-
Кировский район							
Кировское лесничество							
Лесные земли, всего	142105	143508	143547	+1403	1,0	+39	0,03
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	138907	140817	141464	+1910	1,4	+647	0,5
Нелесные земли	32820	31417	31378	-1403	4,3	-39	0,1
Общая площадь земель	174925	174925	174925	-	-	-	-
Лодейнопольский район							
Лодейнопольское лесничество							
Лесные земли, всего	361638	361129	359191	-509	0,1	-1938	0,5
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	347144	348500	344473	+1356	0,4	-4027	1,2
Нелесные земли	39836	40345	42708	+509	1,3	+2363	5,8
Общая площадь земель	401474	401474	401 899	-	-	+425	0,1
Ломоносовской район							
Ломоносовское лесничество							
Лесные земли, всего	91956	90967	90571	-989	1,1	-396	0,4
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	90513	90203	89817	-310	0,4	-386	0,4
Нелесные земли	11440	12429	12816	+989	8,0	+387	3,0
Общая площадь земель	103396	103396	103 387	-	-	-9	-
Лужский район							
Лужское лесничество							
Лесные земли, всего	314349	313615	312933	-734	0,2	-682	0,2
в том числе:							

Категории земель	Показатели предыдущего лесного плана на 01.01.2008 года	Показатели на 01.01.2018	Показатели на 01.01.2021	Изменение площадей за период 01.01.2008-01.01.2018		Изменение площадей за период с 01.01.2018-01.01.2021	
				га	%	га	%
покрытые лесной растительностью	303511	303519	304891	+8	-	+1372	0,4
Нелесные земли	52905	53639	57491	+734	1,4	+3852	6,7
Общая площадь земель	367254	367254	370424	-	-	+3170	0,9
Тосненский район							
Любанское лесничество							
Лесные земли, всего	230057	229719	229291	-338	0,1	-428	0,2
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	223735	225837	225046	+2102	1,0	-791	0,4
Нелесные земли	37490	37512	37288	+22	0,1	-224	0,6
Общая площадь земель	267547	267231	266579	-316	0,1	-652	0,2
Подпорожский район							
Подпорожское лесничество							
Лесные земли, всего	615108	615102	615395	-6	-	+293	0,05
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	594050	591501	591002	-2549	0,4	-499	0,08
Нелесные земли	107311	107317	107017	+6	-	-300	0,3
Общая площадь земель	722419	722419	722 412	-	-	-7	-
Приозерский район							
Приозерское лесничество							
Лесные земли, всего	227572,8	226894	226382	-678,8	0,3	-512	0,2
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	203428,9	203908	211409	+479,1	0,2	+7501	3,5
Нелесные земли	60324,2	60714	60667	+389,8	0,6	-47	0,08
Общая площадь земель	287897,0	287608	287 049	-289	0,1	-559	0,2
Всеволожский район							
Всеволожское лесничество							
Лесные земли, всего	99097,9	96962	96535	-1235,9	2,2	-427	0,4
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	97689,7	95269	95085	-2420,7	2,5	-184	0,2
Нелесные земли	14546,1	16183	16319	+1636,9	10	+136	0,8
Общая площадь земель	113644	113145	112 854	-499	1,4	-291	0,3
Выборгский район							
Рощинское лесничество							
Лесные земли, всего	213966	212474	211231	-1492	0,7	-1243	0,6
в том числе:							

Категории земель	Показатели предыдущего лесного плана на 01.01.2008 года	Показатели на 01.01.2018	Показатели на 01.01.2021	Изменение площадей за период 01.01.2008-01.01.2018		Изменение площадей за период с 01.01.2018-01.01.2021	
				га	%	га	%
покрытые лесной растительностью	205909	208597	209208	+2688	1,3	+611	0,3
Нелесные земли	44485	45923	46092	+1438	3,1	+169	0,4
Общая площадь земель	258451	258397	257 323	-54	-	-1074	0,4
Выборгский район							
Северо-Западное лесничество							
Лесные земли, всего	265346,4	265189	264938	-157,4	-	-251	0,09
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	246981,9	242803	247025	-4178,9	1,7	+4222	1,7
Нелесные земли	48863,6	49021	49264	+157,4	1,3	+243	0,5
Общая площадь земель	314210,0	314210	314 202	-	-	-8	-
Сланцевский район							
Сланцевское лесничество							
Лесные земли, всего	146320	146042	146008	-278	0,2	-34	0,02
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	142234	142427	143198	+193	-	+771	0,5
Нелесные земли	17595	17873	17907	+278	1,6	+34	0,2
Общая площадь земель	163915	163915	163915	-	-	-	-
Тихвинский район							
Тихвинское лесничество							
Лесные земли, всего	468744	468376	468258	-368	0,1	-118	0,03
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	451343	452921	453115	+1578	0,4	+194	0,04
Нелесные земли	123551	123919	124020	+368	0,3	+101	0,08
Общая площадь земель	592295	592295	592 278	-	-	-17	-
Тосненский район							
Учебно-Опытное лесничество							
Лесные земли, всего	27766	27630	27608	-136	0,5	-22	0,08
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	27492	27535	27510	+43	0,2	-25	0,09
Нелесные земли	2099	2133	2155	+34	1,6	+22	1,0
Общая площадь земель	29865	29763	29763	-102	0,4	-	-
Всего лесов							
Лесные земли, всего	4736900	4726346	4717728	-10554	0,3	-8618	0,2
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	4545600	4553658	4566235	+8058	0,2	+12577	0,3

Категории земель	Показатели предыдущего лесного плана на 01.01.2008 года	Показатели на 01.01.2018	Показатели на 01.01.2021	Изменение площадей за период 01.01.2008-01.01.2018		Изменение площадей за период с 01.01.2018-01.01.2021	
				га	%	га	%
Нелесные земли	938418	954400	963927	+15982	1,7	+9527	1,0
Общая площадь земель	5675318	5680746	5 681596	+5428	0,1	+850	0,01

1.4.2. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов Ленинградской области

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов по отношению к показателям предыдущего лесного плана Ленинградской области по административным районам и лесничествам приведены в таблице 1.4.2.1.

Таблица 1.4.2.1 – Распределение площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов, по отношению к показателям предыдущего лесного плана

площадь – га
увеличение – "+", уменьшение – "-"

Категории земель	Показатели предыдущего лесного плана на 01.01.2008 года	Показатели на 01.01.2018	Показатели на 01.01.2021	Изменение площадей за 01.01.2008-01.01.2018		Изменение площадей за 01.01.2018-01.01.2021	
				га	%	га	%
Бокситогорский район							
Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							
Лесные земли, всего	526	526	526	-	-	-	-
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	457	457	457	-	-	-	-
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-
Общая площадь земель	526	526	526	-	-	-	-
Волосовский район							
Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							
Лесные земли, всего	634	634	634	-	-	-	-
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	634	634	634	-	-	-	-
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-
Общая площадь земель	634	634	634	-	-	-	-
Волховский район							
Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							
Лесные земли, всего	1188	1188	1188	-	-	-	-
в том числе:							

Категории земель	Показатели предыдуще-го лесного плана на 01.01.2008 года	Показатели на 01.01.2018	Показате-ли на 01.01.2021	Изменение площа-дей за 01.01.2008-01.01.2018		Изменение площадей за 01.01.2018-01.01.2021	
				га	%	га	%
покрытые лесной растительностью	964	964	964	-	-	-	-
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-
Общая площадь земель	1188	1188	1188	-	-	-	-
Гатчинский район							
Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							
Лесные земли, всего	416	416	416	-	-	-	-
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	337	337	337	-	-	-	-
Нелесные земли	2	2	2	-	-	-	-
Общая площадь земель	418	418	418	-	-	-	-
Кингисеппский район							
Кингисеппское лесничество - Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							
Лесные земли, всего	61	61	61	-	-	-	-
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	61	61	61	-	-	-	-
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-
Общая площадь земель	61	61	61	-	-	-	-
Киришский район							
Киришское лесничество - Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							
Лесные земли, всего	94	94	94	-	-	-	-
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	94	94	94	-	-	-	-
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-
Общая площадь земель	94	94	94	-	-	-	-
Кировский район							
Кировское лесничество - Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							
Лесные земли, всего	1531	1531	1531	-	-	-	-
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	1531	1531	1531	-	-	-	-
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-
Общая площадь земель	1531	1531	1531	-	-	-	-
Лодейнопольский район							
Лодейнопольское лесничество - Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							

Категории земель	Показатели предыдущего лесного плана на 01.01.2008 года	Показатели на 01.01.2018	Показатели на 01.01.2021	Изменение площадей за 01.01.2008-01.01.2018		Изменение площадей за 01.01.2018-01.01.2021	
				га	%	га	%
Лесные земли, всего	845	845	845	-	-	-	-
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	845	845	845	-	-	-	-
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-
Общая площадь земель	845	845	845	-	-	-	-
Ломоносовской район							
Ломоносовское лесничество - Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							
Лесные земли, всего	2325	5654	5654	+3329	+58,9	-	-
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	2325	5602	5602	+3277	+58,5	-	-
Нелесные земли	25	484	493	+459	+95	+9	1,8
Общая площадь земель	2350	6138	6147	+3788	+61,7	+9	0,1
Тосненский район							
Любанское лесничество - Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							
Лесные земли, всего	257	257	262	-	-	+5	1,9
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	0	0	0	-	-	-	-
Общая площадь земель	257	257	262	-	-	+5	1,9
Подпорожский район							
Подпорожское лесничество - Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							
Лесные земли, всего	1031	1031	1031	-	-	-	-
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	1031	1031	1031	-	-	-	-
Нелесные земли	1599	1599	1599	-	-	-	-
Общая площадь земель	2630	2630	2630	-	-	-	-
Приозерский район							
Приозерское лесничество - Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							
Лесные земли, всего	215	1346	1517	+1131	+84,0	+171	11,3
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	215	1328	1486	+1113	+83,8	+158	10,6
Нелесные земли	-	135	147	+135	+100	+12	8,2
Общая площадь земель	215	1481	1664	+1266	+85,5	+183	11,0
Всеволожский район							

Категории земель	Показатели предыдущего лесного плана на 01.01.2008 года	Показатели на 01.01.2018	Показатели на 01.01.2021	Изменение площадей за 01.01.2008-01.01.2018		Изменение площадей за 01.01.2018-01.01.2021	
				га	%	га	%
Всеволожское лесничество - Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							
Лесные земли, всего	-	248	465	+248	+100	+217	46,7
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	-	240	452	+240	+100	+212	46,9
Нелесные земли	-	20	45	+20	+100	+25	55,6
Общая площадь земель	-	268	510	+268	+100	+242	47,5
Выборгский район							
Рощинское лесничество - Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							
Лесные земли, всего	-	49	226	+49	+100	+177	78,3
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	-	49	226	+49	+100	+177	78,3
Нелесные земли	-	5	54	+5	+100	+49	90,7
Общая площадь земель	-	54	280	+54	+100	+226	80,7
Сланцевский район							
Сланцевское лесничество - Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							
Лесные земли, всего	1430	1430	1430	-	-	-	-
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	1365	1365	1365	-	-	-	-
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-
Общая площадь земель	1430	1430	1430	-	-	-	-
Тихвинский район							
Тихвинское лесничество - Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							
Лесные земли, всего	8240	8240	8240	-	-	-	-
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	6859	6859	6859	-	-	-	-
Нелесные земли	1381	1381	1381	-	-	-	-
Общая площадь земель	9621	9621	9621	-	-	-	-
Всего лесов							
Лесные земли, всего	18793	23550	24120	+4757	+20,2	+570	2,4
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	16718	21397	21944	+4679	+21,9	+547	2,5
Нелесные земли	3007	3626	3721	+619	+17,1	+95	2,6
Общая площадь земель	21800	27176	27841	+5376	+19,8	+665	2,4

1.4.3. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности

Леса, расположенные на землях обороны и безопасности находятся в ведении ФГКУ "Управление лесного хозяйства" Министерства обороны Российской Федерации (далее-ФГКУ "УЛХиП" Минобороны России).

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности по отношению к показателям предыдущего лесного плана Ленинградской области по административным районам и лесничествам приведены в таблице 1.4.3.1.

Таблица 1.4.3.1 – Распределение площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности по отношению к показателям предыдущего лесного плана

площадь – га
увеличение – "+", уменьшение – "-"

Категории земель	Показатели на 01.01.2017	Показатели на 01.01.2021	Изменение площадей	
			га	%
Выборгский район				
Морозовское лесничество– филиал ФГКУ "УЛХиП" "Управления лесного хозяйства и природопользования" Министерства обороны РФ				
Лесные земли, всего	23507	23507	-	-
в том числе:				
покрытые лесной растительностью	20524	20524	-	-
Нелесные земли	6253	6253	-	-
Общая площадь земель	29760	29760	-	-
Приозерский район				
Морозовское лесничество– филиал ФГКУ "УЛХиП" "Управления лесного хозяйства и природопользования" Министерства обороны РФ				
Лесные земли, всего	10966	10966	-	-
в том числе:				
покрытые лесной растительностью	10609	10725	-116	-1,08%
Нелесные земли	1929	1929	-	-
Общая площадь земель	12895	12895	-	-
Лодейнопольский район				
Хвойное лесничество – филиал ФГКУ "УЛХиП" "Управления лесного хозяйства и природопользования" Министерства обороны РФ				
Лесные земли, всего	1009	1009	-	-
в том числе:				
покрытые лесной растительностью	989	989	-	-
Нелесные земли	75	75	-	-
Общая площадь земель	1084	1084	-	-
Ломоносовский район				
Лужское лесничество – филиал ФГКУ "УЛХиП" "Управления лесного хозяйства и природопользования" Министерства обороны РФ				
Лесные земли, всего	16696	16696	-	-
в том числе:				
покрытые лесной растительностью	15822	15822	-	-
Нелесные земли	7489	7489	-	-
Общая площадь земель	24185	24185	-	-

Категории земель	Показатели на 01.01.2017	Показатели на 01.01.2021	Изменение площадей	
			га	%
Кингисеппский район				
Лужское лесничество – филиал ФГКУ "УЛХиП" "Управления лесного хозяйства и природопользования" Министерства обороны РФ				
Лесные земли, всего	14047	14047	-	-
в том числе:				
покрытые лесной растительностью	12395	12395	-	-
Нелесные земли	8214	8214	-	-
Общая площадь земель	22261	22261	-	-
Лужский район				
Лужское лесничество – филиал ФГКУ "УЛХиП" "Управления лесного хозяйства и природопользования" Министерства обороны РФ				
Лесные земли, всего	76874	76874	-	-
в том числе:				
покрытые лесной растительностью	71153	71153	-	-
Нелесные земли	16324	16324	-	-
Общая площадь земель	93198	93198	-	-
Всеволожский район				
Морозовское лесничество– филиал ФГКУ "УЛХиП" "Управления лесного хозяйства и природопользования" Министерства обороны РФ				
Лесные земли, всего	80895	80929	-34	-0,04%
в том числе:				
покрытые лесной растительностью	76570	76570	-	-
Нелесные земли	26534	26538	-4	-0,02%
Общая площадь земель	107429	107467	-38	-0,04%
г. Санкт-Петербург				
Морозовское лесничество– филиал ФГКУ "УЛХиП" "Управления лесного хозяйства и природопользования" Министерства обороны РФ				
Лесные земли, всего	2450	2450	-	-
в том числе:				
покрытые лесной растительностью	1674	1674	-	-
Нелесные земли	488	488	-	-
Общая площадь земель	2938	2938	-	-
Всего лесов				
Лесные земли, всего	226444	226478	-34	-0,02%
в том числе:				
покрытые лесной растительностью	209736	209852	-116	-0,06%
Нелесные земли	67306	67310	-4	-0,01%
Общая площадь земель	293750	293788	-38	-0,01%

1.4.4. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий

К лесам Ленинградской области, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий относятся леса в границах особо охраняемых природных территорий федерального значения – Государственный природный заповедник "Нижне-Свирский" (ФГБУ ГПЗ "Нижне-Свирский")

Указанная особо охраняемая природная территория (далее ООПТ) находится в ведении Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Распоряже-

ние Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2008 года № 2055-р "Об утверждении перечня особо охраняемых природных территорий федерального значения, находящихся в ведении Минприроды России").

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29 февраля 2008 года № 59 "Об определении количества лесничеств на территориях государственных природных заповедников и национальных парков и установлении их границ" на территории Ленинградской области создано лесничество - Нижне-Свирский государственный природный заповедник.

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий по отношению к показателям предыдущего лесного плана Ленинградской области по административным районам и лесничествам приведены в таблице 1.4.4.1.

Таблица 1.4.4.1 – Распределение площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий по отношению к показателям предыдущего лесного плана

площадь – га
увеличение – "+", уменьшение – "-"

Категории земель	Показатели на 01.01.2010	Показатели на 01.01.2021	Изменение площадей	
			га	%
Лодейнопольский район				
ФГБУ ГПЗ "Нижне-Свирский"				
Лесные земли, всего	20359	19254	-1105	5,7
в том числе:				
покрытые лесной растительностью	20281	19138	-1146	6,0
Нелесные земли	16256	18136	+1880	10,4
Общая площадь земель	36615	36615	0	0,0

На территории ФГБУ ГПЗ "Нижне-Свирский" проведены лесоустроительные работы. По результату данных работ площадь ФГБУ ГПЗ "Нижне-Свирский" стала 37390 га, что на 775 га больше чем в сведениях ГЛР 01.01.2021г., данные сведения будут учтены в Государственном лесном реестре по состоянию на 01.01.2022 года.

Следует отметить, что на территории Ленинградской области существует 2 ООПТ федерального значения, находящихся на землях государственного лесного фонда:

1. Государственный природный заказник "Мшинское болото", расположенный в Гатчинском и Лужском районах на площади 60,4 тыс. га (43047.8 га на территории Лужского лесничества и 16411 га на территории Гатчинского лесничества).
2. Государственный природный заповедник "Восток Финского залива" организованный 21.12.2017 года на площади 14,1 тыс га.

Необходимо осуществить перевод указанных природоохранных территориий, из состава земель государственного лесного фонда в земли ООПТ.

1.5. Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана Ленинградской области

При разработке лесного плана Ленинградской области использовались источники исходных данных: сведения государственного лесного реестра (ГЛР); материалы государственной инвентаризации лесов; материалы специальных обследований; формы статистической отчетности; сведения, полученные при использовании информационных систем; документы территориального планирования и стратегического планирования; лесоустроительная документация.

Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке лесного плана Ленинградской области, приводятся в приложении № 2 к Лесному плану.

1.6. Лесорастительное районирование

В соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18 октября 2018 года № 528 "О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 г. № 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации"" все леса Ленинградской области отнесены к Балтийско-Белозерскому району европейской части Российской Федерации таежной зоны.

Лесорастительное районирование Ленинградской области приведено в приложении № 3 к Лесному плану.

1.7. Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов Ленинградской области

Леса области, расположенные на землях лесного фонда и леса, расположенные на землях иных категорий, по целевому назначению подразделяются на защитные и эксплуатационные леса.

К защитным лесам отнесены леса, которые подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями. Защитные леса занимают –3080,0 тыс. га или 51% общей площади земель лесного фонда и земель иных категорий области.

К эксплуатационным лесам отнесены леса, которые подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов. Эксплуатационные леса занимают –2960,5 тыс. га или 49% общей площади земель лесного фонда и земель иных категорий области.

Резервных лесов на территории Ленинградской области не выделено.

С учетом особенностей правового режима защитных лесов области выделены следующие категории защитных лесов:

1) Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях – 72,1 тыс. га.

2) Леса, расположенные в водоохранных зонах – 272,8 тыс. га. К ним относятся леса, расположенные в границах водоохранных зон, установленных в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации и выполняющие функции защиты водных объектов.

3) Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего –314,6 тыс. га:

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 –257,4 тыс. га;

б) зеленые зоны – 30,1 тыс. га;

в) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения –20,3 тыс. га;

г) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов – 6,8 тыс. га;

4) Ценные леса, всего –2179,2 тыс. га:

а) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов –1486,7 тыс. га;

б) нерестоохранные полосы лесов –470,9 тыс. га;

в) противоэрозионные леса – 191,5 тыс. га;

г) леса, имеющие научное или историческое значение –30,1 тыс. га.

В целом по Ленинградской области, леса по целевому назначению распределились следующим образом:

Леса, расположенные на землях лесного фонда составляют:

- защитные –2838,7 тыс. га или 49,9% площади лесов;
- эксплуатационные –2842,9 тыс. га или 50,1% площади лесов.

Леса, расположенные на землях обороны и безопасности составляют:

- защитные – 186,8 тыс. га или 63,6% площади лесов;
- эксплуатационные – 107,0 тыс. га или 36,4% площади лесов.

Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий, составляют:

- защитные – 36,6 тыс. га или 100% площади лесов.

Леса, расположенные на землях населенных пунктов:

- защитные – 17,3 тыс. га или 62% площади лесов;
- эксплуатационные – 10,6 тыс. га или 38% площади лесов.

Леса расположенные на землях иных категорий:

- защитные – 0,6 тыс. га или 100 % площади лесов.

Динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего лесного плана приводится в таблице 1.7.1.

Сведения в таблице приводятся для лесов, расположенных на землях лесного фонда.

Таблица 1.7.1 – Сведения об изменении площади и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

площадь – тыс.га
увеличение – "+", уменьшение – "-"

Состав лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Распределение площади лесов, данные предыдущего лесного плана по состоянию 01.01.2008г.	Распределение площади лесов, данные на 01.01.2018	Существующее распределение площади лесов, данные на 01.01.2021	Изменение площадей с 01.01.2008г. по 01.01.2018г.		Изменение площадей с 01.01.2018г. по 01.01.2021г.	
				"+"	"–"	"+"	"–"
Защитные леса, всего	2723,6	2764,6	2838,7	41,0	-	74,1	-
В том числе:							
1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	0,0	36,6	72,1	36,6	-	35,5	-
2. Леса, расположенные в водоохранных зонах	113,4	227,0	272,8	113,6	-	45,8	-
3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	309,6	317,8	314,6	8,2	-	-	3,2
в том числе:							

Состав лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Распределение площади лесов, данные предыдущего лесного плана по состоянию 01.01.2008г.	Распределение площади лесов, данные на 01.01.2018	Существующее распределение площади лесов, данные на 01.01.2021	Изменение площадей с 01.01.2008г. по 01.01.2018г.		Изменение площадей с 01.01.2018г. по 01.01.2021г.	
				"+"	"–"	"+"	"–"
3.1 Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	10,6	20,5	20,3	9,9	-	-	0,2
3.2 Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;	257,4	260,4	257,4	3,0	-	-	3,0
3.3 Зеленые зоны;	33,5	30,0	30,1	-	3,5	0,1	-
3.4 Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	8,1	6,9	6,8	-	1,2	-	0,1
4. Ценные леса, всего	2300,6	2219,8	2179,2	-	80,8	-	40,6
в том числе:							
4.1 запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	1564,0	1496,5	1486,7	-	67,5	-	9,8
4.2 нерестоохранные полосы лесов.	504,9	494,1	470,9	-	10,8	-	23,2
4.3 противоэрозионные леса	201,5	199,1	191,5	-	2,4	-	7,6
4.4 леса, имеющие научное или историческое значение	30,2	30,1	30,1	-	0,1	-	-
Эксплуатационные леса, всего	2951,7	2916,2	2842,9	-	35,5	-	73,3

Состав лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Распределение площади лесов, данные предыдущего лесного плана по состоянию 01.01.2008г.	Распределение площади лесов, данные на 01.01.2018	Существующее распределение площади лесов, данные на 01.01.2021	Изменение площадей с 01.01.2008г. по 01.01.2018г.		Изменение площадей с 01.01.2018г. по 01.01.2021г.	
				"+"	"–"	"+"	"–"
Всего лесов	5675,3	5680,8	5681,6	5,4	-	0,9	-

Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего лесного плана Ленинградской области приводится в приложении № 4 к Лесному плану.

За период действия с 01.01.2018 по 01.01.2021 Лесного плана Ленинградской области произошли следующие изменения площади и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов:

Общая площадь лесов увеличилась на 0,9 тыс. га (на 0,02%), в том числе площадь защитных лесов возросла на 74,1 тыс. га (на 2,68%), а площадь эксплуатационных лесов сократилась на 73,2 тыс. га (на 2,51%) за счет увеличения доли категорий защитных лесов – леса, расположенные в водоохранных зонах (на 45,8 тыс. га) и леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (на 35,5 тыс. га).

За период действия предыщего Лесного плана Ленинградской области произошли следующие изменения в распределение площади лесов, расположенных на землях лесного фонда:

Общая площадь лесных земель уменьшилась на 9,8 тыс. га (на 0,2%), в защитных лесах площадь увеличилась на 180,8 тыс. га (на 3,3%), а в эксплуатационных лесах уменьшилась на 190,6 тыс. га (на 3,4%).

Площади покрытых лесной растительностью земель увеличилось на 20,6 тыс. га (на 0,5%) в основном за счет уменьшения площадей не покрытых лесной растительностью земель, в частности – гарей и погибших насаждений (на 11,9 тыс. га), вырубок (на 0,4 тыс. га). В целом, площадь земель фонда лесовосстановления сократилось на 12,3 тыс. га (9,7 %). Площадь несомкнувшихся лесных культур сократилась на 10,8 тыс. га (12%). Не изменилась площадь лесных питомников и плантаций, естественные редины отсутствуют.

Площадь нелесных земель в целом возросла на 25,5 тыс. га (на 2,7%), в защитных лесах увеличилась – на 63,5 тыс. га (на 1,1%), а в эксплуатационных лесах уменьшилась на 38,0 тыс. га (на 0,7%).

1.8. Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий

Общая площадь лесов, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий, составляет 9,6 % площади лесов Ленинградской области.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, в соответствии с частью 4 статьи 12 Лесного кодекса Российской Федерации подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным ис-

пользованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" (с изменениями) (пункт 4 статьи 2) особо охраняемые природные территории (ООПТ) могут иметь федеральное, региональное или местное значение.

Особо охраняемые природные территории могут быть расположены на землях особо охраняемых природных территорий или на землях иных категорий.

На землях особо охраняемых природных территорий, расположены леса, входящие в границы ООПТ федерального значения: леса государственного природного заповедника "Нижне-Свирский". Они отнесены к категории защитных лесов – "леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях".

По состоянию на 01.01.2021 года в границах Ленинградской области имеется особо охраняемых природных территорий (ООПТ) на общей площади 604086,44 га , что составляет 10,0% общей площади лесов Ленинградской области. Три объекта имеют федеральное значение – Нижнее - Свирский государственный природный заповедник, государственный природный заказник "Мшинское болото" и государственный природный заповедник "Восток Финского залива" (116876,27 га). Региональные объекты различных видов и функциональных назначений, в том числе: государственных природных заказников – 283893,75 га, памятников природы регионального значения – 8034,88 га, природный парк регионального значения "Вепский лес" -189100 га, "Всеволжский" – 2756,04 га. В пределах заказников и Нижне – Свирского государственного природного заповедника выделены водно-болотные угодья международного значения.

Нижнее - Свирский государственный природный заповедник расположен на землях особо охраняемых природных территорий и выделен категорией защитных лесов. Остальные особо охраняемые природные территории, входящие в состав земель лесного фонда и земель иных категорий, при лесоустроительном проектировании лесов и составлении лесохозяйственных регламентов выделяются особо защитными участками лесов в соответствующих видах целевого назначения лесов и категориях защитных лесов. Памятники природы занимают небольшие площади и в основном являются точечными объектами: это – редкие и интродуцированные породы деревьев, древесно-кустарниковых и травянистых растений, охраняемые водные объекты.

Распределение территорий, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий:

- ООПТ федерального значения – ГПЗ "Нижнее – Свирский", ГПЗ "Мшинское болото" и ГПЗ "Восток Финского залива", на территории земель лесного фонда расположен Государственный природный заказник "Мшинское болото";

- в границах особо охраняемых природных территорий регионального значения: Государственный природный заказник "Анисимовские озёра", Государственный природный заказник "Весенний", Государственный природный комплексный заказник "Кивипарк", Государственный природный заказник "Коккоревский" Государственный комплексный заказник "Гладышевский", Государственный природный комплексный заказник "Раковые озера", Государственный природный комплексный заказник "Березовые острова", Государственный природный комплексный заказник "Выборгский", Государственный природный зоологический заказник "Озеро Мелководное", Государственный природный гидрологический заказник "Болото Озерное", Государственный природный гидрологиче-

ский заказник "Болото Ламмин-Суо", Государственный природный комплексный заказник "Гряда Вярямянселькя", Государственный природный комплексный заказник "Дубравы у деревни Велькота", Государственный природный комплексный заказник "Котельский", Государственный природный ботанический заказник "Гостилицкий", Государственный природный ботанический заказник "Ракитинский", Государственный природный гидрологический заказник "Глебовское болото", Государственный природный гидрологический заказник "Север Мшинского болота", Государственный природный комплексный заказник "Сяберский", Государственный природный комплексный заказник "Черменецкий", Государственный природный комплексный заказник "Шалово-Перечецкий", Государственный природный комплексный заказник "Белый камень", Государственный природный комплексный заказник "Лисинский", Государственный природный комплексный заказник "Чистый мох", Государственный природный комплексный заказник "Кургальский", Государственный природный комплексный заказник "Лебяжий" площадью –283895,85 га;

- памятники природы: Государственный геологический памятник природы "Остров Густой", Государственный комплексный памятник природы "Озеро Ястребиное", Государственный гидрологический памятник природы "Озеро Красное", Государственный комплексный памятник природы "Истоки реки Оредеж в урочище Донцо", Государственный гидрологический памятник природы "Радоновые источники и озера в поселке Лопухинка", Государственный геологический памятник природы "Обнажения девона на реке Оредеж у поселка Белогорка", Государственный геологический памятник природы "Геологические обнажения девонских и ордовикских пород на реке Саба", Государственный геологический памятник природы "Геологические обнажения девона на реке Оредеж и у поселка Ям-Тесово", Государственный геологический памятник природы "Геологические обнажения девона и штольни на реке Оредеж у деревни Борщёво", Государственный комплексный памятник природы "Саблинский", Государственный комплексный памятник природы "Каньон реки Лава", Государственный комплексный памятник природы "Староладожский", Государственный комплексный памятник природы "Река Рагуша", Государственный геологический памятник природы "Щелейки", Памятник природы "Музей-усадьба Н.К.Рериха",
памятник природы "Токсовские высоты", памятник природы "Колтушские высоты", памятник природы "Нижневолховский; площадью 8036,2 га;

- природный парк регионального значения: "Природный парк Вепсский лес" площадью 189 100 га;

- природный парк регионального значения: "Всеволожский" площадью 2756,04 га;

- охраняемый природный ландшафт местного значения: "Хаапала" площадью 396,1 га, "Илола" площадью 3819,4 га.

Водно – болотные угодья международного значения: Острова Березовые Финского залива Балтийского моря в пределах государственного заказника "Березовые острова", Полуостров Кургальский Финского залива Балтийского моря в пределах государственного заказника "Кургальский", Южное побережье Финского залива Балтийского моря в пределах государственного заказника "Лебяжий", Устье реки Свирь, включая государственный природный заповедник "Нижне-Свирский", Мшинская болотная система в низовьях реки Оредеж в пределах государственного заказника "Мшинское болото".

Распределение площадей ООПТ регионального и местного значения – государственные природные заказники, государственные природные биологические заказники и памятники природы), приводится в таблице 1.8.1. Распределение ООПТ Ленинградской области определено на основе сведений из списков ООПТ, паспортов, постановлений об образовании ООПТ и положений ООПТ.

Таблица 1.8.1 – Распределение ООПТ по административным районам и категориям

площадь – га.

Административный район	Всего площадь ООПТ	Государственные природные заповедники	Природные парки	Государственные природные заказники	Памятники природы
ООПТ федерального значения					
Лодейнопольский	41600	41600	-	-	-
Гатчинский, Лужский	60 400	-	-	60 400	-
Выборгский Кингисеппский	14086,27	14086,27			
Итого	116116,27	55686,27		60400	-
ООПТ регионального значения					
Выборгский	98710,3	-	-	98656,3	54
Приозерский	9255,2	-	-	7613,5	1641,7
Кингисеппский	71978,1	-	-	71978,1	-
Ломоносовский	8103,05	-	-	7944,15	158,9
Гатчинский	898,5	-	-	778,5	120
Гатчинский, Лужский, Тосненский	14700	-	-	14700	-
Гатчинский, Лужский	14700	-	-	14700	-
Лужский	31668,8	-	-	30523,8	1145
Тосненский	28589,5	-	-	28260,7	328,8
Киришский	6434	-	-	6434	
Всеволожский	6331,34	-	2756,04	2304,7	1270,6
Волосовский	1008,68	-	-	-	1008,68
Волховский	473,2	-	-	-	473,2
Кировский	160	-	-	-	160
Бокситогорский	1034	-	-	-	1034
Подпорожский	640	-	-	-	640
Тихвинский, Бокситогорский, Подпорожский, Лодейнопольский	189100	-	189100	-	-
ИТОГО	483784,67	-	191856,04	283893,75	8034,88
ООПТ местного значения					
Выборгский	4215,5	-	-	-	4215,5
Итого	4215,5	-	-	-	4215,5
Всего	604086,44	55686,27	191856,04	344293,75	12250,38

Доля площади области, занятая ООПТ регионального значения составляет, 483784,67 га или 8% территории Ленинградской области.

Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий приводятся в приложении № 5 к Лесному плану.

Дальнейшее развитие сети ООПТ регионального значения будет происходить в соответствии со Схемой территориального развития Ленинградской области, (утверждена

постановлением Правительства Ленинградской области № 460 от 29.12.2012 с изменениями, утвержденными постановлениями Правительства Ленинградской области № 415 от 29.10.2015, № 490 от 29.12.2015, № 608 от 23.12.2019).

Организация новых ООПТ предусматривается для сохранения уникальных природных комплексов, ландшафтов, объектов. Планируемое развитие сети ООПТ Ленинградской области к 2025 - 2035 году.

Таблица 1.8.2 – **Перечень планируемых к созданию ООПТ регионального значения** (соответствует СТП Ленинградской области с изм. от 21.12.2015)

№ п/п	Название	Муниципальный район
1	Ямницкая чисть	Бокситогорский
2	Чагода	Бокситогорский
3	Старовозрастные леса верховьев реки Колпь	Бокситогорский
4	Ижорские ельники (кластерные участки: "Елизаветинский ельник", "Колодезский ельник", "Ельник к югу от д. Дылицы")	Волосовский, Гатчинский
5	Копорский глинт	Волосовский, Ломоносовский
6	Ящера-Лемовжа	Волосовский, Лужский
7	Можжевеловые сообщества мыса Шурягский	Волховский
8	Южное Приладожье	Волховский, Кировский
9	Устье реки Свирь	Волховский, Лодейнопольский
10	Поддубно-Кусегский (Соколий мох)	Волховский, Тихвинский
11	Приневский	Всеволожский
12	Морье (кластерные участки: "38 квартал" и "Основной")	Всеволожский
13	Медный завод - река Черная	Всеволожский
14	Термоловский	Всеволожский, Выборгский
15	Долина реки Смородинка	Всеволожский, Приозерский
16	Приграничный	Выборгский
17	Карельский лес	Выборгский
18	Лососевые реки Выборгского залива	Выборгский
19	Гогланд (кластерные участки: "Суурсаари" и "Похъяскоркия")	Кингисеппский
20	Низовья реки Тигода	Киришский
21	Ивинский разлив	Подпорожский
22	Кузнечное	Приозерский
23	Озеро Вуокса	Приозерский
24	Истоки реки Воложба	Бокситогорский
25	Верховья реки Вруда и болото Большой мох	Волосовский
26	Междуречье рек Вруда, Ухора и Ухта	Волосовский
27	Расширение памятника природы "Истоки реки Оредеж в урочище Донцо"	Волосовский
28	Низовья реки Вруда	Волосовский, Кингисеппский, Сланцевский
29	Зеленецкие мхи	Волховский, Киришский, Тихвинский
30	Невский лесопарк	Всеволожский

№ п/п	Название	Муниципальный район
31	Ржевский лесопарк и Ковалевский лес (кластерные участки: "Ржевский лесопарк", "Ковалевский лес и долина реки Лубья", "Кудровский лес")	Всеволожский
32	Юкковский лес	Всеволожский
33	Северо-Ингерманландский	Всеволожский, Выборгский
34	Ялкала - Алакуль (кластерные участки: "Ялкала" и "Алакуль")	Всеволожский, Выборгский
35	Ореховский	Всеволожский, Приозерский
36	Барышевский оз	Выборгский
37	Гранитный массив с пещерами в районе пос. Красный Сокол	Выборгский
38	Кюрённиеми	Выборгский
39	Ландышевка	Выборгский
40	Люблинский	Выборгский
41	Низовское болото	Выборгский
42	Приветнинский	Выборгский
43	Приморский берег	Выборгский
44	Река Величка	Выборгский
45	Рощинский	Выборгский
46	Гатчинские ключевые болота и известняки (кластерные участки: "Пудость (Репузи)", "Истоки реки Парица 1", "Истоки реки парица 2", "Болото Корпиково")	Гатчинский
47	Карташевский ельник	Гатчинский
48	Приоратский парк	Гатчинский
49	Чудо-поляна	Гатчинский
	"Верховья рек парков Петергофской дороги" (кластерные участки: "Петергофский водовод, Низинский лес и Порзоловское болото", "Ропшинский лес и долина реки Стрелки", "Новосельский лес и долина реки Кикенки", "Чернореченский лес", "Иликовский лес и верховья реки Карасты")	Гатчинский, Ломоносовский
50	Каньон реки Сума	Кингисеппский
51	Лисьи горы	Кингисеппский
52	Парк в деревне Великино	Кингисеппский
53	Парк в поселке Котлы	Кингисеппский
54	Тарайка	Кингисеппский
55	Дубоемский Мох	Кингисеппский, Сланцевский
56	Болотный массив Гладкий Мох и долина реки Шарья	Киришский
57	Низинное болото к западу от деревни Березняк	Киришский
58	Озеро Казьян	Киришский
59	Пожупинское озеро с прилегающими суходолами	Киришский
60	Сосновые леса на камах в окрестностях посёлка Будогощь	Киришский
61	Суходольные острова на болотном массиве Лисий мох	Киришский
62	Соколий мох	Киришский, Кировский
63	Верховья Пискунова ручья	Кировский

№ п/п	Название	Муниципальный район
64	Острова Зеленцы	Кировский
65	Петровщинская лиственничная роща	Кировский
66	Правобережье реки Мойка	Кировский
67	Среднее течение реки Мга	Кировский
68	Верховья реки Шоткуса	Лодейнопольский
69	Река Савинка	Лодейнопольский
70	Река Янега	Лодейнопольский
71	Глядино	Ломоносовский
72	Гостилицкий склон (кластерные участки: "Гостилицкий склон", "Вильповицы")	Ломоносовский
73	Озеро Лубенское	Ломоносовский
74	Сюрьевское болото	Ломоносовский, Сосновый Бор
75	Гора Крутуха у озера Белое	Лужский
76	Река Обла	Лужский
77	Верховья реки Сондала	Подпорожский
78	Вязовники береговых склонов реки Оять	Подпорожский
79	Река Кузра	Подпорожский
80	Река Шокша	Подпорожский
81	Северо-Свирский (кластерные участки: "Вачозеро", Оксболото", "Устье реки Святухи")	Подпорожский
82	Водопад Падунец	Приозерский
83	Моторное-Заостровье	Приозерский
84	Отрадное	Приозерский
85	Ояярви-Ильменйоки	Приозерский
86	Берега реки Плюсса	Сланцевский
87	Втроя	Сланцевский
88	Окрестности Ликовского	Сланцевский
89	Самровский	Сланцевский
90	Голоменский Мох	Тихвинский
91	Долина реки Ульяница	Тихвинский
92	Низовья реки Урья	Тихвинский
93	Шугозерский	Тихвинский
94	Вериговщина - Померанье (кластерные участки: "Вериговщина" и "Померанье")	Тосненский
95	Река Тигода	Тосненский

1.9. Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Ленинградской области

Методологические и методические особенности разработки лесного плана, описание методик и моделей, используемых при анализе и оценке плановых показателей, а также обосновывающих планируемые показатели эффективности выполнения мероприятий лесного плана и целевые прогнозные показатели приводится в приложении № 6 к Лесному плану.

II. ОЦЕНКА ОРГАНИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, ВЫПОЛНЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ, ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ И ИЗМЕНЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ЛЕСОВ ЗА ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ ПРЕДЫДУЩЕГО ЛЕСНОГО ПЛАНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

2.1. Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области

Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов согласно статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации за период действия предыдущего лесного плана Ленинградской области представлена в Приложении 7.

Площадные показатели фактического использования лесов за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации приведены, как максимально достигнутые, по каждому из видов использования.

В результате оценки отмечено выполнение и перевыполнение запланированных объемов практически по всем видам использования лесов. По виду использования лесов "заготовка древесины" достижение планируемых показателей за период действия предыдущего лесного плана – 75,28 %; достижение за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Ленинградской области составило 69,2% от объема, предоставленного в пользование.

Объемы использования лесов "по осуществлению рекреационной деятельности" за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации составил 103,7%; по виду пользования лесов "строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов" - 113,6%.

Значительно превышены плановые показатели по видам использования лесов "осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности", "выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых" и иным видам, определенным в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации (за период действия предыдущего Лесного плана).

Информация о площадях переданных в аренду по состоянию на 01.01.2021 года представлена в Приложении 7а.

2.2. Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего Лесного плана

Заготовка древесины является одним из основных видом использования лесов на территории Ленинградской области.

Информация об использовании лесов и объеме заготовки древесины за период действия предыдущего лесного плана приведена в Приложении 8 к лесному плану Ленинградской области.

За время действия предыдущего лесного плана, 2009-2017 годы, на землях лесного фонда заготовлено 55370 тыс. м^3 ликвидной древесины, что составляет 65,1% расчетной лесосеки, в том числе по хозяйствам:

-по хвойному хозяйству – 31002 тыс. м3 (56%),

-по мягколиственному хозяйству – 24368 тыс. м3 (44%).

Из общего объема заготовки древесины по видам рубок:

-рубки спелых и перестойных лесных насаждений составляют 33186 тыс. м3 (59,9%);

-рубки лесных насаждений при рубке ухода за лесами составляют 1709 тыс. м3 (3,1%);

-рубки поврежденных и погибших лесных насаждений составляют 16984 тыс. м3 (30,7 %);

-рубки лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры составляют 3491 тыс. м3 (6,3%).

Средний прирост на 1 га покрытых лесной растительностью земель составляет 2,7 $м^3$. Общий средний ежегодный размер заготовки древесины за весь период действия предыдущего Лесного Плана с 1 га покрытых лесной растительностью земель от всех видов рубок составил 1,5 $м^3$.

Общий ежегодный размер рубок меньше среднего прироста насаждений.

Основной принцип лесопользования, когда объем рубок не должен превышать общий прирост насаждений, в условиях Ленинградской области выдержан.

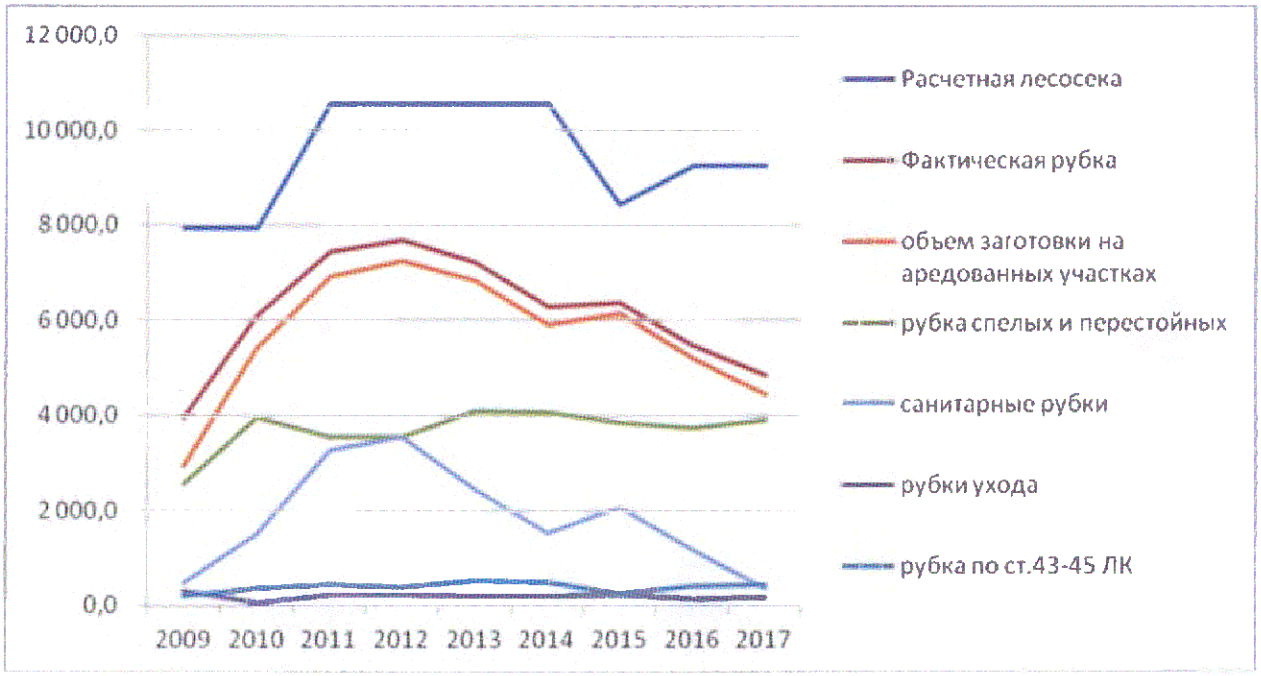
На территории Ленинградской области на землях лесного фонда, наибольшим объемом характеризуется лесосека по хвойному хозяйству, составляющая за период действия предыдущего лесного плана по всем видам рубок 4888,9 тыс. $м^3$ в год. Использование расчетной лесосеки по хвойному хозяйству за этот же период составило 70,5 %. В перспективе спрос на древесину хвойных пород будет расти. Древесина хвойных пород используется при производстве пиломатериалов, мебели и т.д. Спрос на данный вид древесины будет обеспечиваться за счет наращивания объемов лесовосстановительных мероприятий. Недостаточное использование расчетной лесосеки связано:

- с недостаточным спросом на низкотоварную древесину мягколиственных пород, особенно древесину осины и ольхи серой, которые на сегодняшний день менее привлекательны для лесоперерабатывающей промышленности;
- с планируемым увеличением к 2028 году площадей для организации новых ООПТ;
- сложность размещения расчетной лесосеки вследствие потери актуальности лесоустроительных материалов, в связи с давностью проведения лесоустроительных работ;
- в некоторых районах области недостаточное количество лесных дорог для освоения лесосечного фонда в полном объеме (5,5 км на 1000 га лесных земель).

В аренде в целях заготовки древесины находятся 203 лесных участков площадью 4766850,9 га; с установленным ежегодным объемом изъятия древесины 85107,4 тыс. $м^3$ ликвидной древесины. За период действия предыдущего лесного плана на арендованных лесных участках было заготовлено 51900 тыс. $м^3$, что ставило 61 % от общего установленного объема.

Анализ использования лесов

Годы / Заготовка древесины	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Расчетная лесосека	7 923,00	7 923,00	10 568,90	10 568,90	10 568,90	10 68,90	8 450,30	9 267,70	9 267,70
Фактическая рубка	3 938,00	6 105,00	7 432,90	7 681,90	7 222,30	6 291,70	6 384,10	5 461,20	4 852,10
% использовании расчетной лесосеки	50	77	70	73	68	60	76	59	52
рубка спелых и пере-стойных	2 559,50	3 936,50	3 531,80	3 542,60	4 074,40	4 069,90	3 852,40	3 726,60	3 892,80
рубки ухода	292,3	69,2	209,4	224,8	183,5	207,4	223,4	137	161,9
рубка по ст.43-45 ЛК	206,2	363,4	429,3	383	515,9	485,3	247,5	419,5	441,1
санитарные рубки	465,1	1 507,00	3 262,40	3 531,50	2 448,50	1 529,10	2 060,80	1 178,10	356,3
объем заготовки на аредованных участках	2 955,00	5 432,40	6 917,90	7 239,90	6 830,70	5 905,70	6 153,90	5 201,90	4 452,20



Заготовка древесины за период действия предыдущего лесного плана характеризуется достаточно значительными колебаниями по сравнению с размером расчетной лесосеки, от 50% в 2009 году до 77 % уже в 2010 году. Пик рубок пришелся на период разработки ветровалов 2010-2012 и 2015 годы.

Увеличение использования низкосортной мягколиственной древесины до объемов, сопоставимых с расчетной лесосекой, может стать основой для расширения лесоперерабатывающих предприятий. Развитию лесоперерабатывающей промышленности будет способствовать реализация инвестиционных проектов.

Основной спрос на древесину мягколиственных пород формируют предприятия по выпуску древесно-стружечных и древесно-волокнистых плит, фанеры, древесного топлива (пеллет, щепы).

2.3. Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана

Предыдущим лесным планом на землях лесного фонда были запланированы следующие объемы противопожарных мероприятий (с учетом состояния лесов Ленинградкой области), данные представлены в таблице 2.3.1.

Таблица 2.3.1

Плановые объемы противопожарных мероприятий и факт их выполнения за период действия предыдущего лесного плана

№ п/п	Наименование противопожарных мероприятий (мер пожарной безопасности)	Единица измерения	Плановые объемы на период действия предыдущего лесного плана	Фактически выполненные объемы за период действия лесного плана	Доля достижения за период действия лесного плана
1	Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	428,7	511,2	119
2	Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	0,3	0
3	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	3020,6	5331,8	177
4	Прокладка просек и противопожарных разрывов	км	5891,3	6970,8	118
5	Прочистка просек и уход за противопожарными разрывами	км	12102,3	9272,5	77
6	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	11728,2	12954,0	110
7	Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление (уход)	км	47767,6	48011,7	101
8	Эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	0	0	0
9	Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	0	0	0
10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	0	0	0
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений	га	715,6	116,5	16
12	Снижение природной пожарной опасности лесов путем проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	24,9	16,5	66
13	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	11025,0	10918,2	99
14	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	0	0	0
15	Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о	шт.	0	0	0

№ п/п	Наименование противопожарных мероприятий (мер пожарной безопасности)	Единица измерения	Плановые объемы на период действия предыдущего лесного плана	Фактически выполненные объемы за период действия лесного плана	Доля достижения за период действия лесного плана
	мерах пожарной безопасности в лесах				
16	Тушение лесных пожаров	га	1613	1613	100
17	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	га	56776388	56781458	100
18	в том числе: организация наземного патрулирования	га	56776388	56781458	100

По данным таблицы 2.3.1. можно сделать выводы, что по некоторым показателям, фактический объем выполненных мероприятий превышают плановые показатели на период действия лесного плана.

Фактические объемы по эксплуатации лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, выполнены на 177%, по созданию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, на 119%, по прокладке просек и противопожарных разрывов на 118%, по устройству противопожарных минерализованных полос на 110%.

В Приложении 9 к лесному плану Ленинградской области представлены плановые и фактические объемы выполненных мероприятий по охране лесов от пожаров за период действия лесного плана и плановые на период действия разрабатываемого текущего плана по источникам финансирования.

Из Приложения 9 к лесному плану Ленинградской области следует, что плановые объемы по охране лесов от пожаров на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования разделяются:

за счет средств лиц, использующих леса;

за счет субвенций из федерального бюджета;

Устройство противопожарных минерализованных полос, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление (уход), создание и реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров, установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного снабжения, эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения, благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, использующих леса.

Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами будет финансироваться на 100% за счет средств лиц, использующих леса.

Мониторинг пожарной опасности, тушение лесных пожаров будет финансироваться на 100%, за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации

В лесах расположенных на землях особо охраняемых природных территорий мероприятия, по охране лесов от пожаров будут финансироваться за счет федерального бюджета.

2.4. Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана

Предыдущим лесным планом на землях лесного фонда были запланированы следу-

ющие объемы мероприятий по защите лесов (с учетом состояния лесов Ленинградской области), данные представлены в таблице 2.4.1.

Таблица 2.4.1

Плановые объемы мероприятий по защите лесов и факт их выполнения за период действия предыдущего лесного плана

№ п/п	Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Плановые объемы на период действия предыдущего лесного плана	Фактически выполненные объемы за период действия лесного плана	Доля достижения за период действия лесного плана
1	Лесопатологические обследования	га	137985,2	261928,8	190
2	Предупреждение распространения вредных организмов, всего	га	155826,7	189081,3	121
2.1	Профилактические мероприятия по защите лесов, всего:	га	52840,6	49410,6	94
2.1.1	в том числе: биотехнические мероприятия	га	52840,6	49410,6	94
2.2	Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего:	га	102986,1	139670,7	136
		$м^3$	13227882	19842018	150
2.2.1	в том числе: сплошные санитарные рубки	га	72624,2	110449,3	152
		$м^3$	12037558	18691880	155
2.2.2	выборочные санитарные рубки	га	23966,9	24758,6	103
		$м^3$	1094182	1059549	97
2.2.3	уборка неликвидной древесины	га	6395	4462,8	70
		$м^3$	96141,4	90588,9	94

По данным таблицы 2.4.1 можно сделать выводы, что по некоторым показателям, фактический объем выполненных мероприятий превышает плановые показатели на период действия лесного плана.

Фактические объемы по проведению лесопатологического обследования выполнены на 190%, по предупреждению распространения вредных организмов в целом на 121%, санитарно-оздоровительных мероприятий на 136% от плановых показателей. Остальные объемы выполненных мероприятий выполнены менее, чем на 100%.

Перевыполнение запланированных объемов лесопатологических обследований и сплошных и выборочных санитарных рубок произошло вследствие прошедшего урагана в августе 2010 года и ликвидации его последствий в соответствии со следующими документами:

- Распоряжение Губернатора Ленинградской области от 30 июля 2010 года № 535-рг "Об организации ликвидации последствий урагана на отдельных территориях Ленинградской области"

- Распоряжение Губернатора Ленинградской области от 5 августа 2010 года № 552-рг "О мерах по выполнению распоряжения Губернатора Ленинградской области от 30 июля 2010 года № 535-рг "Об организации ликвидации последствий урагана на отдельных территориях Ленинградской области"

1 октября 2016 года вступили в силу изменения в Лесной кодекс РФ, а именно Федеральный закон от 30 декабря 2015 года № 455-ФЗ "О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вред-

ных организмов", что и явилось причиной недовыполнения некоторых видов мероприятий по защите лесов.

В 2016-2017гг произошло существенное снижение выполнения санитарно-оздоровительных мероприятий, это связано утверждением нового порядка оформления разрешительной документации в соответствии со следующими документами:

- Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2015 N 455-ФЗ "О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов" (вступил в силу с 1 октября 2016 года);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 12.11.2016 № 1158 "Об утверждении Положения об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований";
- Распоряжение Губернатора Ленинградской области от 26.01.2016 № 27-рг "Об отдельных контрольно-организационных мероприятиях по обеспечению санитарной безопасности в лесах Ленинградской области" (с изменениями от 29.04.2016).

В Приложении 10 к лесному плану Ленинградской области представлены плановые и фактические объемы выполненных мероприятий по защите лесов лесного фонда за период действия лесного плана и плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования.

Из Приложения 10 следует, что плановые объемы на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования разделяются:

за счет средств лиц, использующих леса;

за счет средств из федерального бюджета.

Лесопатологическое обследование от общего объема будет финансироваться и на 90,8% за счет средств лиц, использующих леса и на 9,2% за счет средств из федерального бюджета.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов будут финансироваться на 100% за счет средств лиц, использующих леса.

Санитарно-оздоровительные мероприятия будут финансироваться на 97,2% за счет средств лиц, использующих леса и на 2,8% за счет средств из федерального бюджета.

В лесах расположенных на землях особо охраняемых природных территорий мероприятия по защите лесов будут финансироваться за счет федерального бюджета.

2.5. Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана

Предыдущим лесным планом на землях лесного фонда были запланированы следующие объемы по воспроизводству (с учетом состояния лесов Ленинградской области), данные представлены в таблице 2.5.1.

Таблица 2.5.1

Плановые объемы мероприятий по воспроизводству и факт их выполнения за период действия предыдущего лесного плана

№ п/п	Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Плановые объемы на период действия предыдущего лесного плана	Фактически выполненные объемы за период действия лесного плана	Доля достижения за период действия лесного плана
1	Лесовосстановление, всего	га	180879	179002	99
1.1	в том числе: искусственное лесовосстановление		97372	91942	94
1.2	естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га	81767	85772	105
1.3	комбинированное лесовосстановление	га	1450	1287	89
1.4	естественное лесовосстановление вследствии природных процессов	га	0	0	0
2	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	165900	158571	96
3	Дополнение лесных культур	га	19240	19607	102
4	Подготовка лесного участка для лесовосстановления	га	0	0	0
5	Обработка почвы под лесные культуры	га	95320	89089	93
5.1	в том числе: обработка почвы под лесные культуры будущего года		0	0	0
6	Ремонт и содержание осушительной сети		0	0	0
7	Рубки ухода за лесом: осветления и прочистки	га	121440	113920	94
		$м^3$	1007530	975900	97
8	Уход за аттестованными объектами лесного семеноводства, всего	га	1480	1150	78
8.1	в том числе: уход за лесосеменными плантациями	га	940	770	82
8.2	уход за архивами клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений	га	10	10	100
8.3	уход за маточными плантациями	га			
8.4	уход за испытательными культурами	га	60	70	117
8.5	уход за постоянными лесосеменными участками	га	400	300	75
8.6	уход за географическими культурами	га	0	0	0
8.7	уход за лесными генетическими резерватами	га	0	0	0
8.8	уход за плюсовыми деревьями	шт.	0	0	0
9	Заготовка (производство) семян лесных растений	кг	36413	8269	23
9.1	приобретение семян лесных растений	кг	0	0	0
9.2	хранение семян лесных растений	кг	0	0	0
10	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	404057	347773	86

По данным таблицы 2.5.1 можно сделать выводы, что по некоторым показателям, фактический объем выполненных мероприятий превышают плановые показатели на период действия лесного плана.

Фактические объемы по естественному лесовосстановлению путем содействия лесовосстановлению выполнены на 105%, по дополнению лесных культур на 102% от плановых показателей.

Фактические объемы по уходу за испытательными культурами выполнены на 117% от плановых показателей.

За период действия предыдущего лесного плана введено молодняков в категорию хозяйственно-ценных древесных насаждений 157,0 тыс.га.

Невыполнение ежегодных объёмов по рубкам ухода в молодняках происходило в первые 4 года действия лесного плана. За последние пять лет и предположительно 2018 год ежегодно рубки ухода в молодняках выполнялись и перевыполнялись. За невыполнение объёмов арендаторы лесных участков с целью заготовки древесины привлекаются к административной ответственности, что также стимулирует на выполнение объёмов, установленных проектами освоения лесов.

В Приложении 11 к лесному плану Ленинградской области представлены плановые и фактические объемы выполненных мероприятий по воспроизводству лесов за период действия лесного плана и плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования.

Из Приложения 11 следует, что плановые объемы по воспроизводству лесов на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования разделяются:

за счет средств лиц, использующих леса – 100%;

Искусственное лесовосстановление будет финансироваться на 100% за счет средств лиц, использующих леса.

Естественное лесовосстановление будет финансироваться на 100% за счет средств лиц, использующих леса.

Проведение агротехнического ухода за лесными культурами будет финансироваться на 99,8% за счет лиц, использующих леса, на 0,2% за счет средств местных бюджетов.

Обработка почвы под лесные культуры будет финансироваться на 100% за счет лиц, использующих леса.

Осветления и прочистки будет финансироваться на 100% за счет лиц, использующих леса.

Из Приложения 11 следует, что плановые объемы по семеноводству на период действия лесного плана по источникам финансирования разделяются:

за счет средств федерального бюджета – 100%;

Закладка объектов лесного семеноводства, будет финансироваться на 89,6 % за счет средств федерального бюджета.

Заготовка семян лесных растений будет на 100% за счет лиц, использующих леса.

Уход за аттестованными объектами лесного семеноводства будет финансироваться на 100% за счет средств федерального бюджета.

В лесах, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, мероприятия по воспроизводству лесов будут финансироваться за счет средств федерального бюджета.

2.6 Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса РФ, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации и требованиями законодательства РФ.

За период действия Лесного Плана мероприятия по рекультивации проведены на площади 155,0 га, в том числе за счет средств лиц, использующих лесa -155,0 га.

Мероприятия по рекультивации карьеров на территории Ленинградской области проектируются при разработке проектов освоения с учетом результатов обследования почвенных горизонтов и наличием водоносных горизонтов. В основном по результатам обследования в качестве рекультивации применяется обводнение. В проекте Лесного Плана ежегодный объем рекультивации земель предусмотреть невозможно в связи с незначительными площадями данного мероприятия и неопределенностью сроков их проведения.

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель на период действия лесного плана в области не планируются на период до 2028 года.

2.7. Распределение площади и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке Лесного плана

Распределение площади и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке лесного плана представлено в Приложении 13 к Лесному плану.

Из общей площади покрытых лесом земель и общих запасов древесины:

-хвойные породы составляют 58,9 % от общей площади и 58,8 % от общего запаса;

-твердолиственные породы 0,0 % от общей площади и общего запаса;

-мягколиственные породы, соответственно, 41,1 % и 41,2 %.

В лесах области преобладают сосняки, произрастающие на 31,8 % от общей покрытой лесной растительностью площади и составляющие 31,8 % от общего запаса насаждений.

Из мягколиственных пород преобладают березняки, произрастающие на 30,4 % от общей покрытой лесной растительностью площади и составляющие 28,8 % от общего запаса насаждений.

Доля твердолиственных пород не велика.

2.8. Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана приведена в Приложении 14 к Лесному плану.

Из Приложения 14 следует, что площадь хвойных насаждений за период действия предыдущего лесного плана уменьшилась на 8,6 тыс. га, а площадь мягколиственных насаждений увеличилась на 29,2 тыс. га. Площадь твердолиственных пород по области уменьшилась на 0,3 тыс. га.

Площадь молодняков хвойных пород увеличилась на 83,7 тыс. га, а мягколиственных молодняков увеличилась на 98,4 тыс. га.

Площадь хвойных спелых пород увеличилась на 10,7 тыс. га и перестойных пород

уменьшилась на 1,8 тыс.га. Площадь мягколиственных спелых уменьшилась на 11,4 тыс. га и перестойных пород увеличилась на 49,7 тыс. га.

Причиной накопления неосвоенных площадей спелых и перестойных насаждений является слабое освоение расчетной лесосеки особенно по лиственному хозяйству.

Оставленная на корню значительная часть спелых лиственных насаждений ведет к накоплению перестойных насаждений, постепенно теряющих качество. В результате ухудшается структура лесов области и ее качественный состав.

2.9. Динамика площадей лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего Лесного плана

Динамика площадей лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего лесного плана представлена в Таблице 2.9.1

Таблица 2.9.1 – Распределение площади лесных насаждений по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста в период с 01.01.2018г. по 01.01.2021г.

площадь – тыс. га, уменьшение со знаком "-";
увеличение со знаком "+"

Группы возраста и полноты	Площади насаждений по группам пород и классам бонитета																	
	Хвойные						Твердолиственные						Мягколиственные					
	Iб - II	III	IV	V	Va -Vб	Итого	Iб II	III	IV	V	Va Vб	Итого	Iб II	III	IV	V	Va Vб	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Молодняки																		
0,4	-1,4	-2,3	-0,7	-0,5	-0,1	-5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,3	-0,3	-0,2	0,1	-0,6
0,5	-1,1	-1,3	-0,4	-0,6	0,1	-3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,6	-0,3	-0,4	-0,2	0,0	-1,5
0,6	0,5	2,2	2,0	0,2	1,2	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,5	-0,8	-0,4	-0,1	0,0	-2,8
0,7	-3,7	-2,4	0,6	0,0	0,7	-4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,1	-1,8	-1,3	0,0	-0,1	-5,3
0,8	-4,8	-1,9	-0,2	0,0	0,6	-6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,4	-1,6	-1,2	0,0	0,0	-5,2
0,9 – 1,0	-1,4	0,1	0,7	0,1	0,4	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	-0,8
Итого	-11,9	-5,6	2,0	-0,8	2,9	-13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,4	-4,7	-3,6	-0,5	0,0	-16,2
Средневозрастные																		
0,3 - 0,4	-0,3	-0,4	-0,5	-1,0	-2,2	-4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	-0,1
0,5	1,6	0,2	0,5	-1,3	-1,4	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	-0,2	-0,3	0,0	-0,1	-0,4
0,6	3,8	0,3	1,1	0,3	0,3	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	-0,6	-0,3	-0,1	0,0	-0,3
0,7	3,7	-0,1	2,5	2,1	1,4	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	-0,7	-0,2	0,1	0,1	3,3
0,8	-0,3	-0,6	1,1	0,9	0,5	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	1,4	0,6	0,5	0,2	12,2
0,9 – 1,0	-1,0	-0,7	0,1	0,1	0,1	-1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,6	0,3	0,2	0,0	5,8
Итого	7,5	-1,3	4,8	1,1	-1,3	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3	0,4	0,0	0,6	0,2	20,5
Приспевающие																		
0,3 - 0,4	0,1	0,0	0,0	-0,3	-0,8	-1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	-0,1	-0,1	0,0	-0,2	-0,1

Группы возраста и полноты	Площади насаждений по группам пород и классам бонитета																	
	Хвойные						Твердолиственные						Мягколиственные					
	Iб - II	III	IV	V	Va -Vб	Итого	Iб II	III	IV	V	Va Vб	Итого	Iб II	III	IV	V	Va Vб	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,5	0,7	-0,1	0,3	-0,2	-0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	-0,2	-0,1	0,0	0,0	0,3
0,6	0,7	-0,3	0,2	0,6	0,1	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	-0,7	-0,1	-0,2	0,0	0,4
0,7	-1,5	-0,8	0,1	1,4	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	-1,1	-0,1	0,2	0,1	3,4
0,8	0,0	-0,4	0,2	0,5	0,3	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	0,3	0,2	0,4	0,2	9,9
0,9 – 1,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	0,4	0,2	0,2	0,1	4,8
Итого	0,2	-1,5	0,9	2,1	-0,1	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3	-1,4	0,0	0,6	0,2	18,7
Спелые и перестойные																		
0,3 - 0,4	-0,3	0,1	0,0	-0,1	-0,4	-0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,5	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-1,2
0,5	-0,6	0,1	0,1	-0,1	-0,3	-0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,0	-0,8	-0,3	-0,1	0,0	-3,2
0,6	-1,9	-0,1	0,5	-0,2	0,0	-1,7	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-5,6	-4,3	-0,3	-0,1	0,1	-10,2
0,7	-3,2	-1,2	1,3	0,4	0,4	-2,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-8,6	-7,4	-0,7	0,2	0,2	-16,3
0,8	0,6	0,4	0,3	0,3	0,1	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	-4,5	-0,1	0,4	0,2	3,8
0,9 – 1,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	-1,0	0,2	0,1	0,1	2,7
Итого	-5,4	-0,6	2,2	0,3	-0,2	-3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,6	-18,2	-1,5	0,4	0,5	-24,4
Всего																		
0,3 - 0,4	-1,9	-2,6	-1,2	-1,9	-3,5	-11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,7	-0,8	-0,4	-0,2	-2,0
0,5	0,6	-1,1	0,5	-2,2	-2,2	-4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,8	-1,5	-1,1	-0,3	-0,1	-4,8
0,6	3,1	2,1	3,8	0,9	1,6	11,5	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-5,0	-6,4	-1,1	-0,5	0,1	-12,9
0,7	-4,7	-4,5	4,5	3,9	3,4	2,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-2,4	-11,0	-2,3	0,5	0,3	-14,9
0,8	-4,5	-2,5	1,4	1,7	1,5	-2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7	-4,4	-0,5	1,3	0,6	20,7
0,9 – 1,0	-2,2	-0,4	0,9	0,3	0,5	-0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	0,1	0,7	0,5	0,2	12,5
Всего	-9,6	-9,0	9,9	2,7	1,3	-4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6	-23,9	-5,1	1,1	0,9	-1,4

Из таблицы 2.9.1 видно, что за период действия предыдущего лесного плана площади мягколиственных молодняков по всем полнотам и бонитетам – уменьшились.

Мягколиственные молодняки уменьшились по площади на 1,2 тыс. га большую часть из которой составляют молодняки III класса бонитета.

Площадь хвойных молодняков уменьшились на 20,2 тыс. га. За период действия предыдущего лесного плана, хвойные молодняки I-II класса бонитета на 9,7 тыс. га, III класса бонитета на 9,1 тыс. га, IV и V классов бонитета уменьшилась по площади на 1,5 тыс. га.

Площадь твердолиственных не изменились.

Мягколиственные средневозрастные уменьшились по площади на 0,2 тыс. га большую часть из которой составляют IV и V классов бонитета.

Площадь хвойных средневозрастные уменьшились на 0,3 тыс. га. За период действия предыдущего лесного плана хвойные II класса бонитета увеличились на 1,0 тыс. га, III класса бонитета уменьшились на 0,6 тыс. га, IV и V классов бонитета уменьшилась по площади на 0,1 тыс. га.

Приспевающие хвойные насаждения II класса бонитета уменьшилась по площади на 0,1 тыс. га, III класса бонитета уменьшились на 0,4 тыс. га за период действия предыдущего лесного плана.

Приспевающие мягколиственные насаждения по всем классам бонитета и полнотам, уменьшились за период действия предыдущего лесного плана на 0,2 тыс. га.

Спелые и перестойные насаждения в мягколиственных увеличилась на 17,8 тыс. га, хвойные увеличились на 12,0 тыс. га

В целом по области динамика распределения площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста показывает, что идет увеличение мягколиственных насаждений в среднем III классов бонитета, в хвойных насаждений идет уменьшение в среднем III-V классов бонитета.

2.10. Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего Лесного плана

Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего лесного плана представлено в Приложении 15 к лесному плану Ленинградской области.

- покрытая лесом площадь увеличилась на 20,6 тыс. га за период действия предыдущего лесного плана;
- средний возраст уменьшился на 5 лет;
- средний класс бонитета остался 3,0;
- средняя относительная полнота уменьшился на 0,01;
- средний запас насаждений увеличилась на 14 $м^3$ на 1 га;
- средний запас спелых и перестойных насаждений увеличился на 11 $м^3$ на 1 га;
- средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель увеличилась увеличилась на 0,10 $м^3$;
- средний состав насаждений по области 3,2 С 2,7 Е 3,1 Б 0,8 Ос 0,2 Олс.

Таким образом, можно сделать выводы:

- самыми молодыми (со средним возрастом насаждений – 50 лет) являются леса Кириш-

ского и Сланцевского лесничеств, самыми возрастными – леса Приозерского и Рощинского лесничества (76 лет);

- самый высокий средний класс бонитета в Волосовском лесничестве – 2,3 самый низкий в Бокситогорском и Кингисеппском лесничестве –3,0;

- средняя относительная полнота по области колеблется от 0,64 до 0,68. Самыми полнотными насаждениями являются Тихвинское, Лужское, Бокситогорское лесничества;

- наибольшим запасом спелых и перестойных насаждений на 1 га характеризуются Учебно-Опытное лесничество – 262 м^3 на 1 га, Рощинское лесничество – 259 м^3 на 1 га и Волосовское лесничество – 254 м^3 на 1 га, наименьшим запасом – 209м^3 на 1 га Кировское лесничество;

- средний запас на 1 га покрытых лесом земель варьирует по лесничествам области от 147 м^3 в Киришском лесничестве до 210 м^3 в Рощинском лесничестве;

- средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель самый высокий в Волосовском лесничестве 3,3, самый низкий 2,4 в Северо-Западном лесничестве.

2.11. Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего Лесного плана

Возникновение и развитие очагов стволовых вредителей, особенно актуально с 2010 года, как следствие воздействия ураганных ветров. Численность стволовых вредителей на ветровальниках резко возросла, а затем началось их распространение на смежные насаждения. Распространению вредителя способствовало наличие значительных площадей еловых насаждений, ослабленных болезнями, пройденных выборочными рубками, "потрепанных" сильными ветрами (с наличием свежих ветровальных и буреломных деревьев, с надорванной корневой системой).

Также распространению вредителя, особенно на территории Приозерского, Волховского, Бокситогрского лесничеств, способствовала задержка проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, в соответствии распоряжением Губернатора Ленинградской области и введением с 2017 года нового порядка оформления разрешительной документации.

Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего лесного плана представлены в приложении 16 к Лесному плану.

Ослабление, деградация и гибель лесов произошло, в основном, в период 2010-2012 и 2014-2015 годы (72,4%).

За период действия предыдущего лесного плана ослабление, деградация и гибель лесов выявлены на площади 125001,7 га, что составляет 2,6% лесных земель, в том числе по причинам:

- почвенно-климатические факторы (в основном сильные ветры) – 83,2 %;
- антропогенные факторы – 5,8 %;
- болезни леса – 5,6 %;
- повреждения насекомыми – 4,5 %;
- лесные пожары – 0,9 %.

От общей площади ослабленных насаждений насаждения со степенью усыхания 10-40% составляет 21,4%, а сильно ослабленные со степенью усыхания более 40% –78,6 %.

Больше всего сильно ослабленные насаждения (со степенью усыхания более 40%) образуются в результате почвенно-климатических факторов – 82,6 %, значительно меньше от антропогенных факторов – 6,1% и болезней леса – 6,2%.

Всего за период действия предыдущего лесного плана погибло 98311 га лесных насаждений, т.е.78,6% от общей площади ослабленных и поврежденных насаждений, из них по причинам:

- почвенно-климатические факторы – 82,6 %;
- антропогенные факторы – 6,1 %;
- болезни леса – 6,2 %
- повреждения насекомыми – 4,2%;
- лесные пожары – 1,0 %.

В отчетном 2017 году в бюджетных проектировках было запланировано проведение санитарно - оздоровительных мероприятий на площади 6742 га. Сплошные санитарные рубки были предусмотрены на площади 4886 га, по факту проведено 2035,9 га, выборочные санитарные рубки- 1856 га, проведено – 203.9 га. Уборка неликвидной древесины не планировалась, проведено 58,9 га.

В отчетном 2017 году ослабление, деградация и гибель лесов выявлены на площади 80953,75 га, в том числе погибших на площади 3679,8 га.

Основными причинами, повлиявшими на ослабление и гибель лесов в 2017 году стали почвенно-климатические факторы (50%), в основном сильные ветры и стволовые вредители (короед-типограф) в словых насаждениях (45%), не только на территории Карельского перешейка, но и в других районах Ленинградской области. Значительно меньше на гибель лесов повлияли болезни леса (5%).

III. ОЦЕНКА ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ И СРЕДООБРАЗУЮЩИХ, ВОДООХРАННЫХ, ЗАЩИТНЫХ, САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ, ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ И ИНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ФУНКЦИЙ ЛЕСОВ, РЫНКОВ ЛЕСОПРОДУКЦИИ И ПЕРСПЕКТИВ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ

3.1. Информация об оценке и перспективах использования лесных ресурсов населением для собственных нужд, а также об использовании лесов коренными малочисленными народами Российской Федерации

Исходя из намеченных планов Государственной программой Ленинградской области "Обеспечение качественным жильем граждан на территории Ленинградской области", утвержденной Правительством Ленинградской области от 14 ноября 2013 г. N 407 (с изменениями на 25.08.2021 года), строительство нового жилья с печным отоплением не предусмотрено. Сложившиеся объемы использования лесных ресурсов населением для собственных нужд, а также использование лесов коренными малочисленными народами Ленинградской области в перспективе останутся без существенных изменений.

Фактический объем заготовки древесины гражданами для собственных нужд за 2020 год составил 29139 $м^3$, в том числе для осуществления строительства и ремонта 19091,0 $м^3$, для отопления 10048,0 $м^3$.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов. Недревесные лесные ресурсы - 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.

Собственные нужды - необходимость осуществления действий исключительно для личных, семейных, домашних и иных целей, не связанных с предпринимательской деятельностью.

Валежник - упавшие на землю в результате естественных биологических процессов (усыхание, повреждение насекомыми, стволовыми вредителями, поражение болезнями леса, нарушение целостности корневой системы и т.д.) или под воздействием неблагоприятных факторов окружающей среды стволы деревьев или их части (сучья, ветви), утратившие технические качества и товарную ценность.

Заготовка гражданами валежника для собственных нужд осуществляется в соответствии с Порядком заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд, утверждённых областным законом Ленинградской области от 13.11.2007 № 160-оз.

В целях информирования граждан о территориях, требующих очистки от валежника, Комитет определяет местоположение указанных территорий. Соответствующая информация размещается на официальном сайте уполномоченного органа исполнительной власти Ленинградской области в сфере лесных отношений в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", а также на информационных стендах лесничеств - филиалов Ленинградского областного государственного казенного учреждения "Управление лесами Ленинградской области" и органов местного самоуправления муниципальных образований Ленинградской области.

3.2. Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы

В настоящее время в Ленинградской области функционирует 101 лесозаготовительное предприятие – арендаторы лесных участков с целью заготовки древесины, 9 картонно-бумажных фабрик, 3 целлюлозно-бумажных комбината.

На территории Ленинградской области реализовано два инвестиционных проекта в области освоения лесов, включенных приказом Минпромторга России в число приоритетных:

- НПАО "Сильвамо Корпорейшн Рус" реализовало инвестиционный проект по организации производства беленой химико-термомеханической массы мощностью 200 тыс. тонн в год. Общий объём инвестиций составил более 4,2 млрд. руб. Размер расчетной лесосеки составил 158,1 тыс. куб. м.

-ООО "ММ-Ефимовский" реализовало инвестиционный проект по организация лесопильного производства мощностью 338 тыс.куб.м/год, с внесенными изменениями: "Модернизация лесопильного производства и строительство комплекса по производству гранулированных пеллет из отходов лесопиления (опилки, стружка) на территории существующего лесопильного производства ООО "ММ-Ефимовский". Общий объём инвестиций составил более 4,7 млрд. руб. Размер расчетной лесосеки составил 549,6 тыс.куб.м.

Реализация инвестиционных проектов проходила в соответствии с представленными концепциями и взятыми обязательствами. Реализация инвестиционных проектов на момент составления Лесного плана завершена.

Так как лесосырьевая база в Ленинградской области используется на 96 %, крупные инвестиционные проекты с использованием лесоресурсного потенциала Ленинградской области не планируются.

Мощности существующих на территории Ленинградской области предприятий обеспечивают переработку более 10 млн. м3/год древесины. Наибольшее количество предприятий сосредоточено в Бокситогорском, Волховском, Выборгском, Лодейнопольском и Подпорожском районах (лесопильно-деревообрабатывающие предприятие ООО "ММ Ефимовский", ООО "ИКЕА Индастри Тихвин", ООО "Метса Свирь", картонно-бумажные фабрики ОАО "Илим Гофра" и ЗАО "ГОТЭК Северо-Запад", ООО "Кнауф Петроборд", производство по выпуску беленой химтермомассы и бумаги на НПАО "Сильвамо Корпорейшн Рус").

Для полной загрузки мощностей перерабатывающих производств в регионе требуется древесина из смежных субъектов РФ. По этой причине объем потребляемой древесины превышает объем заготовленной.

3.3. Рынки реализации древесины и иной лесной продукции

Геополитическое положение Ленинградской области создает благоприятные предпосылки для развития внешнеэкономической деятельности.

Около половины производимых пиломатериалов и целлюлозы реализуются на экспорт в Финляндию, Швецию, США, Бразилию. Более 90% произведенных топливных брикетов реализуется на экспорт в Эстонию, Беларусь и другие европейские страны.

Внутри субъекта потребляется не более 30 % от производимой продукции. Производимая продукция лесной промышленности из Ленинградской области поставляется в ближайшие субъекты Российской Федерации: Санкт-Петербург, Новгородскую область, Псковскую область, Вологодскую область и др.

Увеличение объемов производства продукции за счет полного использования производственных мощностей предприятий (приложение 18).

3.4. Информация об оценке потенциала и фактическом использовании лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов, живицы, сбора лекарственных растений.

3.4.1. Заготовка живицы

Заготовка живицы в области не проводится. Анализ материалов лесоустройства показывает, что на территории области имеется хороший потенциал для организации заготовки живицы.

Наиболее перспективными с точки зрения организации заготовки живицы представляют Лодейнопольское, Тихвинское, Бокситогорское, и Подпорожское лесничества.

По материалам лесоустройства ежегодный фонд сосновых древостоев, пригодных для подсочки в Ленинградской области, составляет 19,1 тыс. га. С учетом рентабельности в подсочке может находиться ежегодно 10-11 тыс. га лесов. Заготовка живицы может быть одним из перспективных направлений деятельности предприятий малого бизнеса в сфере лесопромышленного комплекса. На территории Ленинградской области и в обозримом будущем их не планирует, поэтому цифровые показатели планирования объемов заготовки живицы в Лесном плане не приводятся.

3.4.2. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов

Недревесные лесные ресурсы - 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.

Собственные нужды - необходимость осуществления действий исключительно для личных, семейных, домашних и иных целей, не связанных с предпринимательской деятельностью.

Валежник - упавшие на землю в результате естественных биологических процессов (усыхание, повреждение насекомыми, стволовыми вредителями, поражение болезнями леса, нарушение целостности корневой системы и т.д.) или под воздействием неблагоприятных факторов окружающей среды стволы деревьев или их части (сучья, ветви), утратившие технические качества и товарную ценность.

Заготовка гражданами валежника для собственных нужд осуществляется в соответствии с Порядком заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд, утверждённых областным законом Ленинградской области от 13.11.2007 № 160-оз.

В целях информирования граждан о территориях, требующих очистки от валежника, Комитет определяет местоположение указанных территорий. Соответствующая информация размещается на официальном сайте уполномоченного органа исполнительной власти Ленинградской области в сфере лесных отношений в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", а также на информационных стендах лесничеств - филиалов Ленинградского областного государственного казенного учреждения "Управление лесами Ленинградской области" и органов местного самоуправления муниципальных образований Ленинградской области.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов разрешена на всей территории лесного фонда области, за исключением ООПТ, в соответствии с действующим законодательством и правилами их заготовки.

Промышленная заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов в лесах Ленинградской области не ведется. В предновогодний период ежегодно осуществляется заготовка елей для новогодних и рождественских праздников.

3.4.3. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений

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. Однако этот природный потенциал организованно практически не используется.

Промышленная заготовка и сбор пищевых лесных ресурсов, заготовка лекарственных растений в лесах Ленинградской области ведутся в небольших объемах на территории Рощинского лесничества.

Заготовка пищевых лесных ресурсов разрешена на всей территории лесного фонда области, за исключением ООПТ, в соответствии с действующим законодательством и правилами их заготовки.

3.5. Информация о рекреационном потенциале лесов и объемах фактического использования лесов в целях 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 организации рекреационной деятельности.

Леса Ленинградской области популярны с точки зрения туризма, рекреации и рыбалки для городских и сельских жителей.

Берега Ладожского, Онежского и других крупных озер области застроены базами и домами отдыха. Реки Свирь, Вуокса, Волхов, Сясь знамениты своим водными туристскими маршрутами.

Ленинградские леса с позиций ботанико-географического, экологического и хозяйственно-исторического аспектов представляют собой уникальные природно-антропогенные комплексы. Балтийско-Белозерский таежной район и Южно-таежный районы европейской части Российской Федерации отличаются особенностями рельефа местности, следствием которых явилась ландшафтная неоднородность и, в комплексе с рядом других факторов, они обусловили значительное видовое и типологическое разнообразие лесов.

Наиболее перспективными для организации экскурсионной деятельности являются следующие ООПТ: "Березовые острова", "Выборгский", "Раковые озера", "Кузнечное", "Озеро Вуокса", "Ореховский", "Кокоревский", "Приневский", "Котельский", "Кургальский", "Сяберский", "Черменецкий", "Шалово-Перечицкий", "Чистый мох", природный парк "Вепсский лес", а также памятники природы "Река Рагуша", "Каньон реки Лава", "Саблинский", "Староладожский" и все территории с геологическими обнажениями.

Наиболее перспективным для развития всех видов рекреации являются территории Рощинского, Северо-Западного, Приозерского, Всеволожского лесничеств, расположенных на Карельском перешейке.

Рекреационно-туристические ресурсы Ленинградской области при их рациональном использовании могут стать важным фактором ее экономического развития. Регулирование процессов природопользования в рекреационных регионах имеет особое значение. Воспроизводство элементов природного комплекса должно проходить под контролем региона.

По состоянию на 01.01.2021 в аренду для осуществления рекреационной деятельности переданы 324 лесных участков общей площадью 2033.7 га.Основные из них расположены в

Приозерском (667,5га – 94 участков), Рощинском (538,2 га-102 участков), Всеволожском (603,4га – 86 участка), Северо-Западном (74,7га – 13 участков).

Кроме этого леса, традиционно сложившихся рекреационных зон вокруг населенных пунктов, по берегам рек и водоемов, вдоль автодорог, используются населением стихийно без должной организации. Такие зоны испытывают на себе значительную антропогенную нагрузку и, где есть возможность, следует организовать их использование.

Экотропы Ленинградской области:

В последние годы в Ленинградской области активно развивается экотуризм. В лесах, заказниках и лесопарках открываются новые экологические маршруты.

В основном, маршруты идут вдоль уже существующих народных троп. Зачастую это лесные дорожки, облагороженные инфостендами, скамейками, мостиками, беседками и костровищами. Некоторые из них обустроены живописными настилами.

Полный список экологических маршрутов Ленинградской области:

1. Комаровский берег. 4 км. Курортный р-н.
2. Сестрорецкое болото. 2 км. Курортный р-н.
3. Западный Котлин. 1,5 км. Кронштадт.
4. Дудергофские высоты. 2,5 км. Ломоносовский р-н.
5. Линдуловская роща. 5 км, Выборгский р-н.
6. Дубравы у деревни Велькота. 400 м. Кингисеппский р-н.
7. Колтушские высоты. Пеший - 1 км., Вело. - 4 км. Всеволожский р-н.
8. Токсовские высоты. 4 км. Всеволожский р-н.
9. Экотропа в усадьбе Рериха в Изваре. 3,5 км, Волосовский р-н.
10. Экотропа у Калищенского озера. 2 км. Сосновый Бор.
11. Экотропа в усадьбе Демидовых "Тайцы". 3 км. Гатчинский р-н.
12. Экотропа "Радоновые источники и озера у деревни Лопухинка. 2 км. Ломоносовский р-н.
13. Экотропа на реке Бусловке. 2,5 км. Выборгский р-н.
14. Гатчинская экотропа. 1,5 км. Гатчина.
15. Экотропа "Школы жизни" в Сиверском. 3 км. Гатчинский р-н.
16. Экомаршрут в заказнике "Гряда Вярямянселькя". 11 км. Приозерский р-н.
17. Экомаршрут в заказнике "Раковые озера". 8 км. Выборгский р-н.
18. Экомаршрут в заказнике "Коккоревский". 6 км. Всеволожский р-н.
19. Экомаршрут в заказнике "Гладышевский". 10 км. Выборгский р-н.
20. Экомаршрут в заказнике "Котельский". 6 км. Кингисеппский р-н.
21. Экотропа "Заповедный лабиринт". Сертолово. 3 км.
22. Каньон реки Рагуши. 2 км. Бокситогорский р-н.
23. Вепсский лес. Подпорожский р-н. Включает:
    - Курбинская экотропа. 3 км.
    - Ладвинская экотропа. 7 км.
    - Лукинская экотропа. 3 км.

3.6. Информация о потенциале лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Границы зон охраны охотничьих ресурсов

В лесах, на лугах, болотах и водоёмах Ленинградской области обитают разнообразные животные. Здесь встречаются представители почти всех основных типов животных. Фауна Ленинградской области изучена далеко не полностью. Количество документально зареги-

стрированных здесь зоологических видов можно оценить примерно в 15 000, что составляет 50-75 % их действительного числа.

Большинство животных Ленинградской области относится к типичным обитателям тайги (лось, рысь, куница, белка, глухарь, рябчик и др.), а также смешанных лесов (бурый медведь, косуля и др.). Встречаются здесь и виды общие для тайги и тундры (заяц-беляк, белая куропатка) и животные, распространенные в различных зонах (волк, горностай, ласка, лисица и др.). Из степной зоны в область проникли заяц-русак, серая куропатка, перепел и др.

Расселились и прижились во многих районах Ленинградской области акклиматизированные и реакклиматизированные животные – норка американская, ондатра, енотовидная собака, бобр речной.

К охотничьим зверям и птицам относятся те виды фауны, которые являются объектами охоты и используются для получения продукции в виде мяса, шкур, пуха и других материальных ценностей.

Некоторые виды зверей и птиц уже потеряли своё прежнее значение как объекты охоты, стали редкими или исчезающими и, поэтому, особо охраняемыми. Другие виды по-прежнему удовлетворяет материальные и духовные запросы охотников.

В соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", в целях планирования в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов осуществляется территориальное охотоустройство, которое направлено на обеспечение рационального использования и сохранения охотничьих ресурсов и осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории субъекта Российской Федерации.

Документом территориального охотоустройства является схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий. Схема является неотъемлемым элементом системы территориального планирования Ленинградской области.

В соответствии со "Схемой размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Ленинградской области", выделены планируемые зоны охраны охотничьих ресурсов.

Для охраны охотничьих ресурсов на территории Ленинградской области расположены ООПТ, территории с установленными запретами (ТсУЗ) и охотничьи угодья, закрытые для охоты (ОУЗДО), где охота запрещена или наложены ограничения на ведение охотничьего хозяйства.

В целях сохранения и воспроизводства объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, на основании Федерального закона от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ "О животном мире" на территории общедоступных охотничьих угодий организованы территории с установленными запретами (ТсУЗ). На данных территориях установлен запрет на использование объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам.

Охотничьи угодья, закрытые для охоты (ОУЗДО) вокруг городов и населенных пунктов области, выделяются на территории Ленинградской области с целью поддержания биологического разнообразия, сохранения и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания, обеспечения безопасности населения. Охотничьи угодья, закрытые для охоты вокруг городов и населенных пунктов, установлены во всех административных районах Ленинградской области.

Создание в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов относится к биотехническим мероприятиям, проводимым в целях предотвращения гибели охотничьих ресурсов.

В зонах охраны возможно проведение научно-исследовательской деятельности.

В Ленинградской области использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства производится в соответствии с указанными федеральными законами, приказам Минприроды России от 16 ноября 2010 г. № 512 "Об утверждении правил

охоты", распоряжением Губернатора Ленинградской области "Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты на территории Ленинградской области".

Лесные участки, предоставляемые для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, признаются охотничьими угодьями. По состоянию на 01.01.2021 на территории Ленинградской области заключено 120 охотхозяйственных соглашений, на общую площадь 666,1тыс. га, что составляет 65% от общей площади закрепленных охотничьих угодий.

Арендованная площадь под осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства составляет 433645 га. Участки закреплены по 31 договорам на территории 12 лесничеств. Наибольшая площадь аренды деятельности в сфере охотничьего хозяйства расположена в Приозерском лесничестве - 201091 га (10 договоров), в Лодейнопольском - 32341 га (2 договоров) и Северо-Западном - 68653 га (5 договоров).

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства производится в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".

Выдача разрешений на осуществление охоты производится на основании Приказа Министерства природных ресурсов от 29 августа 2014 г. № 379 "Об утверждении порядка оформления и выдачи разрешений на добычу охотничьих ресурсов, порядка подачи заявок и заявлений, необходимых для выдачи таких разрешений, и утверждении форм бланков разрешений на добычу копытных животных, медведей, пушных животных, птиц"

Все это в сочетании с хорошей транспортной доступностью территории, ее близостью к крупному мегаполису Санкт-Петербург позволяют планировать достаточно высокий уровень охотхозяйственной деятельности с учетом ее рентабельности.

Однако охотоустройство проведено только на 16% пригодной для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства территории, и данная проблема становится первоочередной при рассмотрении вопроса об организации использования лесов в сфере охотничьего хозяйства.

Охотничьи угодья Ленинградской области делятся на:

- угодья, закрытые для охоты, государственные природные заповедники, заповедные зоны национальных и природных парков, природных заказников. Порядок использования охотничьих животных на этих территориях регулируется положениями о них, утвержденными в установленном порядке;
- угодья, предоставленные юридическим лицам для осуществления долгосрочного пользования охотничьими животными, охота в которых производится по именным разовым лицензиям, выдаваемым этими юридическими лицами;
- угодья общего пользования, охота в которых производится по именным разовым лицензиям или разрешениям, выдаваемым в установленном порядке.

В соответствие с "Временными методическими указаниями по проведению внутрихозяйственного устройства охотничьих хозяйств" (Киров, ВНИИОЗ, 2001) для Ленинградской области при разработке настоящего Лесного Плана определены площадные показатели по типам охотничьих угодий, произведена оценка качества с последующей их бонитировкой и на основе показателей уровня плотности основных видов охотничьих животных на единицу площади охотничьих угодий, определена их оптимальная численность.

Таблица 3.6.1

Оптимальные численности основных видов охотничьих животных для Ленинградской области

Вид охотничьих животных	Площадь свойственных угодий, тыс. га	Оптимальная численность, экз.

1	2	3
Лось	5426,7	27133
Кабан	5436,9	43495
Медведь	5436,9	10874
Заяц-беляк	5426,7	298468
Глухарь	5426,7	217068
Тетерев	5436,9	543690
Рябчик	5426,7	542670

Ведение охотничьего хозяйства в районах юго-западной зоны Ленинградской области настоящим Лесным Планом рекомендуется ориентировать на все основные виды охотничьих животных. Кроме того, климатические, лесорастительные и другие условия ведения охотничьего хозяйства позволяют заниматься разведением пятнистого оленя, благородного оленя, косули, кабана, серой куропатки, фазана. Косуля в перспективе может стать здесь основным видом охотничьих животных, как, например, в Псковской области и в Прибалтике, граничащих с Ленинградской областью.

Учитывая всё вышесказанное, можно сделать вывод, что в районах Ленинградской области, входящих в юго-западную зону, имеются наиболее благоприятные условия для расширенного воспроизводства ресурсов охотничьих животных.

Ведение охотничьего хозяйства в районах восточной зоны Ленинградской области настоящим Лесным Планом рекомендуется ориентировать на типично таёжные виды охотничьих животных, так как для их обитания здесь имеются благоприятные условия. Это лось, медведь, заяц-беляк, глухарь, рябчик.

Для кабана в районах восточной зоны Ленинградской области лимитирующими факторами будут: большая глубина снежного покрова (50-70 см и более), суровые и морозные зимы, высокая численность хищников (особенно волка), скудный запас естественных кормов по сравнению с районами юго-западной зоны Ленинградской области. Поэтому ведение охотничьего хозяйства, направленного на разведение кабана, в этом районе Ленинградской области должно сопровождаться комплексом мероприятий, направленных на укрепление кормовой базы кабана, отстрелом хищников, охраной от браконьеров, поддержанием оптимальной половозрастной структуры популяции кабана. Весеннее стадо кабанов должно состоять из 25 % взрослых самцов, 26 % взрослых самок, 12 % подсвинков и 36-38 % молодняка.

В районах Карельского перешейка Ленинградской области настоящим Лесным Планом рекомендуется ориентировать ведение охотничьего хозяйства на все основные виды охотничьих животных: лось, кабан, медведь, заяц-беляк, глухарь, тетерев, рябчик.

Кроме того, в охотничьих хозяйствах Карельского перешейка есть успешный опыт разведения оленей, косуль, кабана, серой куропатки, фазана.

3.7. Информация о потенциале лесов в целях использования лесов для ведения сельского хозяйства, фактические объемы и особенности использования лесов.

Леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

По состоянию на 01.01.2021 в Ленинградской области использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется на территории 8 лесничеств. Для этих целей заключено 41 договоров на площади 1272 га, в том числе:

- выпас сельскохозяйственных животных на территории 6 лесничеств на площади 709 га и 11 участках;

- пчеловодство - на территории 5 лесничеств на площади 505.0га. и 27 участках:

- сенокошение - в Кировском лесничестве – 58 га (1 договор).

Вместе с тем отдельные лесные участки используются для собственных нужд сельскохозяйственными организациями для сенокошения и пастьбы скота. Всего числится лесных участков, пригодных для сенокошения и пастьбы скота на площади 13,6 тыс. га, в том числе в защитных лесах – 11,7 тыс. га, в эксплуатационных лесах – 1,9 тыс. га. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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", ведение сельского хозяйства в лесопарковых зонах и в зеленых зонах запрещено, за исключением сенокошения и пчеловодства. В лесах, расположенных в прибрежных защитных полосах запрещается распашка земель, а также выпас скота и организация для них летних лагерей.

Для сенокошения используется 58 га (менее 1 % площадей, пригодных для сенокошения). Пастбища расположены на 1,1 тыс. га лесов, из них 1,0 тыс. га – в защитных лесах и 0,1 тыс. га – в эксплуатационных. Пастьба скота осуществляется на площади – 709 га (63 % от площади пастбищ). Пахотных угодий на землях лесного фонда имеется 0,5 тыс. га, из них 0,4 тыс. га – в защитных лесах и 0,1 тыс. га – в эксплуатационных, но они не используются.

Пчеловодство ведется на территории 5 лесничеств на площади 505.0га и 27 участках.

В Ленинградской области много водоемов и большинство из них характеризуются высокой степенью естественной рыбопродуктивности, представляется перспективным использование лесных участков по берегам таких водоемов для целей рыбоводства.

3.8. Информация о фактических объемах и перспективах использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

3.8.1. Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых

На территории Ленинградской области находятся большие запасы полезных ископаемых: бокситы, глина, фосфориты, сланцы, гранит, известняк, песок. В области эксплуатируется более 80 месторождений полезных ископаемых. На государственном балансе числятся 173 месторождения твердых полезных ископаемых, из которых разрабатывается 46%.

Особенностью минерально-сырьевого комплекса Ленинградской области является наличие разведанного определенного набора полезных ископаемых, ограниченного преимущественно строительными материалами, на которых выросла и работает многие годы горнодобывающая и перерабатывающая промышленность.

К ним относятся бокситы в южной части Тихвинского Бокситогорского района, строительные камни и песчано-гравийные смеси в Северо-Западном, Приозерском, Подпорожском лесничествах, стекольные пески – в Любанском, Кингисеппском, Волховском, Лодейнопольском и Тихвинском лесничествах.

По состоянию на 01.01.2021 работы по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых интенсивно ведутся на территории 17 лесничеств на площади 9497,8 га и 198участках.

Основные из них ведутся в Приозерском лесничестве на площади 817 га и 20 участках, в Рощинском – на 2056 га и 34 участках, в Кингисеппском – на 1181 га и 28 участках, в Северо-Западном- на 999 га и 35 участках.

Количество арендных участков для геологического изучения недр, разработки месторождений полезных ископаемых за последний период меняется незначительно.

3.8.2. Использование лесов для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов

Работы по строительству и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в Ленинградской области ведутся на территории 9 лесничеств. Для этих целей заключено 20 договоров на площади 253,2 га.

3.9. Информация об оценке потенциала лесов для иных видов использования лесов, предусмотренных в статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации

Информация о пользователях земель лесного фонда Ленинградской области приводиться на официальном сайте Комитета по природным ресурсам Ленинградской области в информационно-коммуникационной системе "Интернет" в разделе "Открытые данные" (www.nature.lenobl.ru).

3.9.1. Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

На территории лесничеств Ленинградской области на землях лесного фонда расположено и эксплуатируется значительное число линейных объектов: линий электропередач, линий связи и трубопроводов.

В целях приведения использования лесов для эксплуатации существующих линейных объектов и сооружений на землях лесного фонда в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации необходимо обязать организации, эксплуатирующие такие объекты, оформить договоры аренды лесных участков, в результате чего существенно увеличатся поступления средств в бюджетную систему Российской Федерации.

В дальнейшем строительство линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов может осуществляться путем оформления в аренду лесных участков либо путем перевода земель лесного фонда в земли иных категорий. По данным на 01.01.2021 года для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов заключено 1374 договоров на площади 13770,7 га.

3.9.2. Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

В Ленинградской области получила развитие научно-исследовательская деятельность, образовательная деятельность. По состоянию на 01.01.2021 на территории области заключено 11 договоров для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности на общей площади 68057.4 га.

По сравнению с предыдущим Лесным Планом площадь лесов, используемых для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности сократилась на 19357 га.

Самыми ценными и наиболее сохранившимися учебными и опытными объектами является "Учебно-Опытного лесничество" в Перинском, Лисинском, Кастенском участковых лесничествах являются лесные культуры сосны, ели, лиственницы, дуба, липы, кедра, пихты. В

течение почти 200 лет их было создано около 5 тыс. га. Помимо этого, только в этих участковых лесничествах имеется 160-летний опыт осушения заболоченных лесных земель и болот и опыт выращивания на них леса. В настоящий момент протяженность осушительных каналов составляет 940 км. Лесоводам не только России, но и Европы, известен 150-летний лес естественного и искусственного происхождения на бывшем болоте "Суланда" с запасом древесины 500-700 $м^3$ на 1 га.

Вместе с тем на территории Ленинградской области на протяжении многих десятилетий проводились научные исследования учеными Санкт-Петербургского научно-исследовательского института лесного хозяйства (далее – СПбНИИЛХ) и Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии. Были заложены пробные площади для изучения различных аспектов лесной науки.

Передача в аренду и постоянное (бессрочное) пользование лесных участков, занятых научными и опытными объектами с экономической точки зрения нецелесообразна. Вместе с тем в целях сохранения и продолжения научных исследований места расположения этих объектов должны быть отражены на лесных картах и им должен быть присвоен статус особо защитных лесных участков, предусматривающий соответствующий режим ограничений по их использованию для иных целей. Проведение каких-либо работ по использованию лесов в границах таких объектов должно осуществляться по согласованию с научными организациями, ведущими на них наблюдения.

3.9.3. Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

На территории Ленинградской области нет лесных плантаций, хотя условия произрастания древесных пород для этих целей достаточно благоприятные.

3.9.4. Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

В Ленинградской области для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) передано в постоянное (бессрочное) пользование 364,5 га земель.

Выращивания посадочного материала лесных растений производится на территории 8 постоянных питомников общей площадью 364,5 га .

Потребность Ленинградской области в посевном и посадочном материале полностью покрывается из питомников Лужского, Тихвинского и Приозерского, Волховского, Лодейнопольского и Подпорожского лесничеств.

3.9.5. Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

На территории Ленинградской области лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растении не создавались, хотя условия для их организации достаточно благоприятные.

3.9.6. Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

В Ленинградской области работают несколько крупных предприятий, ориентированных на комплексную переработку древесины.

Лесные участки для переработки древесины и иных лесных ресурсов в лесном фонде Ленинградской области востребованы в небольших объемах.

Использование лесов для переработка древесины и иных лесных ресурсов ведется на территории 2 лесничеств, Волосовского и Ломоносовского. Для этих целей заключено 3 договора на площади 10,05 га.

3.9.7. Использование лесов для осуществления религиозной деятельности

На территории лесов Ленинградской области религиозную деятельность осуществляет Санкт-Петербургская Епархия Русской Православной церкви (РПЦ). На 1 января 2008 г. ко-

личество приходов, зарегистрированных в Управлении юстиции, в Ленинградской области составило 174, количество приписных, домовых церквей и часовен, не имеющих гражданского устава, составило 90 церквей и 96 часовен. Кроме этого, в епархии действуют 13 монастырей, 4 скита и 15 монастырских подворий. Леса РПЦ использует для размещения храмов, часовен, монастырей и скитов.

По состоянию на 01.01.2021 на территории Ленинградской области переданы лесные участки для религиозной деятельности во Всеволожском, Приозерском, Учебно-Опытном и Рощинском лесничествах. Для этих целей заключено 6 договоров на площади 31,5 га.

3.10. Информация о потребности создания, ремонта и содержания транспортных путей на период действия разрабатываемого Лесного плана Ленинградской области

Ленинградская область занимает важное место в системе транспортных связей северо-западного экономического района. В силу географического расположения территория области в значительной мере обеспечивает транзитные транспортные связи и имеет развитую сеть транспортных коммуникаций как с регионами России, так и с другими странами.

Область имеет широко развитую сеть железных дорог широкой колеи, обеспечивающих надежную доставку сырья и лесопродукции.

Экономическая и транспортная доступность лесов в пределах районов Ленинградской области различна.

Так, по состоянию на 01.01.2021, наиболее доступные в экономическом и транспортном отношении являются лесные массивы Всеволожского, Приозерского, Северо-Западного, Рощинского лесничеств (протяженность дорог 9,9-22,1 км на 1000 га, т.е. примерно на регламентируемом уровне). Несколько меньшая доступность характерна для Ломоносовского, Кингисеппского, Гатчинского,Бокситогорского, Лужского, Кировского, Волосовского, Любанского,Сланцевского, Тихвинского, Лодейнопольского, Подпорожского и Учебно-опытного лесничеств (протяженность дорог – 5,1-7,4 км на 1000 га, т. е. на уровне 60%-ной обеспеченности). Лесные массивы остальных лесничеств области характеризуются значительно худшей транспортной и экономической доступностью (протяженность дорог всего лишь 4,1-4,8 км на 1000 га).

Для освоения лесных районов области важное транспортно-логистическое значение имеют также автодороги:

Санкт-Петербург – Луга в Гатчинском и Лужском лесничествах;

Санкт-Петербург – Лодейное Поле в Кировском, Волховском и Лодейнопольком лесничествах;

Санкт-Петербург – Ивангород в Волосовском, Кингисеппском и Сланцевском лесничествах;

Санкт-Петербург – Выборг в Рощинском и Северо-Западном лесничествах;

Санкт-Петербург – Приозерск в Всеволожском и Приозерском лесничествах;

Основными транспортными путями, по которым осуществляется вывозка заготовленной древесины в лесах лесничеств Ленинградской области, являются указанные автодороги общего пользования: федеральные, региональные и местные. Кроме того, для непосредственного входа в лесные массивы широко используются полевые сельскохозяйственные, лесовозные и лесохозяйственные дороги. Они связывают места заготовки древесины с сетью автодорог общего пользования. Содержание и ремонт таких лесных дорог практически отсутствует, поэтому для вывозки заготовленного леса их можно использовать как сезонные только в зимний период.

Для обеспечения круглогодовой транспортной доступности лесов необходимо наличие развитой сети автодорог с капитальными и усовершенствованными покрытиями.

Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого лесного плана Ленинградской области указана в приложении 19 к Лесному плану.

Важным показателем транспортной доступности освоения лесов области является обеспеченность транспортными путями в сравнении с потребностью в них. Для целей лесопользования используются все виды дорог, имеющиеся на лесной территории. Для лесного хозяйства оптимальной является густота 9-11 км/1,0 тыс. га, что при равномерном распределении дорог по площади обеспечивает поквартальную транспортную доступность. Такую густоту транспортной сети составляет меньше половины лесничеств Ленинградской области.

Расстояние вывозки до погрузочных пунктов составляет от 25,0 км до 100,0 км и более.

Густота лесной транспортной сети для рубок ухода за лесом должна быть еще выше, чем для рубок при заготовке спелых и перестойных насаждений. Для эффективных рубок ухода за лесом она должна составлять 10,0-15,0 км/1,0 тыс. га. Для эффективного проведения рубок ухода за лесом суммарная густота транспортной сети области должна быть увеличена в 2-2,5 раза.

3.11. Информация об экологическом потенциале, потенциале средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов

Экологический потенциал лесов - это способность лесных экологических систем выполнять экологические функции. Он оценивается по эффективности выполнения им наиболее важных экологических функций: климаторегулирующей (изменение температурного режима, относительной влажности воздуха, скорости ветра и др.), водоохранно и почвозащитной (водопоглощение, водоочищение и др.), санитарно гигиенической (выделение кислорода, поглощение углекислого газа, ионизация воздуха, выделение фитонцидов, фильтрация пыли, шумопоглощение и др.), рекреационной (рекреационная емкость территории).

Возрастающая концентрация CO2 в атмосфере планеты, усиление парникового эффекта и, связанное с этим, потепление климата может привести к существенному изменению природной среды и непредсказуемым социально-экономическим последствиям.

С развитием экономики Российской Федерации важным вопросом остается сохранение экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных функций лесов.

Оценка углеродного баланса выполнена по данным государственного лесного реестра (формы № 1-ГЛР, № 2-ГЛР на 01.01.2009 и 01.01.2018) и в соответствии с Методическими указаниями по количественному определению объёма поглощения парниковых газов, утвержденными распоряжением Минприроды России от 30.06.2017 № 20-р.

Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с учетом данных, приведенных в Национальном докладе о кадастре антропогенных выбросов из источников и абсорбации поглотителями парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом за 2009, и 2016 годы (часть 2), и методических указаний "Оценка водоохранно-водорегулирующей роли лесов" (Ю.В. Лебедев, И.А. Неклюдов, Екатеринбург, 2012 год), приведена в приложении 20.

Анализируя данные по потерям углерода управляемыми лесами можно отметить значительное улучшение показателей гибели лесов от деструктивных пожаров, болезней и других причин гибели лесных насаждений, в тоже время увеличение площадей, пройденных сплошными рубками. Увеличение площадей сплошных рубок по области связано с разборами ветровалов, произошедших в 2010 году. В дальнейшем по области можно планировать снижение объемов сплошных рубок до уровня 2009 года, а так же и дальнейшее снижение пло-

щадей, погибших в результате пожаров, болезней и других причин гибели лесных насаждений.

По области наблюдается улучшение средообразующих функций леса. Показатели поглощения и бюджета углерода в Ленинградской области за период действия предыдущего лесного плана выросли. Так показатель нетто – поглощения увеличился на 753,5 тыс. тонн C^{-1}, а бюджет углерода в целом увеличился на 456,0 тыс. тонн C^{-1}.

Оценивая экономическое развитие области, учитывая зарастание площадей ветровалов за период с 2011 года, успешную работу лесных служб в борьбе с пожарами, можно прогнозировать дальнейшее улучшение средообразующих функций лесов Ленинградской области.

Лесные экосистемы обладают естественными механизмами поглощения твердых и газообразных примесей из атмосферы. В солнечные дни 1 га леса выделяет 150-280 кг кислорода. Но наибольшее обогащение кислородом дают растущие леса. Спелый и перестойный лес практически не вырабатывает кислорода.

Леса Ленинградской области на 51 % состоят из защитных лесов, они выполняют водоохранные, средоформирующие, средозащитные, санитарно-гигиенические, рекреационные и другие полезные функции.

Соблюдение требований непрерывного и неистощительного лесопользования, своевременное и качественное воспроизводство лесов при сохранении экологического потенциала лесов относится к числу важнейших задач лесного хозяйства.

В потенциале Ленинградской области важное место принадлежит природным ресурсам, специфической особенностью которых является комплектность входящих элементов. Природные активы способствуют сегодня не только стабильному социально-экономическому росту, но и оздоровлению окружающей природной среды.

В целом прогноз на последний год периода действия лесного плана выглядит оптимистичным.

IV. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЛЕСНОГО ПЛАНА СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ВЫПОЛНЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ И ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕСНОГО ПЛАНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ.

4.1. Информация о целях и задачах лесного плана субъекта Российской Федерации в экономической, экологической и социальной сферах, а также о благоприятной окружающей среде для граждан

Леса Ленинградской области являются важнейшим фактором регулирования окружающей среды, речных стоков, биологического разнообразия и климата.

Высокая хозяйственная освоенность территории области, наличие значительного количества населенных пунктов, расположенных непосредственно в границах лесного фонда, создают высокую антропогенную нагрузку на леса, повышают опасность возникновения пожаров, а недостаточное освоение расчетной лесосеки всего на 61,1 % приводит к накоплению перестойных древостоев, потере их устойчивости к воздействию различных природных и антропогенных факторов.

Лесной план Ленинградской области является документом, в котором определяются цели лесного планирования:

- повышение эффективности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов;
- обеспечение стабильного удовлетворения общественных потребностей в ресурсах и полезных свойствах леса при сохранении экономического и экологического потенциала, а также глобальных функций лесов.

Основной задачей Лесного плана является обеспечение комплексности развития лесного хозяйства и лесной промышленности региона, его тесная увязка с территориальным планированием с учетом экологической составляющей развития региона.

4.2. Информация о планируемых мероприятиях по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов

Климатические изменения могут повлечь за собой изменение лесной продуктивности и биоразнообразия, изменения породного состава лесов Ленинградской области. Указанные факторы наряду со снижением устойчивости лесных экосистем являются фактором риска в сфере использования и воспроизводства лесов региона.

Большинство угроз в сфере лесопользования, связанных с изменением климата, имеют стохастическую природу, определяющуюся высокой долей неопределённости действующих факторов (температура воздуха, а также влажность воздуха и почвы, напрямую зависящие от количества выпавших атмосферных осадков).

Планирование мероприятий по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов осуществлялось на основе оценки уязвимости лесных экосистем Ленинградской области и их способности к адаптации к будущим изменениям климата, выполненной по "Concept and guidelines for standardized vulnerability assessments" (GIZ, 2016).

Таблица 4.2.1

Расчетные значения факторов уязвимости лесных экосистем Ленинградской области и их способности к адаптации

Факторы уязвимости	Нормированный показатель	Значение для оценки способности к адаптации
Увеличение частоты возникновения природных пожаров в лесах и площадей пройденных пожарами	0,023	0,977
Увеличение частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах (насекомых-вредителей/ болезней леса)	0,173/0,143	0,827/0,857
Увеличение частоты проявления последствий экстремальных погодных явлений в лесах	0,292	0,708

Установлена высокая способность к адаптации лесов Ленинградской области по всем ключевым факторам уязвимости. Вместе с тем, по результатам проведенной оценки уязвимости и рисков для конкретных условий ведения лесного хозяйства Ленинградской области сформирован соответствующий комплекс адаптационных мер, позволяющий повысить его способность к адаптации.

Разработка мероприятий в рамках применения адаптационных мер в части риска изменения продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадаемых осадков не проводилась в связи с отсутствием значимых прогнозируемых изменений средних значений температуры и количества выпадаемых осадков на территории Ленинградской области на период действия разрабатываемого лесного плана (сценарии RCP 4.5 RCP 8.5).

Планирование мероприятий в рамках применения адаптационных мер в части риска изменений в видовом (породном) составе лесов не проводилось в связи с нулевым значением соответствующего нормированного показателя.

Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов в части рисков увеличения частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами, увеличения частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах, а также увеличения частоты проявления последствий экстремальных погодных явлений в лесах представлены в приложении 21 настоящего лесного плана. Указанные мероприятия не являются дополнительными мерами, реализуемыми в соответствии с пунктом 1 статьи 5 Парижского соглашения.

4.3. Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации Лесного плана субъекта Российской Федерации.

Использование лесов по видам использования за 2020 год представлено в таблице 4.3.1

Таблица 4.3.1

Использование лесов по видам использования за 2020 год

Виды использования лесов	Кол-во участ-ков, шт	Площадь, га	В % к общей пло-щади
Заготовка древесины	203	4766850.9585	90.0
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекар-ственных растений в том числе:	-	-	-
ягод	-	-	-
грибов	1	8	0.0
Осуществление видов деятельности в сфере охотничье-го хозяйства	31	433644.7906	8.2
Ведение сельского хозяйства в том числе:	39	1272.0278	0.1
сенокошение	1	58	0.0
выпас сельскохозяйственных животных	11	708.9628	0.0
пчеловодство	27	505.065	0.0
Осуществление научно-исследовательской деятельно-сти, образовательной деятельности	6	68021.6572	1.2
Осуществление рекреационной деятельности	324	2033.7405	0.0
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	8	364.53	0.0
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	198	9497.7677	0.2
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехни-ческих сооружений, морских портов, морских терми-налов, речных портов, причалов	20	253.2389	0.0
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1353	13437.10416	0.3
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	3	10.05	0.0
Осуществление религиозной деятельности	5	4,8	0.0
Выполнение изыскательских работ	15	840.0112	0.0
Итого	2245	5297505.904	100

Анализ использования лесов показывает, что использование лесов с целью заготовки древесины является наиболее востребованным. Это направление является приоритетным, так как лесопромышленное производство одно из ведущих секторов экономики Ленинградской области. Все его отрасли – лесозаготовительная, деревообрабатывающая, целлюлозно-

бумажная и лесохимическая, объединены последовательным использованием древесного сырья, и как следствие этого, технологическими связями.

Лесопромышленный комплекс является одной из ведущих отраслей в промышленности Ленинградской области, он обеспечивает занятость значительной части населения, обеспечивает существенные поступления в областной и федеральный бюджеты.

Основные задачи развития лесопромышленного комплекса заключаются в следующем:

- наращивание выпуска продукции глубокой химической и механической переработки древесины с высокой добавленной стоимостью;

- увеличение экспорта лесобумажной продукции высоких переделов;

- широкое применение современных технологий и техники, особенно в лесозаготовительной отрасли;

- развитие производственной инфраструктуры, обеспечивающей рациональное лесопользование, строительство дорог с твердым покрытием, приближение переработки древесины к местам ее заготовки, в том числе за счет развития предприятий малого бизнеса;

- активизация инвестиционной деятельности для финансирования инновационных проектов по ускоренному развитию лесопромышленного производства. Оказание предприятиям помощи в освоении эффективного инвестиционного менеджмента в целях обновления основных фондов, в том числе через лизинг;

- государственная поддержка социально-ориентированных лесопромышленников, в том числе приоритетное выделение лесосечного фонда предприятиям, поставляющим продукцию (сырье) крупным деревоперерабатывающим предприятиям области, осуществляющим глубокую переработку древесины и выпуск продукции с высокой добавленной стоимостью. Предоставление налоговых льгот предприятиям, принимающим участие в областной программе строительства дорог круглогодового действия и другим проектам, включенным в областную инвестиционную программу, компенсация процентной ставки по кредитам на создание межсезонных запасов сырья и топлива за счет средств федерального и областного бюджета;

- разработка институциональных направлений по развитию управляемости ЛПК позволит добиться извлечения максимального эффекта от освоенного сырья, а в конечном итоге – от лесосечного фонда за счет его рационального использования, и на этой основе повышать благосостояние жителей области.

Главным направлением региональной политики области для обеспечения рационального использования и охраны лесов должно стать развитие долгосрочных арендных отношений, позволяющих обязать арендаторов заниматься не только вырубкой, но и восстановлением лесного фонда.

Развитие лесозаготовительной – базовой отрасли ЛПК, следует осуществлять в пределах расчетной лесосеки на базе передовых технологий и техники, путем расширения сети лесовозных дорог круглогодового действия. Кроме этого необходимо увеличение объемов лесозаготовок до уровня достаточного, для обеспечения деревоперерабатывающих производств областного ЛПК сырьем, удовлетворения потребностей населения в топливе.

Следует отметить то обстоятельство, что в большинстве своем лесопромышленные предприятия, особенно лесозаготовительного профиля, являются определяющим в большинстве поселков области. От результатов их функционирования во многом зависит развитие социальной сферы (здравоохранения, образования, культуры), повышение занятости населения

и его благосостояния. Поэтому реализация стратегических направлений развития лесопромышленного комплекса Ленинградской области должна стать мощным импульсом к подъему экономики, социальной сферы и повышению благосостояния населения, проживающего на территориях лесничеств.

Арендные отношения в Ленинградской области находятся на высоком уровне, по заготовке древесины площадь аренды составляют 83,4 % от лесного фонда области.

Для этих целей заключено 203 договоров на площади 4766850.9585 га.

На период действия Лесного Плана планируется в основном сохранить на достигнутом уровне количество и площадь арендованных участков.

Планируемые объёмы использования лесов по видам использования до 2028 года приведены в приложении 22.

4.4. Зонирование планируемого освоения лесов для различных видов использования с дифференциацией по интенсивности освоения

Заготовка древесины

Ленинградская область богата лесными ресурсами. Общий запас древесины — 563,6 млн. м3, в том числе спелой и перестойной — 257,4 млн. м3. Лидерами по преобладанию в них наиболее ценных хвойных лесов являются Северо-Западное (82,4%), Приозерское (77,6%), Кингисеппское (62,5%) и Рощинское (83,4%) лесничества.

Мягколиственные леса по площади в Киришском (66,0%), Кировском (64,5%), Лужском (70,7%) лесничествах. Из мягколиственных насаждений наибольший интерес для лесопользования представляют березовые насаждения.

Благодаря запасам лесных ресурсов область является одной из ведущих зон на Северо-Западе России по лесозаготовкам, деревообработке и лесному экспорту.

Использование расчетной лесосеки по лесничествам за 2020 год представлено в таблице 4.4.1.

Таблица 4.4.1. Использование расчетной лесосеки за 2020 год по лесничествам Ленинградской области.

п/п	Наименование участкового лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При вырубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции		Всего	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	Бокситогорское	817,3	504,3	213,2	4,2	0,1	0	29,5	14,2	1060,1	522,7
2	Волосовское	324,1	204,8	67,3	3,6	0	0	5,0	9,0	396,4	217,4
3	Волховское	351,4	163,6	83,8	9,2	0,8	0	15,6	6,2	451,6	179,0
4	Гатчинское	133,0	53,2	25,7	0,1	1,1	0	14,1	6,3	173,9	59,6
5	Кингисеппское	93,5	63,8	37,1	13,6	0,3	0	40,0	58,8	170,9	136,2
6	Киришское	353,2	74,7	59,8	4,6	0	0	8,8	9,0	421,8	88,3
7	Кировское	152,3	92,6	27,3	0,3	0	0	22,7	9,9	202,3	102,8
8	Лодейнопольское	665,9	646,3	102,7	20,9	3,7	0	26,7	16,3	799,0	683,5
9	Ломоносовское	10,5	0	12,8	0,5	0	0	40,0	10,8	63,3	11,3
10	Лужское	596,8	285,6	66,9	11,4	0	0	14,0	13,5	677,7	310,5
11	Любанское	323,5	103,5	70,5	0	0	0	31,5	7,6	425,5	111,1
12	Подпорожское	1312,6	727,8	183,5	39,7	0	0	11,2	95,0	1507,3	862,5
13	Приозерское	122,8	80,3	4,3	0,1	6,3	0	30,0	24,1	163,4	104,5
14	Рощинское	172,9	137,9	4,7	2,9	4,7	0	110,0	106,3	292,3	247,1
15	Северо-Западное	222,3	212,0	2,9	3,1	51,7	0	54,1	15,8	331,0	230,9
16	Сланцевское	162,4	58,4	41,6	1,6	0	0	11,3	8,7	215,3	68,7
17	Тихвинское	744,9	473,7	159,1	5,8	0,7	0	29,3	18,1	934,0	497,6
18	Учебно-опытное	0	0	3,0	0	0,5	0	2,0	0,3	5,5	0,3
19	Всеволожское	0	0	20,9	0	26,5	0	24,0	14,8	71,4	14,8

п/п	Наименование участкового лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При вырубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции		Всего	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
	Итого	6559,4	3882.5	1187,1	121.6	96,4	0	519,8	444.7	8362,7	4448,8

В 2020 году освоение расчетной лесосеки составило 53%. Причинами неэффективного использования лесных ресурсов области являются наличие в составе лесов области 41% мягколиственных пород, которые на сегодняшний день менее привлекательны для лесоперерабатывающей промышленности и недостаточная сеть лесных дорог, необходимых для освоения лесосечного фонда в полном объеме (5,5 км на 1000 га лесных земель).

Наиболее интенсивно заготовка древесины ведется в лесах Лодейнопольского, Бокситогорского, Подпорожского, Тихвинского, Лужского,Кингисеппского, Любанского, Северо-Западного, Волосовского и Волховского, менее интенсивно – в лесах Приозерского, Всеволожского и Учебно-опытного лесничеств.

В период действия Лесного Плана предусматривается значительное снижение объемов рубок, к концу действия Лесного Плана.

Снижение объемов лесопользования предполагается в первую очередь из-за увеличения планируемых особо охраняемых природных территорий (ООПТ), на которых режим лесопользования ограничен. На 01.01.2020 года земли ООПТ составляют 9,6 % от общей площади лесного фонда области, к 2025 году их долю планируется увеличить до15,7 %, а к 2035 году – до 20,2 %.

В тоже время, увеличение размера пользования возможно за счет увеличения объемов ликвидных рубок ухода при внедрении интенсивной модели ведения лесного хозяйства.

Зонирование не представляется возможным, т.к. более 83,4 % территории земель лесного фонда Ленинградской области предоставлено в аренду с целью заготовки древесины. Свободный от аренды фонд представляет собой разрозненную территорию. К тому же на ней имеются ограничения по заготовке древесины (охранная зона вокруг ЛАЭС, защитные леса с большим количеством ОЗУ, проектируемые ООПТ и т.д.)

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

В Ленинградской области развивается любительско – спортивное направление охоты. На территории области заключено 120 охотхозяйственных соглашений, на общую площадь 666,1 тыс. га, что составляет 65% от общей площади закрепленных охотничьих угодий.

Арендованная площадь под осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории лесного фонда составляет 433645 га. Участки закреплены по 31 договору на территории 12 лесничеств. Наибольшая площадь аренды в сфере охотничьего хозяйства расположена в Приозерском лесничестве – 201091 га (10 договоров), в Лодейнопольском – 32341 га (2 договора) и Северо-Западном – 68653 га (5 договоров).

Арендные отношения в сфере охотничьего хозяйства в Ленинградской области находятся на высоком уровне, в перспективе увеличение количества участков и площадей не планируется.

Ведение сельского хозяйства

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется на территории 8 лесничеств. Для этих целей заключено 44 договоров на площади 1272 га, в том числе:

- выпас сельскохозяйственных животных на территории 6 лесничеств на площади 709 га и 11 участках;

- пчеловодство – на территории 5 лесничеств на площади 505,0 га и 27 участках:

- сенокошение – (1 договор), на территории 58 га в Кировском лесничестве.

Планирование новых договоров и площадей по использованию лесов для ведения сельского хозяйства Лесным Планом не предусматривается.

Осуществление рекреационной деятельности

Леса Ленинградской области популярны с точки зрения туризма, рекреации и рыбалки.

Берега Ладожского, Онежского и других крупных озер области застроены базами и домами отдыха. Реки Свирь, Вуокса, Волхов, Сясь знамениты своим водными туристскими маршрутами. Арендные участки лесного фонда, переданные для рекреационной деятельности в области, составляют 2033,7 га на 324 участках. Наибольшее их количество находится в Приозерском (667,5га – 94 участка), Рощинском (538,2 га – 102 участка), Всеволожском (603,4га – 86 участка), Северо-Западном (74,7га – 13 участка). в лесничествах.

Наиболее перспективным для развития всех видов рекреации являются территории Рощинского, Северо-Западного, Приозерского, Всеволожского лесничеств, расположенных на Карельском перешейке.

Учитывая растущую потребность в использовании лесов в сфере рекреационной деятельности, к концу действия Лесного Плана планируется увеличение площадей аренды для этого вида пользования на 5,6 %.

Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых

Работы по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых интенсивно ведутся на территории 17 лесничеств на площади 9497,8 га и 198 участках. Основные из них ведутся в Приозерском лесничестве на площади 817 га и 20 участках, в Рощинском – на 2056 га и 34 участках, в Кингисеппском – на 1181 га и 28 участках, в Северо-Западном – на 999 га и 35 участках.

Количество арендных участков для геологического изучения недр, разработки месторождений полезных ископаемых за последний период меняется незначительно, поэтому планируется сохранение количества и площадей арендованных участков на достигнутом уровне.

Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

В Ленинградской области получила развитие научно-исследовательская деятельность, образовательная деятельность. На территории области заключено 11 договоров для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности на общей площади 68057.4 га., среди которых основным лесопользователем (площадь лесного участка - 39916,9 га является ГБПОУ ЛО "Лисинский лесной колледж".

Остальные участки, расположенные на территории 7 лесничеств, созданы для разработки научных программ, в основном, СПБНИИЛХа.

Научно-исследовательская деятельность, образовательная деятельность в Ленинградской области сохраняется на высоком уровне, дальнейшее её развитие на период действия Лесного Плана не планируется.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений осуществляется на территории Рощинского лесничества. Для этих целей заключен 1 договор на площади 8,0 га.

Заготовка пищевых лесных ресурсов ведется местным и городским населением для личных потребностей практически на всей территории лесного фонда области, поэтому заключение новых договоров по использованию лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, как вида предпринимательской деятельности, Лесным Планом не предусматривается.

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) ведется на территории 7 лесничеств. Для этих целей создано 8 постоянных питомников, общей площадью 364,5 га, предоставлены в пользование на оснований Распоряжений Правительства Ленинградской области на площади 364,5 га.

На период действия Лесного Плана увеличение количества и площадей питомников не предусматривается, потребность Ленинградской области в посевном и посадочном материале полностью покрывается из питомников Лужского, Тихвинского, Приозерского, Волховского, Лодейнопольского, и Подпорожского лесничеств.

Переработка древесины и иных лесных ресурсов

Переработка древесины и иных лесных ресурсов ведется на территории 2 лесничеств, Волосовского и Ломоносовского. Для этих целей заключено 3 договора на площади 10,05 га.

В Ленинградской области работают несколько крупных предприятий, ориентированных на комплексную переработку древесины, поэтому дополнительно на период действия Лесного Плана увеличение количества цехов переработки лесных ресурсов не предусматривается.

Выполнение изыскательских работ

Изыскательские работы в Ленинградской области ведутся на территории 12 лесничеств. Для этих целей заключено 15 договоров на площади 840,0 га. Ежегодно количество договоров, площадей и районов по выполнению изыскательских работ меняется, но фактически остается в пределах показателей 2020 года, поэтому на период действия Лесного Плана увеличение объёмов по этому видам работ не планируется.

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

Работы по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов ведутся на территории всех 19 лесничеств Ленинградской области. Под эти цели заключено 1374 договоров на площади 13770,7 га. Ежегодно количество договоров, площадей по выполнению работ на строительство, реконструкцию, эксплуатацию линейных объектов меняется, но фактически остается в пределах средних показателей 2020 года, поэтому на период действия Лесного Плана увеличение объёмов по этим видам работ планируется и предусматривается ежегодный рост объемов по эксплуатации линейных объектов на 2-5 % в основном, за счет ввода в эксплуатацию новых линейных объектов.

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в Ленинградской области ведутся на территории 9 лесничеств. Для этих целей заключено 20 договоров на площади 253,2 га.

Перспективных планов строительства новых объектов водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов Лесным Планом не предусмотрено.

Осуществление религиозной деятельности

Использование лесов для религиозной деятельности осуществляется во Всеволожском, Приозерском, Рощинском и Учебно-опытном лесничествах. Для этих целей заключено 6 договоров на площади 31,5 га.

На территории лесов Ленинградской области достаточно объектов, подведомственных Санкт-Петербургской Епархии Русской Православной церкви (РПЦ), осуществляющих религиозную деятельность. Планирование новых договоров по использованию лесов для осуществления религиозной деятельности Лесным Планом не предусматривается.

4.5. Информация о планируемом развитии лесной и лесоперерабатывающей инфраструктур с учетом наличия и перспектив освоения лесов для различных видов использования

Учитывая высокую значимость лесного комплекса для социально-экономического развития региона, Правительство Ленинградской области уделяет особое внимание его развитию.

При этом, исходя из сложившихся территориально-отраслевых особенностей его структуры, текущих проблем отрасли, тенденций развития лесопромышленного комплекса в стране и мире в настоящий момент основными стратегическими приоритетами его развития для руководства области являются:

- повышение конкурентоспособности лесопромышленного комплекса на внутреннем и внешнем рынках;

- рациональное размещение и эффективная территориальная организация производства;

- формирование кооперационных связей лесопромышленных предприятий и инфраструктурных организаций на основе кластерного подхода;

- диверсификация товарно-сырьевой структуры с учетом мировых технологических и рыночных требований;

К 2028 году планируется увеличить объём лесной продукции по производству пиломатериалов на 76 %, производству древесно-стружечных и древесно-волокнистых плит, соответственно, на 14 и 21 %, производство целлюлозы и древесной массы – на 11%, производство бумаги и картона – на 12 %, производство топливных гранул и брикетов- на 7 %.

Объём экспорта пиломатериалов планируется увеличить на 37 %, древесно-стружечных и древесно-волокнистых плит, соответственно, на 270 и 257 %, бумаги и картона – на 56%.

Экспорт целлюлозы и древесной массы снизится на 18%, топливных гранул и брикетов- на 6%.

Увеличение объёмов переработки древесины планируется в основном за счет внутреннего потребления на территории Ленинградской области.

4.6. Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия Лесного плана субъекта Российской Федерации

Арендные отношения в Ленинградской области находятся на высоком уровне.

К 2021 году общая площадь земель, переданная в аренду, составила 5227883.4 га (92 % от общей площади земель лесного фонда). Для этих целей заключено 2192 договора.

На период действия Лесного Плана планируется, за небольшим исключением, в основном сохранить на достигнутом уровне количество и площадь арендованных участков.

Планируемые объёмы использования лесов по видам использования до 2028 года приведены в приложении 23.

4.7. Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов

Основные цели системы охраны лесов от пожаров - сбережение лесных ресурсов, сокращение всех видов прямого и косвенного ущерба и создание условий для устойчивого развития лесной экосистемы.

Реальность всего лесохозяйственного производства в значительной мере обеспечивается тем, насколько надёжно обеспечена охрана и защита леса. Поэтому необходимо предусмотреть обоснованную систему организационно-технических мероприятий по охране и защите леса, выполнение которых должно обеспечить сохранение и усиление различных функций леса.

Распределение лесов Ленинградской области по классам пожарной опасности приводится в таблице 4.7.1.

Таблица 4.7.1 – Распределение лесов Ленинградской области по классам пожарной опасности

Наименование лесничеств	Площади по классам природной пожарной опасности, га					Итого	Средний класс природной пожарной опасности
	I	II	III	IV	V		
Леса, расположенные на землях лесного фонда							
Бокситогорское	1682	81455	429454	144355	778	657724	3.1
Волосовское	299	11234	107356	56708	578	176175	3.3
Волховское	1263	45425	256408	104822	2124	410042	3.1
Всеволожское	108	5910	67325	39010	501	112854	3.3
Гатчинское	1445	32143	116839	36525	39	186991	3.0

Наименование лесничеств	Площади по классам природной пожарной опасности, га					Итого	Средний класс природной пожарной опасности
	I	II	III	IV	V		
Кингисеппское	2504	48675	121131	26389	538	199237	2.9
Киришское	1626	31399	145392	76727	0	255144	3.2
Кировское	951	9358	84778	78355	1483	174925	3.4
Лодейнополь-	70496	35457	134075	145073	16798	401899	3.0
Ломоносовское	11132	11023	32256	43061	5915	103387	3.2
Любанское	706	29951	170893	64907	122	266579	3.1
Лужское	178	29337	219563	118892	2454	370424	3.3
Подпорожское	3834	70346	443923	203734	575	722412	3.2
Приозерское	4655	68011	163618	39177	11588	287049	2.8
Рощинское	2293	46728	170996	28176	9130	257323	3.0
Северо-Западное	3157	89546	193826	26988	685	314202	2.8
Сланцевское	785	13809	96509	52118	694	163915	3.2
Тихвинское	4339	101371	380312	104554	1702	592278	3.0
Учебно-опытное	119	3177	24437	2030	0	29763	3.0
Всего	111572	764385	3359674	139164	55704	5 681596	3.0
Леса, расположенные на землях ООПТ							
ФГБУ ГПЗ	0	1559	22572	13259	0	37390	3.0
Всего по Ленинградской области*							
	111572	765944	3382246	1404899	55704	5718986	3.0

*Всего по Ленинградской области за исключением лесов, расположенных на землях обороны и безопасности и на землях населенных пунктов, па которых расположены леса.

Средний классом пожарной опасности лесов является третий. Леса Ленинградской области характеризуются средней степенью природной пожарной опасности.

Пожароопасный сезон в лесах Ленинградской области начинается со сходом снегового покрова и заканчивается с наступлением устойчивой дождливой погоды. Средний срок пожароопасного сезона на территории Ленинградской области находится в пределах с 24 апреля по 1 октября, т.е. 160 дней.

Сведения о противопожарном устройстве лесов приведены в таблицах 4.7.2.

Таблица 4.7.2. Пожарное обустройство лесов Ленинградской области

Наименование лесничества	Способ патрулирования		Количество искусственных водоемов и площадок для забора воды пожарными насосами из естественных водоемов, шт.	Протяженность противопожарных барьеров, км	Протяженность дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, км
	наземный, га	авиационный, га			
Леса, расположенные на землях лесного фонда					
Бокситогорское	657724	-	7	905	4
Волосовское	176175	-	6	122	8
Волховское	410042	-	4	329	1

Наименование	Способ патрулирования		Количество ис-	Протя-	Протяжен-
Всеволожское	112854	-	0	66	1
Гатчинское	186991	-	0	334	0
Кингисеппское	199237	-	1	499	2
Киришское	255144	-	0	327	6
Кировское	174925	-	1	136	4
Лодейнопольское	401899	-	1	907	6
Ломоносовское	103387	-	1	179	0
Любанское	266579	-	1	240	3
Лужское	370424	-	1	419	28
Подпорожское	722412	-	27	511	1
Приозерское	287049	-	3	902	0
Рощинское	257323	-	2	512	0
Северо-Западное	314202	-	13	800	2
Сланцевское	163915	-	0	268	2
Тихвинское	592278	-	11	1421	11
Учебно-опытное	29763	-	0	0	0
ИТОГО	5 681596	-	79	8877	79
Леса, расположенные на землях ООПТ					
ФГБУ ГПЗ "Нижне-	37390	-	4	0	80
Всего по Ленинградской области*					
	5718986	-	83	8877	159

* Всего по Ленинградской области за исключением лесов, расположенных на землях обороны и безопасности и на землях населенных пунктов, на которых расположены леса.

В соответствии с действующим Положением о порядке отнесения территорий лесного фонда Российской Федерации и не входящих в лесной фонд Российской Федерации лесов к зонам и районам охраны", утвержденного Рослесхозом 19.09.1997 г. все лесные участки на территории Ленинградской области отнесены к зоне наземной охраны лесов.

Наземную охрану лесов планируется осуществлять двумя способами – при помощи наземного патрулирования лесов и при помощи телевизионной системы мониторинга и раннего обнаружения лесных пожаров.

Вся территория Ленинградской области – наземный мониторинг (приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 августа 2020 г. N 753 "Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда".

На территории земель лесного фонда лесничеств Ленинградской области действует 71 пожарно-химическая станция (далее – ПХС), из них 20 ПХС I типа, 41 ПХС II типа, 10 ПХС III типа. В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.07.2019 года № 1605-р "Об утверждении нормативов обеспеченности субъекта Российской Федерации лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением, пожарной техникой и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров" планируется создать не менее 54 лесопожарных станций на территории земель лесного фонда Ленинградской области.

Сведения об оснащении лесопожарных формирований согласно Сводному плану тушения лесных пожаров на территории Ленинградской области на начало 2021 года приведены в таблице 4.7.3.

Таблица 4.7.3. Силы и средства лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования

Наименование	Ед. измерения	Количество единиц	
		по субъекту (Ленинградской области)	в т.ч. на землях лесного фонда
Лесопожарные формирования	кол-во	84	71
Руководители тушения лесных пожаров	чел.	90	78
Работники наземных служб пожаротушения (лесные пожарные)	чел.	599	529
Техника, оборудование и средства для тушения лесных пожаров:			
лесопожарные автоцистерны (лесопожарные машины)	шт.	130	117
тракторы лесопожарные	шт.	32	32
бульдозеры	шт.	21	19
плуги лесные	шт.	81	76
трейлеры	шт.	22	20
мотопомпы	шт.	401	374
бензопилы	шт.	169	146
воздуходувки	шт.	73	63
зажигательные аппараты	шт.	50	48
трактор гусеничный	шт.	30	25
трактор колесный	шт.	40	38
пожарные автоцистерны (машины)	шт.	3	-
экскаваторы	шт.	2	-
вездеходы	шт.	13	5
грузовые машины	шт.	24	9
автобусы, вахтовки	шт.	2	2
легковые машины	шт.	95	82
тралы	шт.	20	15
пожарные емкости	шт.	92	73
ранцевые лесные огнетушители	шт.	1792	1634
лопаты	шт.	4632	3883
топоры-мотыги	шт.	982	963
радиостанции УКВ-диапазона	шт.	692	658
радиостанции КВ-диапазона	шт.	9	4
лесопожарные катера, моторные лодки	шт.	28	23

При необходимости, для тушения лесных пожаров, привлекаются силы и средства арендаторов лесных участков, а также лиц, привлекаемых к тушению в соответствии со Сводным планом тушения лесных пожаров на территории Ленинградской области.

В целях сокращения расходов на строительство пожарных наблюдательных вышек, камеры видеонаблюдения располагаются на антенно-мачтовых сооружениях операторов мобильной связи с таким расчетом, чтобы обеспечить максимальный обзор охраняемой территории и определение места возгорания при помощи камер, размещенных на 2-х -3-х АМС.

Сведения о видах и объемах мероприятий по охране леса за 2020 год представлены в таблице 4.7.4.

Таблица 4.7.4. Виды и объемы мероприятий по охране лесов за 2020 год

Виды мероприятий	Единица измерения	Годовой объем мероприятий	
		план, установленный ЛП или ЛХР	выполненный
Меры противопожарного обустройства лесов:			
Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	26,8	79,0
Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	0
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	170,0	408,3
Прочистка просек и уход за противопожарными разрывами	км	1 000,0	1 157,5
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	781,0	1045,4
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление (уход)	км	7 095,0	7839,6
Эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	154	154
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт./тыс.руб.	21/669,3	79/2 630,7
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт./тыс.руб.	152/5 478,5	215/7 749,3
Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений	га	0	0
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	0	0
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт./тыс.руб.	1492/11 405,4	1669/12 758,5
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт./тыс.руб.	1767/7,075,4	3 327/13 322,1
Тушение лесных пожаров	га	5681079	90,4

Виды мероприятий	Единица измерения	Годовой объем мероприятий	
		план, установленный ЛП или ЛХР	выполненный
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	га	5 681596,0	5 681596,0
в том числе: организация наземного патрулирования	га	5 681596,0	5 681596,0

Общие затраты на выполнение работ по охране лесов составили – 36460,6 тыс.руб.

Сведения о количестве и площади лесных пожаров, о размере ущерба, причиненного лесными пожарами, возникших в 2020 году, приведены в таблицах 4.7.5 и 4.7.6.

Таблица 4.7.5. – Сведения о возникновении лесных пожаров и их тушении

Наименование показателя	Защитные леса		Эксплуатационные леса		Итого	
	количество пожаров, шт.	площадь, га	количество, шт.	площадь, га	количество пожаров, шт.	площадь, га
Возникло лесных пожаров, всего	256	87,9	8	2,5	264	90,4
в том числе: а) Лесные пожары, по которым осуществлялись мероприятия по тушению	256	87,9	8	2,5	264	90,4
из них перешло в категорию крупных	-	-	-	-	-	-
Ликвидировано лесных пожаров	256	87,9	8	2,5	264	90,4
в том числе в течение суток	256	87,9	8	2,5	264	90,4
Удельный вес пожаров, ликвидированных в течение суток, в общем количестве возникших пожаров, %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Средняя площадь одного пожара	-	0,34	-	0,31	-	0,34
б) Лесные пожары, возникшие в зоне контроля, работы по тушению которых прекращены, приостановлены решением КЧС и ПБ						

Таблица 4.7.6. – Сведения о вреде, причиненном лесному хозяйству вследствие возникновения лесных пожаров

Наименование показателя	Объем, $м^3$	Площадь, га	Сумма, тыс. руб.
Потери древесины на корню	-	-	-
Погибло молодняков	-	0,5	398,845
Сгорело и повреждено лесной продукции (снижение стоимости)	-	-	-
из нее: заготовленной древесины	-	-	-
Итого - ущерб, нанесенный лесными пожарами	-	-	398,845

В 2020 году произошло 264 лесных пожара площадью 90,4 га. Все пожары ликвидированы в первые сутки после обнаружения. Крупных пожаров не допущено. Величина средней площади одного лесного пожара составила 0,34 га. Ущерб от лесных пожаров составил 398,845тыс. рублей, в том числе от лесных пожаров в молодняках – 398,845тыс. рублей.

Площадь поврежденных лесными пожарами насаждений по состоянию на 01.01.2021 г. составила 453,0 га, из них наибольшую площадь (434,5 га) занимают насаждения со степенью усыхания более 40%. На всей площади поврежденных насаждений (453,0 га) были проведены лесопатологические обследования.

Площадь погибших от лесных пожаров насаждений по состоянию на 01.01.2021 г. составила 426,2 га. На всей площади погибших насаждений были проведены лесопатологические обследования. В целом пожароопасный сезон 2020 года пройден с положительными результатами, как по средней площади лесного пожара, так и по оперативности их тушения.

Аналитика последних трех лет говорит о том, что ситуация с пожарами в области улучшается - снижается количество, площадь пожаров и ущерб от них.

Радиационная обстановка на территории Ленинградской области остаётся стабильной. Разработка и осуществление профилактических и реабилитационных мероприятий по охране лесов не требуется.

Органом исполнительной власти в области лесных отношений проведен детальный анализ состояния противопожарного обустройства на землях лесного фонда в Ленинградской области. С учетом достигнутых показателей прошлых лет, а также целесообразности проведения соответствующих мероприятий, плановые объемы в лесохозяйственных регламентах и в Лесном плане приведены в соответствие с необходимыми объемными показателями, характерными для каждого лесничества, с учетом классификации природной пожарной опасности, антропогенной нагрузки и других факторов.

В соответствии с Лесохозяйственными регламентами и Лесным планом прошлых лет мероприятие, связанное с реконструкцией дорог на землях лесного фонда в Ленинградской области, не проектировалось в связи с отсутствием необходимости в проведении данного мероприятия.

Количество профилактических противопожарных мероприятий на период с 2019 по 2028 годы запланировано с учётом состояния лесов Ленинградской области.

Плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов по годам действия лесного плана представлены в приложении 24.

4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

Главной целью мероприятий по защите лесов является улучшение их санитарного и лесопатологического состояния, сохранение полезных функций, выполняемых насаждениями, сокращение экономического ущерба от потери древесины.

Деятельность по защите леса в Ленинградской области направлена на повышение устойчивости лесов, поддержание надлежащего санитарного и лесопатологического состояния, увеличение продуктивности и выполнение других целевых функций леса. Главную роль играет защита объектов лесного хозяйства от вредителей, болезней и других неблагоприятных природных и антропогенных факторов.

Сведения о поврежденных и погибших лесных насаждениях в 2020 году от вредителей и болезней леса, иных факторов негативного воздействия на леса приведены в таблице 4.8.1.

Таблица 4.8.1. – Площади поврежденных и погибших лесных насаждений

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га			Погибшие насаждения, га		
	Всего	в том числе повреждено с начала года	площадь насаждений, на которых проведены лесопатологические обследования	Всего	в том числе погибло с начала года	площадь насаждений, на которых проведены лесопатологические обследования
Лесные пожары	453,0	14,8	453,0	426,2	4,4	426,2
в том числе от пожаров текущего года	-	-	-	-	-	-
Повреждения насекомыми	648,5	259,3	648,5	440,4	195,3	440,4
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	4217,4	656,2	4217,4	2354,7	113,7	2354,7
Болезни леса	408,3	34,8	408,3	277,2	0,9	277,2
Повреждения дикими животными	2,7		2,7	2,7		2,7
Антропогенные факторы	647,0	5,9	647,0	517,4	1,2	517,4
Непатогенные факторы	-	-	-	-	-	-
Всего	**6376,8**	**971,0**	**6376,8**	**4018,5**	**315,4**	**4018,5**

Современное санитарное состояние лесов Ленинградской области определяют, прежде всего, насаждения, пройденные ветровалами в 2010, 2012 годах (более 70% от общей площади погибших насаждений). Основная площадь расстроенных, по вышеуказанной причине, насаждений приходится на территорию Киришского, Тихвинского, Волховского, Приозерского, Кировского, Северо-Западного лесничеств – ураганные ветра 2010 года, на территорию Бокситогорского лесничества - 2012 года.

На территории Ленинградской области факторами, вызывающими ослабление и гибель лесных насаждений, являются: погодные условия, почвенно-климатические факторы и повреждения вредными организмами и насекомыми, также гибель лесов вызывают антропогенные факторы, болезни леса, лесные пожары и иные негативные воздействия на леса. Наибольшую площадь занимают насаждения, поврежденные и погибшие в результате воздействия неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов.

Лесная площадь, поврежденная вредными организмами за 2020 год, составила 1056,8 га, в том числе повреждено с начала 2020 года –294,1 га. Повреждено в результате иных факторов негативного воздействия на леса – 5320,1 га, том числе повреждено с начала года –676,9 га. Площадь погибших насаждений с начала года составила 4018,5га.

Сведения об очагах вредителей и болезней леса приведены в таблице 4.8.2

Таблица 4.8.2. – Сведения об очагах вредителей и болезней леса

Наименование показателя	Площадь очагов вредных организмов, га					
	на начало отчетного года	возникло вновь	ликвидировано мерами борьбы	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчетного периода	
					всего	в т.ч. требуют мер борьбы
Вредители леса, всего	736	259	318	28	648	648
стволовые вредители:	736	259	318	28	648	648
хрущи						
сосновый подкорный клоп						
короед-типограф	681	259	318	28	593	593
другие	55				56	56
Болезни леса, всего	410	34	13	24	408	408
в том числе: корневая губка	166		5	19	143	143
другие	145	34	8	5	266	266
Всего	**1146**	**294**	**331**	**52**	**1057**	**1057**

В ходе проведения лесопатологических обследований в лесном фонде области в 2020 году обнаружено возникших очагов вредителей и болезней леса на площади 1146,0 га, из них ликвидировано – 331,0 га, требуют мер борьбы по ликвидации очагов вредных организмов – 1057,0 га.

В целом, лесопатологическое состояние лесов области удовлетворительное.

С целью своевременного обнаружения, оценки и прогноза изменений санитарного и лесопатологического состояния лесов для обеспечения санитарной безопасности в лесах Ленинградской области проводится лесопатологический мониторинг.

На основе данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов проводятся мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов, которые подразделяются на профилактические мероприятия по защите лесов, санитарно-оздоровительные и агитационные.

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса и включают в себя следующие виды работ: развешивание искусственных гнездовий, огораживание и расселение муравейников. К ним же можно отнести и агитационные мероприятия, которые проводятся посредством проведения бесед с населением и размещения информационных материалов в средствах массовой информации.

К санитарно-оздоровительным мероприятиям относятся:

- рубка погибших и повреждённых лесных насаждений;
- уборка неликвидной древесины;

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной и выборочной санитарной рубки (для погибших и поврежденных насаждений), которые снижают инфекционный фон в насаждениях, уменьшают потери древесины в результате гибели лесов.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бу-

релома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной и дровяной древесины более 90% от общего запаса погибших и поврежденных деревьев.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513, разрешается рубка только погибших экземпляров.

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий производится в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, Правилами заготовки древесины, Правилами ухода за лесами, Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

Виды и объемы мероприятий по защите леса за 2017 год представлены в таблице 4.8.3.

Таблица 4.8.3. Виды и объемы мероприятий по защите леса за предшествующий год.

Виды мероприятий	Единица измерения	Годовой объем мероприятий	
		план, установленный ЛП	выполненный
Лесопатологические обследования, за исключением обследований с использованием авиационных средств	га	12000	9835,1
Предупреждение распространения вредных организмов, всего	га	11312	7953,1
в том числе:			
профилактические биотехнические мероприятия по защите лесов	га	4570	5654,4
санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	6742	2298,7
	тыс.куб. м	352260	356330
из них:			
сплошные санитарные рубки	га	4886	2035,9
	тыс.куб. м	326052	345023
выборочные санитарные рубки	га	1856	203,9
	тыс.куб. м	26208	8557
уборка неликвидной древесины	га	0	58,9
	тыс.куб. м	0	2749

Выполнение мер санитарной безопасности в лесах в 2017 году заключалось в проведении лесопатологических обследований на площади 9 835,1 га с затратами на выполнение работ – 9 930,2 тыс.руб. и мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов на площади 7953,1 га с общими затратами на выполнение работ – 281 032,3 тыс.руб.:

- профилактических мероприятий по защите лесов (биотехнические мероприятия) – на площади 5 654,4 га с затратами на выполнение работ – 2 710,1 тыс.руб.;

- санитарно-оздоровительных мероприятий – на площади 2 298,7 га с затратами на выполнение работ 278 322,2 тыс.руб., (из них сплошных санитарных рубок на площади – 2035,9 га с затратами на выполнение работ 256 267,8 тыс.руб., выборочных санитарных рубок на площади 203,9 га с затратами на выполнение работ – 17 111,3

тыс.руб., очистки лесных насаждений (уборке неликвидной древесины) в объеме 58,9 м3 затратами на выполнение работ – 4 943,1 тыс.руб.).

Общие затраты на выполнение работ по защите лесов составили 290 962,5 тыс. руб.

На предстоящий период санитарное и лесопатологическое состояние лесов Ленинградской области прогнозируется как удовлетворительное, с учетом полного выполнения запроектированных мероприятий по охране и защите лесов.

Влияние санитарного и лесопатологического состояния лесов на экологический и санитарно-оздоровительный потенциал лесов, включая биоразнообразие видов и экосистем очень велико.

Неудовлетворительное санитарное и лесопатологическое состояние лесов ведёт к массовому размножению вредителей и болезней, усыханию древостоев по ряду причин: техногенное загрязнение, пожары и стихийные бедствия, интенсивное хозяйственное и рекреационное воздействие.

Все эти факторы влекут за собой снижение или нарушение устойчивости экосистем, уменьшение видового биоразнообразия и в целом сказываются на санитарно-оздоровительном потенциале лесов.

В соответствии с п. 10 Порядка проведения лесопатологических обследований, утвержденного приказом Миприроды России от 09.11.2020 № 910 в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств устанавливаются объемы ЛПО (Часть 2 статьи 60.3 Лесного кодекса Российской Федерации) исходя из текущей ситуации на момент составления лесного плана. Ежегодные объемы ЛПО корректируются с учетом данных ГЛПМ и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Проведение мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий в лесах, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, осуществляется в соответствии с установленным для этих территорий режимом особой охраны. Мониторинг состояния насаждений осуществляется работниками заповедника при проведении патрулирования территории. Санитарное состояние ГПЗ "Нижне-Свирский" удовлетворительное. Санитарно-оздоровительных мероприятий на землях ООПТ на период действия лесного плана не планируется.

Городские леса на территории Ленинградской области не организованы, в связи с чем, информация о планировании санитарно-оздоровительных мероприятий не приводиться.

При выполнении лесозащитных мероприятий необходимо предусмотреть сохранение сети пунктов постоянного наблюдения (ППН).

Большое значение в комплексе мероприятий по защите лесов имеют профилактические мероприятия, включающие, в частности, массово-разъяснительную работу среди местного населения, лесных рабочих, туристов и разветвлённую сеть наглядной агитации. Требованием профилактического направления является ведение хозяйственной деятельности в лесу при строгом соблюдении всех лесохозяйственных правил.

В случаях вредных проявлений со стороны лесных обитателей при их значительной концентрации - массовые повреждения хвойных и лиственных молодняков лосями, оленями, зайцами, вред от мышей и других мелких грызунов и т.д., следует

наметить меры по уменьшению этого вреда. Должны быть созданы наилучшие условия для размножения и расселения полезных насекомоядных птиц - дятлов, синиц, поползней, пищух, а также должна осуществляться охрана хищных птиц, уничтожающих мелких грызунов.

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов устанавливаются ежегодно по результатам лесопатологического обследования приводятся в приложении 25.

4.9. Сведения об инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения

Сведения о средней ежегодной потребности семян основных лесообразующих пород для посева питомников, о лесных питомниках, ежегодных объемах посева и выращивания стандартного посадочного материала приведены в таблицах 4.9.1 – 4.9.4.

Таблица 4.9.1. – Средняя ежегодная потребность семян основных лесообразующих пород для посева питомников

Питомник	Лесничество	Семена сосны обыкновенной, кг	Семена ели европейской, кг
Волховский	Волховское	0	72,0
Лодейнопольский	Лодейнопольское	120,0	288,0
Лужский	Лужское	0	216,0
ЛССЦ	Лужское	30,0	30,0
Подпорожский	Подпорожское	0	36,0
Винницкий	Подпорожское	0	144,0
Тихвинский	Тихвинское	60,0	324,0
Сосновский	Приозерское	0	108,0
Итого		210,0	1218,0

Средняя ежегодная потребность семян основных лесообразующих пород для посева питомников составляет 1428 кг, из них семян сосны обыкновенной – 210 кг, семян ели европейской – 1218 кг. Конкретное количество и породный состав заготавливаемых семян определяют урожайные или неурожайные годы. Как правило урожайные годы меняются с частотой 1 раз в 4-5 лет.

Для сбора лесосеменного сырья в Ленинградской области имеются в наличии 2 гидроподъемника АПГ-18, в Тихвинском и Гатчинском лесничествах, приобретенные за счет средств областного бюджета в 2013 году, Этого объема подъемных механизмов недостаточно для ухода за кронами и сбора шишек.

Для переработки лесосеменного сырья в ЛОГКУ "Ленобллес" имеется 3 сушильных комплекса финской фирмы САМПРО, разных лет приобретения, расположенные в Северо-Западном лесничестве, Лужском лесничестве (ЛССЦ) и в Тихвинском лесничестве. Производительность до 0.8 тонн лесосеменного сырья в сутки каждая. В составе комплексов приобретено оборудование по очистке семян из шишек, очистке и калибровки семян, склады для хранения семян.

Комплекс по переработке шишек в Лужском лесном селекционно-семеноводческом центре был приобретен за счет федерального бюджета при строительстве Центра.

Лесной селекционно-семеноводческий центр (ЛССЦ) расположен на землях лесного фонда в Лужском участковом лесничестве в границах существующего лесного питомника площадью 36,08 га. Общая площадь ЛССЦ – 6,75 га. Проектная мощность ЛССЦ .- 2 тонны семян мелкохвойных пород в год. Единовременная загрузка шишкосушилки – 2000 литров шишек. Время переработки составляет: ель – 1 сутки, сосна – до 2 суток. Средний выход семян составляет: сосна – 1%, ель – до 2%. Объем выращивания при 2-х ротациях – до 8,0 млн.штук в год.

В производственный корпус входят:

- линия предварительной очистки шишек и извлечения из них семян;
- линия приготовления торфяного субстрата “Pikkalan” производства Финляндии;
- линия заполнения и засева кассет “ВСС”;
- линия мойки и дезинфекции кассет (производства фирмы ВСС – Швеция).

Объем заготовки семян основных лесообразующих пород в 2021 году составил 405,0 кг.

На территории Ленинградской области функционируют 7 постоянных лесных питомников, переданных в постоянное (бессрочное) пользование на основании распоряжений Правительства Ленинградской области от 22 марта 2012 года №127-р (в редакции от 10.09.2013 № 403-р) и от 15.02.2011 № 51-р ЛОГКУ "Ленобллес", 1 лесной селекционно-семеноводческий центр (Лужское лесничество).

Таблица 4.9.2. - Информация о лесных питомниках по стоянию на 01.01.2021 г.

Лесничество	Участковое лесничество	Статус питомника	Площадь, га		Наличие теплиц, шт.
			всего	в т.ч. продуцирующая	
Волховское	Сясьстроевское	постоянный	51,0	6,0	
Лодейнопольское	Свирское	постоянный	61,8	33,6	
Лужское	Лужское	постоянный	36,08	19,7	8
Подпорожское	Гонгинское	постоянный	32,57	20,9	
	Свирское	постоянный	18,4	6,0	
Приозерское	Кривковское	постоянный	35,15	29,5	
Тихвинское	Пригородное	постоянный	80,03	52,8	1
Итого			315,03	168,6	9

Местонахождении питомников:

- Ленинградская область, Подпорожский район, Подпорожское лесничество - филиал ЛОГКУ "Ленобллес", Винницкий питомник, Гонгинское участковое лесничество, квартала № 96, 97;
- Ленинградская область, Подпорожский район, Подпорожское лесничество - филиал ЛОГКУ "Ленобллес", Подпорожский питомник, Свирское участковое лесничество, квартал № 144;
- Ленинградская область, Волховский район, Волховское лесничество – филиал ЛОГКУ "Ленобллес", Волховский питомник, Сясьстроевское участковое лесничество, квартала № 56,57;
- Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское лесничество – филиал ЛОГКУ "Ленобллес", Приозерский питомник, Кривковское участковое лесничество, квартал № 68;
- Ленинградская область, Тихвинский район, Тихвинское лесничество – филиал ЛОГКУ "Ленобллес", Тихвинский питомник, Пригородное участковое лесничество, квартала № 37,80, 106,107;

- Ленинградская область, Лодейнопольский район, Лодейнопольское лесничество – филиала ЛОГКУ "Ленобллес", Лодейнопольский питомник, Свирское участковое лесничество, квартала № 163, 178, 179;

- Ленинградская область, Лужский район, Лужское лесничество – филиал ЛОГКУ "Ленобллес", 7 км а/д Луга – Оредеж, лесной селекционно-семеноводческий центр.

На территории питомников расположены 9 теплиц: 1 теплица для выращивания в грунте в Тихвинском питомнике, 8 теплиц для выращивания сеянцев хвойных пород с ЗКС в Лужском ЛССЦ. В Шапкинском питомнике имеются 2 теплицы, выращивающих ЗКС для коммерческих целей на договорной основе с лесопользователями.

Питомники оснащены техникой и оборудованием на 80%. Техническая оснащенность питомников недостаточная. Ведется постоянный мониторинг оборудования и приобретение нового по мере износа старого или изменения технологии выращивания посадочного материала. Ежегодно проводится анализ потребностей питомника и закупка удобрений и химикатов для них.

Агрохимические очерки выполнены почвенно-химической лабораторией отдела лесного семеноводства и селекции ЛОГКУ "Ленобллес" в 2016 году сроком на 5 лет (цикл севооборота) на каждый питомник.

Обследования питомников и посадочного материала на наличие фитозаболеваний и повреждений энтомовредителями, мониторинг выращивания посадочного материала проводятся филиалом ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Ленинградской области" ежегодно в рамках выполнения государственного задания по ГМВЛ.

Таблица 4.9.2.1. - Информация о питомниках, не подведомственных ЛОГКУ "Ленобллес" по состоянию на 01.01.2021 г.

Лесничество	Участковое лесничество	Площадь, га		Наличие теплиц, шт.
		всего	в т.ч. продуцирующая	
Любанское	Шапкинское	45,0	21,1	2
Итого		45,0	21,1	2

Таблица 4.9.3. – Средние ежегодные объемы посева питомников и объемы выращивания стандартного посадочного материала

Питомник	Лесничество	Средний ежегодный посев, га	Средний ежегодный объем выращивания стандартных сеянцев, тыс.шт.
Волховский	Волховское	1,0	1000,0
Лодейнопольский	Лодейнопольское	5,0	5000,0
Лужский	Лужское	3,0	3000,0
ЛССЦ	Лужское	1,3	5000,0
Подпорожский	Подпорожское	0,5	500,0
Винницкий	Подпорожское	2,0	2000,0
Тихвинский	Тихвинское	5,5	5500,0
Сосновский	Приозерское	1,5	1500,0
Итого		19,8	23500,0

Средняя ежегодная потребность в посадочном материале - 20767,2 тыс.шт.

На перспективу развитие питомнического хозяйства должно идти по линии более эффективного использования имеющихся постоянных лесных питомников, лесопитомнических комплексов, включающих в себя питомник, лесосеменные плантации, лесосеменные участки, шишкосушилки, склады для хранения семян, посадочного материала, удобрений, химикатов, помещений для хранения техники.

Планируется также внедрение комплекса по выращиванию саженцев с закрытой корневой системой, что позволит сократить сроки выращивания, увеличить сроки посадки при высокой приживаемости лесных культур, уменьшить расход семян, значительно увеличить долю лесных культур, созданных селекционно-улучшенным посадочным материалом. Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур должны использоваться районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17.12.1997 г. №149-ФЗ "О семеноводстве" (с изменениями на 11.06.2021 год), "Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации" (2000 г.), а также приказом Минприроды России от 09.11.2020 г. № 909 "Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород", приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 28.03.2016 г №100 "О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08.10.2015 г. № 353 "Об установлении лесосеменного районирования"".

В соответствии с приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 "Об установлении лесосеменного районирования" насаждения сосны обыкновенной в области относятся ко 2-му лесосеменному району, ели европейской – ко 2-му и 3-му.

Районированные семена лесных растений планируется заготавливать в пределах территории лесосеменного района, где они используются, или в иных лесосеменных районах, из которых согласно лесосеменному районированию допускается их использование в данном лесосеменном районе.

Использование семян лесных растений основных лесных древесных пород, не включенных в лесосеменное районирование, осуществляется в границах лесного района.

Запрещается использовать семена лесных растений для посева (посадки) в случаях, если:

- они не районированы;
- их сортовые или посевные качества не проверены или не соответствуют требованиям государственных стандартов, иных нормативных документов в области семеноводства.

Лесосеменной район происхождения семян лесных растений должен быть указан в сертификате, удостоверяющем сортовые и посевные качества семян лесных растений, или в удостоверении о качестве семян лесных растений.

Семена с улучшенными наследственными свойствами необходимо заготавливать с объектов лесного семеноводства (плюсовых деревьев, плюсовых насаждений, лесосеменных плантаций).

В условиях Ленинградской области допускается заготовка семян лесных растений в высокопродуктивных здоровых насаждениях, назначаемых в сплошную и выборочные рубки леса (за исключением санитарных рубок).

В страховой фонд закладываются семена 1 класса качества, собранные на лесосеменных объектах и в высокопродуктивных насаждениях хозяйственно-ценных типов

леса, как правило, в урожайные годы, с высокими показателями энергии прорастания, не заражённые вредителями и без патогенной микрофлоры. Срок хранения семян в страховом фонде семян сосны сибирской (кедра) – не более 3 лет, ели, лиственницы, сосны – не более 7 лет. Семена страхового фонда используются в пределах зон, установленных лесосеменным районированием.

4.10. Сведения об объектах лесного семеноводства, информация по их созданию, содержанию и использованию

Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения приводятся в приложении 26.

Постоянную лесосеменную базу (ПЛСБ) в лесничествах составляют аттестованные в соответствии с "Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации" (утв. Федеральной службой лесного хозяйства России 11.01.2000 г.) следующие лесные селекционно-семеноводческие объекты: плюсовые насаждения, лесосеменные плантации (ЛСП), постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ).

Все перечисленные селекционно-семеноводческие объекты, а также плюсовые деревья, маточные плантации, архивы клонов, испытательные культуры, географические культуры, генетические резерваты составляют единый генетико-селекционный комплекс (ЕГСК).

Сведения о наличии объектов единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК) приведены в таблице 4.9.4.

Таблица 4.9.4. – Объекты лесного семеноводства на 01.01.2018 г.

Наименование лесничества	Плюсовые деревья, шт.	Плюсовые насаждения, га	Лесосеменные плантации, га	Постоянные лесосеменные участки, га	Маточные плантации, га	Архивы клонов, га	Испытательные культуры, га	Генетические резерваты, га	Географические культуры, га
Всего	**876**	**81,2**	**311,5**	**189,9**	**10,9**	**11,6**	**77,3**	**962**	**56,2**
	в т.ч.:	в т.ч.:	в т.ч.:	в т.ч.:	в т.ч.:	в т.ч.:	в т.ч.:	в т.ч.:	в т.ч.:
	Сосна – 541 шт.	Сосна – 45,0 га	Сосна – 150,2 га	Сосна – 108,1 га	Сосна – 10,9 га	Сосна – 3,6 га	Сосна – 49 га	Ель – 962 га	Сосна – 29 га
	Ель – 282 шт.	Ель – 36,2 га	Ель– 121,6 га	Ель – 17,9 га		Ель – 2,0 га	Ель – 28,3 га		Ель – 27,2 га
	Лиственница – 50 шт.		Лиственница – 38,7 га	Лиственница – 18 га		Лиственница – 5,0 га			
	Дуб черешчатый – 3 шт.			Береза карельская – 16,3 га					
				Сосна кедровая					

Наименование лесничества	Плюсовые деревья, шт.	Плюсовые насаждения, га	Лесосеменные плантации, га	Постоянные лесосеменные участки, га	Маточные плантации, га	Архивы клонов, га	Испытательные культуры, га	Генетические резерваты, га	Географические культуры, га
				– 20,6 га					
				Дуб черешчатый – 9 га					

Лесное семеноводство включает комплекс мероприятий по созданию и использованию объектов постоянной лесосеменной базы (ПЛСБ) на генетико-селекционной основе и объектов сохранения генофонда которые составляют Единый генетико-селекционный комплекс (ЕГСК). ЕГСК включает: лесосеменные плантации (ЛСП I порядка и повышенной генетической ценности – ЛСП ПГЦ), постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ), маточные плантации, плюсовые деревья, плюсовые насаждения, архивы клонов, испытательные культуры плюсовых деревьев, географические культуры, генетические резерваты.

В повышении продуктивности будущих насаждений важное значение имеет использование при создании лесных культур посадочного материала, выращенного из семян с улучшенными наследственными свойствами.

Работам по созданию постоянной лесосеменной базы должна предшествовать селекционная оценка насаждений с выделением плюсовых насаждений и деревьев.

Генетическая оценка плюсовых деревьев и насаждений должна производиться в испытательных культурах. Оценку климатипов и эдафототипов планируется проводить в географических культурах. Параллельно проводятся мероприятия по обеспечению сохранения генетического фонда на всех объектах лесного ЕГСК.

Создание лесосеменных плантаций повышенной генетической ценности и плантаций второго порядка, продуцирующих сортовые семена, является следующим этапом селекционной работы.

Использование лесов для создания объектов лесного семеноводства и их эксплуатации осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 г. № 149 – ФЗ "О семеноводстве" (с изм. 2021), и регламентируется Указаниями по лесному семеноводству, утвержденными Рослесхозом 11.01.2000 г., приказом Минприроды России от 20.10.2015 № 438 "Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)", а также другими нормативными документами.

Объекты лесного семеноводства создаются по рабочим проектам, утверждаемым органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченными в области лесных отношений.

Объекты лесного семеноводства подлежат сохранению при всех видах использования лесов и подлежат аттестации в целях документального подтверждения фактов завершения работ по их созданию.

Объекты, потерявшие свое назначения по причинам гибели, утери исходных материалов, а также аттестованные лесосеменные плантации и ПЛСУ, недоступные для заготовки шишек и семян или достигшие возраста естественной ротации (замены), подлежат списанию. При организации крупных комплексных лесосеменных хозяйств, на месте списанных объектов ПЛСБ создаются новые. Плюсовые деревья, насаждения, и иные объекты могут быть списаны и переведены в другую категорию по результатам научных изысканий и (или) их генетической оценки.

На объектах лесного семеноводства регулярно проводятся уходы (выкашивание поросли и вырубка нежелательных пород), работа по защите урожая семян лесных растений от вредителей и болезней, а также другие профилактические мероприятия (уборка захламлённости, выборочные санитарные рубки, уборка минусовых деревьев, опашка и т.д.).

В предыдущие годы в Ленинградской области проводилась работа по созданию базы единого генетико-селекционного комплекса и работа по инвентаризации, имеющихся объектов ЕГСК с целью определения целесообразности содержания ряда объектов, их списания и назначения мероприятий на них, которая планируется на предстоящий период действия лесного плана.

Работа по созданию селекционных объектов, планирование работ на них, формирование и аттестация проводятся органами исполнительной власти субъекта при обязательном методическом обеспечении со стороны подведомственных организаций.

Для обеспечения сохранности, хорошего роста и развития семенных деревьев в объектах лесного семеноводства, их регулярного плодоношения и создания условий для сбора шишек запланированы уходы (агротехнические и лесоводственные).

На объектах лесного селекционного семеноводства рекомендуется проведение мероприятий по дальнейшему формированию и уходам, направленным на обеспечение функционирования объектов, в том числе оптимальной технологии сбора лесосеменного сырья.

Информация об изменениях площадей и таксационных характеристик объектов лесного семеноводства вносится в таксационные материалы по результатам лесоустройства на основании паспортов и технической документации по их учету.

4.10.1 Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению

Вырубленные, погибшие и поврежденные леса подлежат воспроизводству, которое осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с приказами МПР России от 04 декабря 2020 г. № 1014 "Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений", от 30 июля 2020 г. № 534 "Об утверждении Правил ухода за лесами".

На землях лесного фонда, на которых ранее не произрастали леса, осуществляется лесоразведение для предотвращения эрозии почв, создания защитных лесов и иных

целей, связанных с повышением потенциала лесов в соответствии с приказом Рослесхоза от 30 июля 2020 г. № 541 "Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки".

Сведения о видах и объемах мероприятий по воспроизводству лесов за 2020 год представлены в таблице 4.10.1.1.

Таблица 4.10.1.1. Виды и объемы мероприятий по воспроизводству лесов за 2020 год

Виды мероприятий	Единица измерения	Годовой объем мероприятий	
		план, установленный ЛП или ЛХР	выполненный
Лесовосстановление, всего	га	17023,0	19144,2
в том числе: искусственное лесовосстановление	га	7303,0	8921,0
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению, естественное лесовосстановление вследствии природных процессов)	га	9680,0	10223,2
комбинированное лесовосстановление	га	40	0
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	15367,0	13642,0
Дополнение лесных культур	га	1530,0	0
Обработка почвы под лесные культуры	га	6468,0	9123,0
в т.ч. обработка почвы под лесные культуры будущего года	га	4900,0	5012,0
Рубки ухода за лесом (осветления и прочистки)	га	12144	12560,9
	$м^3$	102637	118118,4
Уход за аттестованными объектами лесного семеноводства, всего	га	348	246,0
в том числе: уход за лесосеменными плантациями	га	237,7	184,3
уход за испытательными культурами	га	0	3,7
уход за постоянными лесосеменными участками	га	55,8	58,0
Заготовка (производство) семян лесных растений	кг	390,4	127,3
в т.ч. заготовка семян с улучшенными свойствами	кг	50,0	79,8
приобретение семян лесных растений	кг	0	112,0
хранение семян лесных растений	кг	2530,1	2564,0
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	24489,6	31774,7
в т.ч. с закрытой корневой системой	тыс. шт.	4000	4520,0

В 2020 году введено молодняков в категорию хозяйственно-ценных древесных насаждений - 21,7 тыс.га. Общие затраты по воспроизводству лесов и лесоразведению в 2020 году составили –677858,80 тыс. руб.

Общий фонд лесовосстановления на 01.01.2021 г. составляет 74,3 тыс. га, в т.ч. на 29,2 тыс. га проведены меры содействия естественному лесовосстановлению и на 30,8 тыс.га обеспечивается естественное лесовосстановление вследствии природных процессов.Таким образом, свободный фонд лесовосстановления составляет 16,3 тыс.га, в т.ч. лесокультурный фонд 8,2 тыс.га.

В среднем породный состав на территории лесного фонда Ленинградской области при лесовосстановлении следующий: 30,0% - сосна обыкновенная и соответственно 70,0% - ель европейская.

Учитывая ежегодные непредвиденные изменения в площадях фонда лесовосстановления, т.е. уменьшение объемов рубок, увеличение фонда по причине пожаров, гибели лесных насаждений и т.д. объемные показатели по лесовосстановлению требуют ежегодного уточнения и внесения изменений на основании имеющегося на текущий момент фонда лесовосстановления, пригодного для проведения работ.

Объемы лесовосстановления приведены в соответствии с планируемым ежегодным использованием расчетных объемов по (23661,3 га – сплошным и сплошным санитарным рубкам – Приложение 25 к лесному плану ежегодно - в соответствии с фактическим санитарным состоянием лесных участков), и неукоснительно соответствуют исполнению Указа Президента Российской Федерации № 204 от 7 мая 2018 года "О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года" и до 2028 года целям сохранения лесов, в том числе на основе их воспроизводства на всех участках вырубленных и погибших лесных насаждений на территории лесного фонда Ленинградской области.

Планирование заготовки семян проводилось исходя из периодичности плодоношения основных лесообразующих пород в Ленинградской области (5-6 лет по сосне обыкновенной и 5-7 лет по ели европейской). В урожайные годы объемы заготовки семян составляют порядка 8-13 тонн, что позволяет создавать резервный фонд на неурожайные годы.

Планируемые объемы заготовки семян с улучшенными наследственными свойствами составят в среднем 4% от общего объемы заготовки и требуют также ежегодного уточнения в зависимости от балла урожайности.

Ежегодные объемы заготовки семян по лесничествам должны корректироваться на основе ежегодного учета плодоношения хвойных пород и фактических баллов урожайности.

Предусмотреть дополнительные объемы лесоразведения (компенсационное), согласно Федеральным законам № 212-ФЗ от 19.07.2018 "О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования воспроизводства лесов и лесоразведения" и № 280-ФЗ от 29.07.2017 "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях устранения противоречий в сведениях государственных реестров и установления принадлежности земельного участка к определенной категории земель" до 2028 года не представляется возможным по следующим причинам:

На лесных участках и национальных проектов Ленинградской области проектами освоения лесов уже определены особенности рекультивации лицами, использующими леса для геологического изучения недр, разработки месторождений полезных ископаемых; для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, терминалов, речных портов, причалов; для возведения, реконструкции, эксплуатации линейных объектов; для переработки древесины и иных лесных ресурсов.

Информация о расчистке леса под указанные объекты в Проекте лесного плана не предусматривается, а находящиеся в использовании лицами лесные участки требуют последующего этапа - (предусмотренного в проекте освоения лесов) и не представляется возможным дополнительно лицам, использующим леса, обеспечить (принудитель-

ное) равное по площади компенсационное лесоразведение (не позднее чем через год после рубки или после изменения вида разрешенного использования участка). В настоящее время свободного фонда лесоразведения на территории лесных участков Ленинградской области не имеется.

Рубки ухода в молодняках (осветления и прочистки) намечено проводить в насаждениях, нуждающихся в уходе по лесоводственным требованиям.

В первую очередь рубки ухода будут проводиться в лесных культурах и хвойных насаждениях, находящихся в стадии заглушения лиственными породами.

В предстоящий период в покрытые лесной растительностью земли будут переведены несомкнувшиеся лесные культуры, не покрытые лесом земли и часть лесосек этого периода.

Очерёдность проведения в насаждениях рубок ухода устанавливается в зависимости от остроты лесоводственной потребности в уходе, обусловленной состоянием насаждений с учётом целевого назначения. При этом к первой группе очерёдности относятся рубки в смешанных молодняках (лесных культурах, хвойные, находящиеся в стадии заглушения лиственными породами, и мягколиственные молодняки с участием хвойных пород).

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению по годам действия лесного плана представлены в приложении 27.

4.11. Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению

Лесоустроительные работы выполняются в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.03.2018 г. № 22 "Об утверждении Лесоустроительной инструкции".

Таксация лесов выполняется в течение двух лет и состоит из подготовительных работ, полевых работ и составления лесоустроительной документации (далее - камеральные работы). В первый год проводятся подготовительные работы, во второй год в период полного распускания листвы древесной, кустарниковой и травянистой растительности - полевые работы. Лесоустроительная документация составляется при проведении камеральных работ по результатам подготовительных и полевых работ.

Проведение лесоустроительных работ планируется за счет федеральных субвенций, средств, выделяемых Ленинградской областью, а также за счет средств арендаторов. Планируется проведение лесоустроительных работ по таксации лесов по 1-му разряду лесоустройства, глазомерным глазомерно-измерительным способами. Стоимость работ по устройству 1 га площади лесничеств планируется в среднем, от 140 до 180 рублей. в зависимости от способа таксации, при этом планируется привлечение средств арендаторов лесных участков в размере 50% от общей стоимости лесоустройства аренды. Стоимость работ для проектирования лесных участков с постановкой лесных участков на кадастровый учёт составит в среднем от 4,5 до 28 рублей за 1 га. На проведения лесоустроительных работ по таксации лесов, проектирование лесных участков с постановкой их на кадастровых учёт планируется затратить 281 млн. рублей.

Несвоевременное проведение лесоустроительных работ приводит к искажению сведений о количестве и качестве древесных насаждений на лесных участках, что не позволяет обеспечивать эффективное проектирование мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов и приводит к менее эффективному использованию расчетной лесосеки.

За период действия предыдущего лесного плана проведены лесоустроительные работы на территории Северо-Западного (2015г.), Приозерского (2012-2013г.), Кировского (полевые работы 2016г.) Всеволожского (полевые работы 2014 и 2016г), Лодейнопольского (2016-2017г.), Лужского (2017-2018г.), Волосовского (2018-2019 г.),

В период с 2019 года провели работы по лесоустройству:

Гатчинского (2019-2020 г.), Тихвинского (2019-2020 г.), Кировского (2019-2020 г.), Учебно-опытного (2020-2021 г.), Волховского (2020-2021 г.), Ломоносовского (2020-2021 г.), Любанского (2020-2021 г.), Киришского (2020-2021 г.), лесничеств.

В 2013 году выполнены лесоустроительные работы на территории Нижне- Свирского природного заповедника на площади 37 390 тыс. га

Планируемые объёмы лесоустроительных работ приведены в приложении 28.

V. ОРГАНИЗАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ВЕДЕНИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА, РЕСУРСНОЕ И КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

5.1. Структура органа государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений

Структура органа государственной власти Ленинградской области в области лесных отношений представлена в приложении 29, согласно которому численность единиц органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, включая обособленные подразделения составляет 1198 человек, из них замещено на текущий момент 1189 единиц, в том числе государственные гражданские служащие центрального аппарата органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (без обособленных подразделений и отделов лесничеств) – 71 единицы.

Всего работающих в лесничествах без учета младшего обслуживающего персонала - 758 человек, на текущий момент вакантными остаются 6 единиц.

5.2. Материальные ресурсы и кадровое обеспечение ведения лесного хозяйства, возрастная и образовательная характеристика занятых в лесном секторе экономики субъекта Российской Федерации

5.2.1 Информация о материальных ресурсах (техника, оборудование, материалы)

5.2.2 Информация о кадровом обеспечении ведения лесного хозяйства

Возрастная и образовательная характеристики занятых в лесном секторе экономики Ленинградской области представлена в таблицах 5.2.1 и 5.2.2.

В составе работающих в органе исполнительной власти Ленинградской области в области лесных отношений преобладает возрастная группа от 31 до 40 лет.

Большинство работающих в лесничествах преимущественно люди более старшего поколения, здесь преобладает возрастная группа от 51 до 60 лет, а также большая доля сотрудников предпенсионного возраста, что свидетельствует о необходимости разработки мероприятий по привлечению молодых специалистов.

Анализ образовательных характеристик занятых в лесном секторе экономики Ленинградской области, позволяет сделать следующие выводы: специалисты и руководители имеют высокий уровень образования (преимущественно высшее профильное образование); работники лесничеств имеют преимущественно высшее или профильное высшее образование, исключение составляют участковые лесничие и младший обслуживающий персонал – среди которых большое количество работников имеют профильное среднее специальное или среднее образование.

Таблица 5.2.1 Возрастная структура занятых в лесном секторе экономики субъекта Российской Федерации, включая численность работающих в организациях лесохозяйственной направленности, в том числе органах государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений

Наименование показателя	Количество единиц	от 20 до 30	от 31до 40	от 41 до 50	От 51до 60	Старше 60
1. Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, включая обособленные подразделения	71	11	31	27	2	0
в том числе:						
государственные гражданские служащие центрального аппарата органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (без обособленных подразделений и отделов лесничеств)	71	11	31	27	2	0
младший обслуживающий персонал: водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа	0	0	0	0	0	0
2. Лесничества (государственные учреждения)	1425	110	322	351	470	172
всего работающих в лесничествах без учета младшего обслуживающего персонала	752	64	176	184	237	91
из них: руководители лесничеств	18	2	3	4	7	2
лесничие	19	0	7	5	7	0
участковые лесничие	270	15	81	63	83	28
младший обслуживающий персонал лесничества	366	29	55	95	136	51

Таблица 5.2.2 Образовательная характеристика занятых в лесном секторе экономики субъекта Российской Федерации, включая численность работающих в организациях лесохозяйственной направленности, в том числе органах государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений

Наименование показателя <*>	Количество единиц	Образование, чел.						
		Высшее			Среднее специальное			Прочее
		Всего	в том числе:		Всего профильное	в том числе:		
			профильное	иное		профильное	иное	
1. Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, включая обособленные подразделения	71	71	60	11	0	0	0	0

Наименование показателя <*>	Количество единиц	Образование, чел.						
		Высшее			Среднее специальное			Прочее
		Всего	в том числе:		Всего профильное	в том числе:		
			профильное	иное		профильное	иное	
в том числе:								
государственные гражданские служащие центрального аппарата органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (без обособленных подразделений и отделов лесничеств)	71	71	60	11	0	0	0	0
младший обслуживающий персонал: водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Лесничества (государственные учреждения)	1425	546	462	84	350	233	117	529
всего работающих в лесничествах без учета младшего обслуживающего персонала	752	313	252	61	178	118	60	261
из них: руководители лесничеств	18	18	18	0	0	0	0	0
лесничие	19	16	15	1	3	1	2	0
участковые лесничие	270	187	174	13	80	76	4	3
младший обслуживающий персонал лесничества	366	12	3	9	89	38	51	265

5.3. Организация использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, предоставленных для разных видов использования, а также о мероприятиях по повышению ее эффективности

Согласно постановление Правительства Ленинградской области №341 от 31.07.2014,

Комитет осуществляет следующие полномочия в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды:

Участие в определении основных направлений в области охраны окружающей среды на территории Ленинградской области;

Участие в реализации федеральной политики в области экологического развития Российской Федерации на территории Ленинградской области;

Право организации проведения экономической оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности, осуществления экологической паспортизации территории;

Право организации и развития системы экологического образования и формирования экологической культуры на территории Ленинградской области;

управление в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального значения;

Ведение Красной книги Ленинградской области в части объектов растительного мира;

Участие в порядке, установленном нормативными правовыми актами Российской Федерации, в осуществлении государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды) с правом формирования и обеспечения функционирования территориальных систем наблюдения за состоянием окружающей среды на территории Ленинградской области;

Участие в обеспечении населения информацией о состоянии окружающей среды на территории Ленинградской области.

В целях повышения эффективности охраны лесов от пожаров, создания условий для рационального, неистощительного и непрерывного лесопользования, сокращения площади непокрытых лесом земель разработана областная целевая государственная программа "Развитие лесного хозяйства Ленинградской области на 2019-2024 годы".

В свою очередь для успешной реализации программы "Развитие лесного хозяйства Ленинградской области на 2019-2024 годы" разработаны подпрограммы:

- "Обеспечение государственного управления в сфере лесного хозяйства";
- "Обеспечение реализации государственной программы Ленинградской области "Развитие лесного хозяйства Ленинградской области на 2019 - 2024 годы";
- "Обеспечение использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов"

В целях реализации государственной программы "Развитие лесного хозяйства Ленинградской области на 2019-2024 годы", в частности подпрограммы – "Обеспечение использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов", проводятся следующие мероприятия:

1. Развитие системы и средств обеспечения пожарной безопасности в лесах:

- строительство и реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- приобретение специализированной лесопожарной техники и оборудования;
- обеспечение содержания рабочих команд пожаротушения пожарно-химических станций, приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;
- организация проведения мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожа-

ров (зона наземной охраны, зона авиационной охраны).

2. Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, тушение лесных пожаров:

- организация работ по устройству противопожарных минерализованных полос и их обновлению;

- организация работ по прочистке просек, противопожарных минерализованных полос, уходу за противопожарными разрывами;

- организация работ по благоустройству зон отдыха граждан, пребывающих в лесах;

- организация работ по установке и размещению стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах;

- организация работ по тушению лесных пожаров.

3. Проведение профилактики возникновения, локализация и ликвидация очагов вредных организмов:

- организация работ по проведению лесопатологических обследований;

- организация работ по локализации и ликвидации очагов вредных организмов;

- организация санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе сплошных санитарных рубок, выборочных санитарных рубок, очистки лесных насаждений от неликвидной древесины;

- организация работ по отводу и таксации лесосек под очистку лесных насаждений от неликвидной древесины.

4. Осуществление лесовосстановления и лесоразведения:

- организация работ по лесовосстановлению, в том числе искусственному и естественному лесовосстановлению;

- организация работ по проведению агротехнического ухода за лесными культурами;

- организация работ по дополнению лесных культур;

- организация работ по обработке почвы под лесные культуры;

- создание и уход за объектами лесного семеноводства;

- заготовка и хранение семян лесных растений;

- мероприятия по выращиванию посадочного материала (посев в питомнике).

5. Организация использования лесов:

- организация работ по отводу и таксации лесосек для заготовки древесины гражданами и юридическими лицами, в том числе при проведении сплошных, выборочных рубок, мероприятий по уходу за лесами;

- проектирование лесных участков;

- проведение мероприятий, связанных с постановкой на кадастровый учет участков лесного фонда, предназначенных для передачи их в пользование.

Реализация мероприятий государственной программы в целом будет способствовать повышению эффективности и доходности лесного хозяйства, обеспечению права граждан на благоприятную окружающую среду, наиболее полному удовлетворению собственных нужд граждан в древесине и других лесных ресурсах, обеспечению занятости сельского населения.

В целях организации эффективного использования лесов Комитет участвует в реализации инвестиционных проектов в сфере освоения лесов, в том числе проектах, позволяющих повысить степень использования хвойных и лиственных низкобонитетных и малопродуктивных насаждений.

Комитетом в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации

от 07 октября 2020 г. № 1614 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах" организует выполнение противопожарных мероприятий по охране и защите лесов, а также обеспечивает пожарную безопасность и охрану (в том числе тушение лесных пожаров) в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда.

Комитет должен обеспечить своевременной разработкой, согласованием планов тушения лесных пожаров на территории лесничеств на период пожароопасного сезона 2020 года.

Лесничества обеспечены заключенными соглашениями (договорами), на основании которых осуществляется привлечение и использование сил и средств пожаротушения (арендаторы лесных участков, лица, не использующие леса).

Планы тушения лесных пожаров на территории лесничеств на период пожароопасного сезона 2020 года согласованы с Главами администраций соответствующих муниципальных образований Ленинградской области, с начальниками структурных подразделений ГУ МЧС России по Ленинградской области, утверждены директорами лесничеств, утверждены приказом комитета природных ресурсов Ленинградской области.

На территории земель лесного фонда лесничеств Ленинградской области действуют 71 пожарно-химическая станция (далее-ПХС), из них 20 ПХС I типа, 41 ПХС II типа, 10 ПХС III типа.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.07.2019 № 1605-р "Об утверждении нормативов обеспеченности субъекта Российской Федерации лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением, пожарной техникой и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров" планируется создать не менее 54 лесопожарных станций на территории земель лесного фонда Ленинградской области.

Силы и средства пожарно-химических станций согласно Сводному плану тушения лесных пожаров на территории Ленинградской области на период пожароопасного сезона 2020 года составляют:

- количество людей – 529 человек;
- количество техники – 372 единиц;
- количество средств пожаротушения – 7937 единиц.

При необходимости привлекаются для тушения лесных пожаров силы и средства арендаторов лесных участков, а также лиц, не использующих леса, привлекаемых к тушению в соответствии со Сводным планом тушения лесных пожаров на территории Ленинградской области на период пожароопасного сезона 2021 года, для тушения лесных пожаров привлекаются силы и средства:

лесопожарных формирований – 671 человек, 9086 единиц техники и средств пожаротушения;

пожарных подразделений ГУ МЧС – 1434 человека, 1112 единиц техники и средств пожаротушения;

лиц, осуществляющих и не осуществляющих использование лесов - 2133 человека, 12572 единицы техники и средств пожаротушения;

муниципальных образований – 684 человека, 1457 единиц техники и средств пожаротушения.

Для организации работ по тушению лесных пожаров подготовлено 78 руководителей тушения лесных пожаров (в т. ч. по лесничествам – 529 человек).

На территории Ленинградской области мониторинг пожарной опасности в лесах и

лесных пожаров включает в себя:

- применение информационной системы дистанционного мониторинга обнаружения пожаров на природных территориях ИСДМ-Рослесхоз;

- организация использования системы видеонаблюдения;

- осуществление наземного патрулирования.

Системой ИСДМ-Рослесхоз на территории Ленинградской области осуществляется мониторинг возгораний на территории Ленинградской области.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и тушение лесных пожаров на территории Ленинградской области осуществляется ЛОГКУ "Ленобллес".

На территории Ленинградской области действует система раннего обнаружения лесных пожаров, которая состоит из 38 проводных видеокамер "Балтика" (модель 5) и 116 беспроводных видеокамер, в том числе 40 "Лесохранитель" и 76 "RS-Horizon".

Площадь наземного мониторинга на территории Ленинградской области составляет 5681,6 тыс. га.

В соответствии со Сводным планом 2020 года для организации мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров утверждено 1092 наземных маршрута патрулирования, общей протяженностью 69 622,23 км.

Количество профилактических противопожарных мероприятий на период с 2019 по 2028 годы запланировано с учётом состояния лесов Ленинградской области, в следующих объёмах:

- строительство дорог противопожарного назначения – 268 км;

- эксплуатация дорог противопожарного назначения – 1700 км;

- прочистка квартальных просек – 1000 км;

- устройство минерализованных полос – 7810 км;

- прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление – 70950 км;

Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах - 1492 шт;

- устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения – 210 шт.;

- эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения – 1330 шт.;

- установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах – 1767 шт.;

- мониторинг пожарной опасности в лесах – на всей территории Ленинградской области, на весь период действия Лесного плана.

5.4. Деятельность государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений по охране, защите и воспроизводству лесов, а также мероприятиях по повышению эффективности их деятельности

Комитет осуществляет свою деятельность во взаимодействии с федеральными органами государственной власти и их территориальными органами, органами государственной власти области, иными государственными органами, органами местного самоуправления области и организациями.

Комитету подведомственны:

1. Ленинградское областное государственное казенное учреждение "Управление лесами Ленинградской области".

2. Ленинградское областное государственное казенное учреждение "Региональное агентство природопользования и охраны окружающей среды".

3. Ленинградское областное государственное казенное учреждение "Дирекция особо охраняемых природных территорий Ленинградской области".

Состав подведомственных Комитету учреждений приведен в таблице 5.4.1.

Таблица 5.4.1 – Состав подведомственных Комитету по природным ресурсам Ленинградской области учреждений

Подведомственные Комитету по природным ресурсам Ленинградской области учреждений
1.Ленинградское областное государственное казенное учреждение "Управление лесами Ленинградской области", в составе филиалов:
1.1 Бокситогорское лесничество
1.2 Волосовское лесничество
1.3 Волховское лесничество
1.4 Всеволожское лесничество
1.5 Гатчинское лесничество
1.6 Кингисеппское лесничество
1.7 Киришское лесничество
1.8 Кировское лесничество
1.9 Лодейнопольское лесничество
1.10 Ломоносовское лесничество
1.11 Лужское лесничество
1.12 Любанское лесничество
1.13 Подпорожское лесничество
1.14 Приозерское лесничество
1.15 Рощинское лесничество
1.16 Северо-Западное лесничество
1.17 Сланцевское лесничество
1.18 Тихвинское лесничество
1.19 Учебно-опытное лесничество
2. Ленинградское областное государственное казенное учреждение "Региональное агентство природопользования и охраны окружающей среды".
3. Ленинградское областное государственное казенное учреждение "Дирекция особо охраняемых природных территорий Ленинградской области".

- задачами Ленинградского областного государственного казенного учреждения "Управление лесами Ленинградской области" являются осуществление работ и оказание иной деятельности в области лесного хозяйства и лесопользования для удовлетворения государственных нужд Ленинградской области в соответствии с действующим законодательством, а также в соответствии с целями и предметом п. 2.2. Устава.

Ленинградское областное государственное казенное учреждение "Управление лесами Ленинградской области" осуществляют следующие основные виды деятельности:

- осуществление в пределах, установленных законодательством Российской Федерации, законодательством Ленинградской области и уставом на подведомственной территории мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов;

-. осуществление федерального государственного лесного контроля (надзора) в лесах на подведомственной территории;

Ленинградское областное государственное казенное учреждение "Региональное агентство природопользования и охраны окружающей среды".

Виды деятельности:

- участие в разработке и реализации целевых программ в сфере природопользования и охраны окружающей среды;

- размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд за счёт бюджетных средств, получателем которых является Учреждение, в сфере водного хозяйства, природопользования и охраны окружающей среды, в том числе, осуществление функции государственного заказчика;

- подготовка информационных и аналитических материалов по водохозяйственной, природоохранной деятельности;

- контроль за сроками исполнения работ по проектированию (сбор исходно- разрешительной документации, сопровождение проектов в государственной экспертизе), строительству и капитальному ремонту;

- выполнений функций Заказчика на объектах строительства, реконструкции и капитального ремонта;

- выполнение функций технического надзора на объектах строительства и капитального строительства.

5.5. Организация осуществления федерального государственного лесного надзора, мероприятия по повышению эффективности контрольно-надзорной деятельности

До вступления в силу Федерального закона от 11.06.2021 № 170-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации", существенно изменившего организацию осуществления федерального государственного лесного надзора и образовавшего лесную охрану как самостоятельный институт, полномочия по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) в лесах Ленинградской области были возложены на два органа исполнительной власти:

1. Комитет по природным ресурсам Ленинградской области;
2. Комитет государственного экологического надзора Ленинградской области.

Постановлением Правительства Ленинградской области от 10 февраля 2014 г. № 19 был утвержден перечень должностных лиц, осуществляющих на территории Ленинградской области федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) и федеральный государственный пожарный надзор в лесах.

В соответствии п.2.2 постановления Правительства Ленинградской области от 3 июля 2014 года № 341 "О Комитете по природным ресурсам Ленинградской области" Комитет исполнял полномочия по осуществлению на землях лесного фонда федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) путем проведения мероприятий по контролю в лесах (патрулирования). Таким образом, за должностными лицами Комитета и подведомственными ему организациями были закреплены полномочия по осуществлению на землях лесного фонда федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) только в части осуществления патрулирования лесов.

В структуре Комитета полномочия по осуществлению федерального государственного лесного надзора исполнял отдел охраны, и защиты лесов и подведомственное Комитету учреждение ЛОГКУ "Ленобллес" и его филиалы – 19 лесничеств.

Штатная численность должностных лиц, осуществлявщих федеральный государственный лесной надзор составлял 469 единиц в том числе:

-в Комитете – 5 человек.

-в лесничествах – филиалах ЛОГКУ "Ленобллес" - 464 человека.

Фактическая численность составила: в 2016 году 100 % от штатного расписания, в 2017 году 99,4 %.

Сведения о количестве должностных лиц, осуществлявших федеральный государственный лесной надзор путем проведения мероприятий по контролю в лесах (патрулирования) приведены в таблице.

	2018			2019			2020		
	по штату	факт	% заполнения	по штату	факт	% заполнения	по штату	факт	% заполнения
Комитет по природным ресурсам ЛО	**5**	**5**	**100**	**5**	**5**	**100**	**5**	**5**	**100**
ЛОГКУ "Ленобллес"	**464**	**461**	**99.4**	**463**	**460**	**99,4**	**468**	**466**	**99.6**
Всего	**469**	**466**		**468**	**465**		**473**	**471**	

В соответствии с п. 2.1. Постановления Правительства Ленинградской области от 24 мая 2014 г. № 192 "Об утверждении положения о Комитете государственного экологического надзора Ленинградской области" Комитет государственного экологического надзора Ленинградской области организовывал и осуществлял (помимо прочего):

- федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) на землях лесного фонда, за исключением проведения мероприятий по контролю в лесах (патрулирования) и случаев, предусмотренных пунктом 36 статьи 81 Лесного кодекса Российской Федерации;

- федеральный государственный пожарный надзор в лесах на землях лесного фонда, за исключением проведения мероприятий по контролю в лесах (патрулирования) и случаев, предусмотренных пунктом 37 статьи 81 Лесного кодекса Российской Федерации; В структуре комитета государственного экологического надзора Ленинградской области полномочия по осуществлению федерального государственного лесного надзора исполнял департамент государственного лесного надзора и подведомственное данному Комитету ЛОГКУ "Леноблэкоконтроль".

Штатная численность должностных лиц, осуществлявших федеральный государственный лесной надзор и федеральным государственным пожарный надзор составляла 29 единиц в том числе:

-в Комитете – 19 человек.

- ЛОГКУ "Леноблэкоконтроль" - 10 человек.

Разделение данной функции в Ленинградской области связано с тем, что в соответствии с Определением Верховного суда Российской Федерации от 16 декабря 2009 г. № 33-Г09-21, оставившим без изменения решение Ленинградского областного суда от 05 октября 2009 года запрещается совмещение функций государственного экологического контроля и функций хозяйственного использования природных ресурсов. При этом, под хозяйственным использованием природных ресурсов (земли, недр, почв, поверхностных и подземных

вод, атмосферного воздуха, растительного, животного мира и иных организмов), исходя из содержания статьи 1 Федерального закона "Об охране окружающей среды", следует понимать их эксплуатацию, вовлечение в хозяйственный оборот, включая все виды воздействия на них в процессе хозяйственной и иной деятельности.

Верховный суд отметил правильным вывод в решении Ленинградского областного суда о том, что Комитет, на который возложены полномочия по государственному лесному контролю и надзору и одновременно полномочия по управлению природными ресурсами и их хозяйственному использованию, по оказанию платных услуг в сфере природопользования, осуществляет контроль и надзор сам за собой, что противоречит действующему законодательству.

В соответствии с постановлением Правительства Ленинградской области от 10.02.2014 № 19, в перечень должностных лиц, осуществляющих на территории Ленинградской области федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) на землях лесного фонда и федеральный государственный лесной контроль (надзор) в лесах, которые одновременно по должности являются государственными лесными инспекторами, входят:

1) лица, замещающие государственные должности Ленинградской области;
2) государственные гражданские служащие Ленинградской области;
3) работники государственных казенных учреждений Ленинградской области.

Материальное стимулирование работников указанных выше категорий предусмотрено следующими федеральными и областными нормативными актами:

-Федеральный закон от 27.07.2004 №79-ФЗ "О государственной гражданской службе РФ";

- областной закон от 16.12.2005 №117-оз "О государственных должностях Ленинградской области;

-областной закон Ленинградской области от 25.02.2005 №12-оз "О Перечне государственных должностей Ленинградской области, денежном содержании лиц, замещающих государственные должности Ленинградской области…"

-областной закон Ленинградской области от 20.12.2019 №103-оз "Об оплате труда работников государственных бюджетных учреждений Ленинградской области и государственных казенных учреждений Ленинградской области.

Дополнительные льготы и преимущества для лесничих – работников государственного казенного учреждения "Управление лесами Ленинградской области" (далее – Работодатель) установлены с учетом финансово-экономического положения работодателем в коллективном договоре, заключаемом между работниками и Работодателем.

Материальное стимулирование лесных инспекторов осуществляется в соответствии с Положением об оплате и стимулировании труда работников Ленинградского областного государственного казенного учреждения "Управление лесами Ленинградской области", утвержденным на основании постановления Правительства Ленинградской области от 30 апреля 2020 № 262 "Об утверждении положения о системах оплаты труда в государственных бюджетных учреждениях Ленинградской области и государственных казенных учреждениях Ленинградской области по видам экономической деятельности".

К мерам материального стимулирования лесных инспекторов относятся:

-выплата за стаж непрерывной работы;

-персональная надбавка к должностному окладу за ученую степень;

-выплата за интенсивность и высокие результаты работы;

-премиальные выплаты по итогам работы;

-поощрения в форме объявления Благодарности и Почетной грамоты;

-премирование к профессиональному празднику;

-выплата премий в связи с выходом на пенсию и к юбилейным датам.

За особые условия труда лесным инспекторам предусмотрены следующие виды компенсационных выплат:

-за работу с особыми условиями труда в пожароопасный период;

-за работу в ночное время;

-за работу в выходные и нерабочие праздничные дни;

-за сверхурочные работы;

-единовременное пособие (несчастный случай или профзаболевание в связи с выполнением трудовых обязанностей).

Сведения о нарушениях лесного законодательства приведены в таблице

Наименование	Кол-во случаев, ед.			Объем лесонарушений			Ущерб, тыс. руб.		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Лесонарушений, всего	530	892	1127	х	х	х	193899	135233	343607
Незаконная рубка, $м^3$	203	165	238	2701	2211,4	1595,1	89661,2	63289,3	40924,9
Загрязнение лесов, га	110	501	673	6,3	22,6	26,1	37198,4	7434,1	138131,0
Самовольное использование,га	112	120	111	21,4	14,5	69,9	8560,6	25208,5	103285,9
Прочие лесонарушения	105	106	105	х	х	х	58479,1	39301,6	61265,7
В т.ч. лесонарушения на арендуемых л\ участках	371	635	804	х	х	х	152707	120591	154144,0
Выявлено нарушителей	226	407	188	х	х	х	45330	58369	56562,0
Выявляемость, %	*42,6*	*45,6*	*16,7*	*х*	*х*	*х*	*23,4*	*43,2*	*16,5*

В соответствии с действующим законодательством, федеральный государственный лесной контроль (надзор) осуществляется федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными Правительством Российской Федерации, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в рамках переданных полномочий Российской Федерации по осуществлению государственного надзора. Осуществление федерального государственного лесного контроля (надзора) может быть возложено на государственные учреждения, подведомственные федеральному органу исполнительной власти, в пределах полномочий указанного федерального органа исполнительной власти, на государственные учреждения, подведомственные органам государственной власти субъектов Российской Федерации, в пределах полномочий указанных органов.

Предметом федерального государственного лесного контроля (надзора) является соблюдение юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами требований, установленных Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения (в том числе в области пожарной безопасности в лесах), в области

семеноводства в отношении семян лесных растений, за исключением обязательных требований в сфере приемки, перевозки, переработки и хранения древесины и ее прослеживаемости, учета древесины и сделок с ней.

Кроме того, указанными уполномоченными органами, а также государственными учреждениями, осуществляющими мероприятия по сохранению лесов, осуществляется лесная охрана.

Под лесной охраной понимается деятельность, направленная на определение состояния лесов и влияния на них природных и антропогенных факторов, а также на предотвращение, выявление и пресечение нарушений гражданами, пребывающими в лесах, требований, установленных в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения (требования лесного законодательства). Лесная охрана осуществляется посредством систематического патрулирования лесов в соответствии с нормативами и в порядке, установленными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

В соответствии с п. 3 Положения о федеральном государственном лесном контроле (надзоре), утверждённом Постановлением Правительства РФ от 30.06.2021 № 1098 "О федеральном государственном лесном контроле (надзоре)", государственный контроль (надзор) осуществляют уполномоченные на осуществление государственного контроля (надзора) органы исполнительной власти, их территориальные органы, подведомственные им государственные учреждения в пределах их компетенции в соответствии с законодательством Российской Федерации (далее - органы государственного надзора), а именно:

а) Федеральное агентство лесного хозяйства - в лесах, расположенных на землях обороны и безопасности, и в случаях, когда полномочия, переданные Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, изъяты в установленном порядке у органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

б) Федеральная служба по надзору в сфере природопользования - на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;

в) органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, которым переданы полномочия Российской Федерации по осуществлению государственного контроля (надзора), - на землях лесного фонда;

г) государственные учреждения, подведомственные органам государственного надзора, - в пределах полномочий органов государственного надзора.

Полномочия по осуществлению федерального государственного лесного контроля (надзора) в Ленинградской области возложены на Комитет государственного экологического надзора Ленинградской области.

В соответствии с п. 2.1 положения о Комитете государственного экологического надзора Ленинградской области, утвержденном Постановление Правительства Ленинградской области от 27.05.2014 N 192 (ред. от 19.10.2021 года), в сфере осуществления государственного контроля (надзора) на территории Ленинградской области Комитет в соответствии с Положением о федеральном государственном лесном контроле (надзоре), утвержденным Правительством Российской Федерации, организует и осуществляет федеральный государственный лесной контроль (надзор) на землях лесного фонда.

В структуре комитета государственного экологического надзора Ленинградской области полномочия по осуществлению федерального государственного лесного контроля (надзора) исполняет департамент государственного лесного надзора и подведомственное данному Комитету ЛОГКУ "Леноблэкоконтроль".

Штатная численность должностных лиц, осуществляющих Федеральный государственный лесной контроль (надзор) составляет 29 единиц.

Кроме того, подведомственным Комитету по природным ресурсам Ленинградской области ЛОГКУ "Леноблгес" осуществляется лесная охрана.

Численность должностных лиц ЛОГКУ "Леноблгес", осуществляющих лесную охрану составляет 464 чел.

5.6 Информация об организации и основных мероприятиях по ведению государственного лесного реестра

Государственный лесной реестр представляет собой систематизированный свод документированной информации о лесах, об их использовании, охране, защите, воспроизводстве, о лесничествах и о лесопарках (ст.91 Лесного кодекса Российской Федерации).

Функции по ведению ГЛР и представлению выписок из него в отношении лесов, расположенных в границах территории Ленинградской области, за исключением информации, доступ к которой ограничен федеральными законами (информация ограниченного доступа), осуществляет отдел государственного лесного реестра и использования земель лесного фонда Департамента лесного комплекса Комитета по природным ресурсам Ленинградской области. Также участие в ведении ГЛР принимает ЛОГКУ "Леноблгес", которое подготавливает сведения для внесения в государственный лесной реестр, составляют и утверждают акты. Наряду с ведением ГЛР в отношении лесов, расположенных в границах территории Ленинградской области, и внесением в него изменений, осуществляется предоставление в уполномоченный федеральный орган исполнительной власти документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре и прием от граждан, юридических лиц, осуществляющих использование, воспроизводство, лесоразведение лесов, отчетов об использовании лесов, об охране и защите лесов, о воспроизводстве лесов и лесоразведении. Вся информация хранится и передается в бумажном и электронном виде.

Представление квартальных форм государственного лесного реестра осуществляется в формате Microsoft Office Access Database, с предоставлением на адрес электронной почты. Формирование годовых форм обеспечивается в системе PPP LESFOND, с последующим представлением их на бумажных носителях с приложением пояснительной записки с указанием причин изменений, происшедших за межучетный период. Документированная информация ГЛР на бумажных носителях хранится в отделах в соответствии с направлениями деятельности.

Процедура осуществления государственной услуги по предоставлению в установленном порядке гражданам и юридическим лицам выписок из ГЛР осуществляется в соответствии с Административным регламентом исполнения государственной функции по ведению ГЛР и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из ГЛР. Поступающие в Комитет обращения заявителей о предоставлении выписки из ГЛР регистрируются в журнале учета заявлений и выписок, ведение которого осуществляется на бумажном носителе. Размер платы рассчитывается в соответствии с постановлением

Правительства Российской Федерации от 03.03.2007 г. № 138 "О размере платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и порядке ее взимания".

Таким образом, ведение ГЛР осуществляется двухуровневой системой с привлечением сотрудников лесничеств в качестве обеспечивающих специалистов.

VI. ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ЛЕСНОГО ПЛАНА СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

6.1. Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования

В основу планируемых показателей среднего размера платы за использование лесов по видам их использования положены ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 г. № 310 с учетом коэффициентов индексации.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2017 г. № 1363 "О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности":

- ставки платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в федеральной собственности, применяются с коэффициентом в 2018 году- 2,17, в 2019 году- с коэффициентом 2,38, в 2020 году- с коэффициентом 2,62.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 12 октября 2019 г. № 1318 "О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности":

- ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности, применяются с коэффициентом в 2021 году- 2,72, в 2022 году- с коэффициентом 2,83, в 2023 году- с коэффициентом 2,94.

В последующие годы ставки платы рассчитаны с учетом роста инфляции, запланированного Минэкономразвития России в "Концепции долгосрочного развития России до 2030 года".

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования указан в приложении 30.

6.2. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия Лесного плана Ленинградской области

Расчет доходов от использования лесов произведен на основании прогнозных данных об объемах использования лесов по видам их использования.

В структуре планируемых доходов за время действия Лесного плана больших изменений не предусмотрено.

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого лесного плана Ленинградской области представлено в Приложении 31, из которого видно, что за 2019-2028гг. наибольшее поступление планируется от заготовки древесины в размере 9311,79 млн. рублей (36,4 % от общих поступлений).

Ожидается поступление платежей от следующих видов использования лесов:

- выполнения работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых – 6598,09 млн. рублей (26,8%);

- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов - 5162,37 млн. рублей (20,2%);

- осуществление рекреационной деятельности - 3382,28 млн. рублей (13,2%).

Доходы в 2028 году к уровню 2017 года возрастут почти в два раза: фактические доходы в 2017 году составили 1618,56 млн. рублей, в 2028 году они планируются в размере 3651,25 млн. рублей.

6.3. Экономическая оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов

Экономическая оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов представлена в Приложении 32 и рассчитана в соответствии с методикой, утвержденной приказом Рослесхоза от 10.03.2000 № 43.

Результаты расчетов свидетельствуют о высоком экономическом потенциале экологической составляющей лесов области как в масштабах оценки их биосферной роли на региональном, государственном и международном уровне, так и в плане получения денежных доходов через систему налогообложения и перераспределения субвенций.

Оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов в денежном выражении повысится на 51% с 540352 млн. руб. в 2019 году до 814958 млн. руб. в 2028 году.

6.4. Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом Ленинградской области, из различных источников за период действия предыдущего Лесного плана субъекта Российской Федерации

Объем расходов на выполнение запланированных мероприятий Лесного плана определен на 2021 - 2023 годы в соответствии с защитой бюджетных проектировок на 3-х летний период с учетом показателей действующего Лесного плана и лесохозяйственных регламентов.

На последующие годы потребность в средствах определена исходя из запланированных объемов работ и нормативов расходов, проиндексированных с учетом роста инфляции, запланированного Минэкономразвития России в "Концепции долгосрочного развития России до 2030 года". Основу нормативов расходов по видам работ составляют нормативные технологически карты.

Суммарные расходы на реализацию Лесного плана Ленинградской области составят 16 398 млн. рублей. В том числе расходы на обеспечение охраны лесов составят 7%, защиты лесов – 38%, воспроизводство лесов на землях лесного фонда составят около 35%.

Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом Ленинградской области, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана представлены в Приложении 33 к Лесному плану.

Источниками покрытия расходов на финансирование мероприятий лесного плана будут являться субвенции федерального бюджета, средства бюджета Ленинградской области, а также средства лиц, использующих леса.

6.5. Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана Ленинградской области

Критерием экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана Ленинградской области является превышение доходов от использования лесов по всем

видам их использования над расходами на государственное управление лесами и организацию работ и мероприятий лесного хозяйства на землях лесного фонда Ленинградской области.

Показатель экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана Ленинградской области рассчитан как отношение совокупных бюджетных доходов от использования лесов по видам их использования к расходам на государственное управление лесами и организацию работ и мероприятий лесного хозяйства на землях лесного фонда Ленинградской области.

Экономическая эффективность мероприятий лесного плана Ленинградской области за период действия предыдущего лесного плана Ленинградской области; показатели экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана Ленинградской области приведены в приложении 34 к Лесному плану.

За 2017 год расходы на ведение лесного хозяйства по предыдущему лесному плану превысили доходы на 1074 млн. руб., коэффициент доходности составил 0,62. При реализации лесного плана коэффициент доходности составит 0,95. При этом доход федерального бюджета превышает расходы (за 2020 год) в 4,6 раза, к 2028 году планируется превышение в 7 раза. Расходы областного бюджета за 2020 год превышают доходы от использования лесов в 2,5 раза.

Следует отметить, что при определении коэффициента доходности не указывается прогнозируемый доход лиц, использующих леса, но при этом приводятся их расходы, что искажает фактическую доходность отрасли.

В целом тенденция прогнозируемых доходов и расходов по всем уровням бюджетной системы соответствует умеренному сценарию развития лесной отрасли Ленинградской области.

6.6. Информация о достижении целевых прогнозных показателе эффективности по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, реализация которых передана органам государственной власти субъектов Российской Федерации, за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации

В соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российская Федерация передает органам государственной власти субъектов РФ осуществление отдельных полномочий в области организации и обеспечения использования лесов, их охраны, защиты и воспроизводства на землях лесного фонда.

Реализация переданных полномочий основана на принципах устойчивого управления лесами, обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Целевые прогнозные показатели эффективности по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, реализация которых передана органам государственной власти субъектов РФ, сформированы в целях оценки эффективности осуществления переданных полномочий.

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана Ленинградской области указаны в приложении 35 к настоящему лесному плану Ленинградской области.

Основные целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана Ленинградской области приведены в приложении 35 к настоящему лесному плану Ленинградской области.

К 2028 году планируется увеличение лесистости территории Ленинградской области на 0,4 %, в основном за счет перевода непокрытых лесом площадей лесного фонда и нелесных земель сельхозназначения в категорию молодняков, с одновременным снижением объемов сплошных рубок.

Предполагается увеличение на 0,1 % площади ценных лесных насаждений в лесном фонде за счет качественного проведения лесовосстановительных мероприятий и увеличения доли рубок с сохранением подроста.

Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, в расчете на 1 га земель лесного фонда предполагается увеличить более чем в 2 раза, в основном, за счет ежегодной индексации платежей и увеличения доли использования лесов для осуществления рекреационной деятельности и строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

к Лесному плану

Карты схемы для Лесного плана Ленинградской области

1. Карта-схема административного деления территории субъекта Российской Федерации с указанием лесничеств (лесопарков), лесорастительных зон, лесных районов.

2. Карта-схема распределения лесов по целевому назначению, расположения особо охраняемых природных территорий.

3. Карта-схема месторасположения объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в лесах, транспортной доступности освоения лесов, обеспеченность транспортными путями.

4. Карта-схема зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения.

5. Карта-схема распределения лесов по классам пожарной опасности.

6. Карта-схема распределения зон охраны лесов от пожаров различными способами.

Комплект карт-схем скомпонован в отдельной папке и является неотъемлемой частью лесного плана Ленинградской области.

Приложение 2
к Лесному плану

Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана субъекта Российской Федерации

№ п/п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
1	Государственный лесной реестр	Данные ГЛР за 2009-2020 годы, в том числе: Форма № 1-ГЛР – Форма № 16-ГЛР по состоянию на 01.01.2021, на 01.01.2021 по Ленинградской области в целом и в разрезе лесничеств; Формы № № 1.1 – 1.9 ГЛР, №№ 2.1 – 2.4 ГЛР, №№ 3.1 – 3.7 ГЛР, №№ 4.1 – 4.4 ГЛР за период 2012 – 2015 г.г. по Ленинградской области в целом и в разрезе лесничеств Формы № № 1.1 – 1.12 ГЛР, №№ 2.1 – 2.3 ГЛР, №№ 3.1 – 3.2 ГЛР за период 2009 – 2011 г.г. по Ленинградской области в целом и в разрезе лесничеств
2	Государственная инвентаризация лесов	Аналитический обзор о состоянии лесов, их количественных и качественных характеристиках по Ленинградской области за период 2008 – 2015 г.г.
3	Специальные обследования	Обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов Ленинградской области за 2008-2020 г.г.
4	Форма статистической отчетности	Формы № № 1-ОИП – 14-ОИП, 1-ЛХ, 12-ЛХ за 2016, 2017 г.г. по Ленинградской области
5	Информационная система	ИСДМ Рослесхоз, ЕГАИС учета древесины и сделок с ней, ЕМИСС государственная статистика
6	Документы территориального планирования	- схемы территориального планирования Ленинградской области (утверждена постановлением Правительства Ленинградской области № 460 от 29.12.2012 (с изменениями 2019 г), утвержденными постановлениями Правительства Ленинградской области № 415 от 29.10.2015, № 490 от 29.12.2015)
7	Документы стратегического планирования	Федеральный закон от 28 июня 2014 г. № 172-ФЗ "О стратегическом планировании в Российской Федерации"; государственной программы Ленинградской области "Развитие лесного хозяйства Ленинградской области на 2014-2020 годы" (с изменениями и дополнениями); Стратегия социально-экономического развития Ленинградской области до 2030 года (с изменениями и дополнениями); Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года (утв. распоряжением Правительства РФ от 26 сентября 2013 г. № 1724-р);

№ п/п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
		Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года (утв. распоряжением Правительства РФ от 17.02.2014 № 212-р; Лесной план Ленинградской области
8	Лесоустроительная документация	Базы данных материалов лесоустройства лесничеств Ленинградской области за период 1993- 1995, 2004- 2008, 2012- 2017 г.г.,2018-2019 гг.
9	Иные	-

Приложение 3
к Лесному плану

Лесорастительное районирование

N п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение общей площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. куб. м	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. куб. м
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Балтийско-Белозерский таежный район								
Земли лесного фонда								
1	Бокситогорское	657,7	155,2	502,5	0	489,0	809,1	1460
2	Волосовское	176,1	58,6	117,5	0	157,2	303,4	526
3	Волховское	410,0	187,4	222,6	0	309,1	449,7	830
4	Гатчинское	187,0	120,2	66,8	0	155,9	250,3	430
5	Кингисеппское	199,2	110,5	88,7	0	170,0	265,2	470
6	Киришское	255,1	65,0	190,1	0	205,2	301,9	590
7	Кировское	174,9	106,9	68,1	0	141,4	208,9	390
8	Лодейнопольское	401,9	178,7	223,2	0	344,4	552,3	980
9	Ломоносовское	103,4	64,3	39,1	0	89,8	159,7	250
10	Лужское	370,4	163,4	207,0	0	304,9	593,3	879
11	Любанское	266,6	155,5	111,0	0	225,0	383,6	720
12	Подпорожское	722,4	223,4	499,0	0	591,0	1090,4	1640
13	Приозерское	287,0	287,0	0	0	211,4	389,6	510
14	Рощинское	257,2	257,3	0	0	209,2	437,3	570
15	Северо-Западное	314,2	314,2	0	0	247,0	434,9	580
16	Сланцевское	163,9	53,8	110,1	0	143,1	208,3	430
17	Тихвинское	592,3	187,7	404,6	0	453,1	721,0	1140
18	Учебно-опытное	29,8	29,8	0	0	27,5	56,5	80
19	Всеволожское	112,8	112,8	0	0	95,0	169,7	270
	Итого	5681,6	2838,7	2842,9	0	4566,2	7785,1	12745

N п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение общей площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. куб. м	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. куб. м
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Земли обороны и безопасности								
5	Кингисеппский адм.р-н	22,3	10,1	12,2	0	12,3	19,5	30
8	Лодейнопольский адм.р-н	1,1	1,1	0	0	1,0	0,6	0
9	Ломоносовский адм.р-н.	24,2	14,9	9,2	0	16,7	27,3	40
10	Лужский адм.р-н	93,2	9,3	83,9	0	72,2	97,6	220
13	Приозерский адм.р-н	12,9	11,6	1,3	0	10,6	18,2	30
14	Выборгский адм.р-н	29,8	29,8	0	0	21,4	34,4	60
15	Выборгский адм.р-н	2,9	2,4	0,5	0	1,7	2,8	0
19	Всеволожское адм.р-н	107,5	107,5	0	0	77,5	124,8	220
	Итого	293,8	186,8	107,0	0	213,4	325,2	600
Земли населенных пунктов, на которых расположены городские леса								
1	Бокситогорский адм.р-н	0,5	0,5	0	0	0,5	0	0
2	Волосовский адм.р-н	0,6	0,6	0	0	0,6	0,5	0
3	Волховский адм.р-н	1,2	1,2	0	0	1,0	0,6	0
4	Гатчинский адм.р-н	0,4	0,4	0	0	0,3	0,5	0
5	Кингисеппский адм.р-н	0,1	0,1	0	0	0,1	0	0
6	Киришский адм.р-н	0,1	0,1	0	0	0,1	0	0
7	Кировский адм.р-н	1,5	1,5	0	0	1,5	0,1	0
8	Лодейнопольский адм.р-н	0,8	0,8	0	0	0,8	1,4	0
9	Ломоносовский адм.р-н	6,1	4,9	1,3	0	5,6	0	20
11	Любанский адм.р-н	0,3	0,3	0	0	0	0	0
12	Подпорожский адм.р-н	2,6	2,6	0	0	1,0	1,0	0
13	Приозерский адм.р-н	1,5	1,5	0	0	1,3	3,2	0
14	Выборгский адм.р-н	0,1	0,1	0	0	0	0,1	0
16	Сланцевский адм.р-н	1,4	1,4	0	0	1,4	2,6	0
17	Тихвинский адм.р-н	9,6	0,3	9,3	0	6,9	11,7	20

N п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение общей площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. куб. м	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. куб. м
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	Всеволожское адм.р-н	0,3	0,3	0	0	0,2	0,5	0
	Итого	27,9	17,3	10,6	0	21,4	22,1	40
Земли особо охраняемых природных территорий								
8	Нижне-Свирский ГПЗ	36,6	36,6	0	0	20,3	2,6	60
	Итого	36,6	36,6	0	0	20,3	2,6	60
Земли иных категорий								
Земли иных категорий		0,6	0,6	0	0	0,2	0,2	5
Итого		0,6	0,6	0	0	0,2	0,2	5
Всего по субъекту Российской Федерации		6040,5	3080,0	2960,5	0	4822,0	8010,2	13445
в том числе:								
Земли лесного фонда		5681,6	2838,7	2842,9	0	4566,2	7660,0	12745
Земли обороны и безопасности		293,8	186,8	107,0	0	213,4	325,2	600
Земли населенных пунктов, на которых расположены городские леса		27,9	17,3	10,6	0	21,9	23,2	40
Земли особо охраняемых природных территорий		36,6	36,6	0	0	20,3	2,6	60
Земли иных категорий		0,6	0,6	0	0	0,2	0,2	5

Приложение 4
к Лесному плану

Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия с 2008 по 2018 г.

Площадь тыс, га
Числитель – данные ГЛР на 01.01.2018 года
Знаменатель – данные ГЛР на 01.01.2008 года

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бокситогорское лесничество											
I Защитные леса	155,2	130,7	12,2	0,8	0	0	0,9	0,2	1,1	132,6	22,7
	155,3	127,8	10,4	2,2	0	0	2,7	0,2	2,9	132,9	22,4
	-0,1	+ 2,9	+ 1,8	-1,4	0	0	-1,8	0	-1,8	-0,3	0,3
Леса, расположенные в водоохранных зонах	20,5	14,1	1,5	0	0	0	0,1	0	0,1	14,2	6,3
	20,5	13,9	1,5	0,1	0	0	0,2	0	0,2	14,2	6,3
	0	+ 0,2	0	-0,1	0	0	-0,1	0	-0,1	0	0
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	21,0	18,3	1,1	0,1	0	0	0,2	0	0,2	18,5	2,4
	21,0	18,0	0,9	0,3	0	0	0,3	0	0,3	18,6	2,4
	0	+ 0,3	+ 0,2	-0,2	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,1	0
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	21,0	18,3	1,1	0,1	0	0	0,2	0	0,2	18,5	2,4
	21,0	18,0	0,9	0,3	0	0	0,3	0	0,3	18,6	2,4
	0	+ 0,3	+ 0,2	-0,2	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,1	0
Ценные леса	113,8	98,3	9,5	0,8	0	0	0,7	0,1	0,8	99,9	13,9
	113,8	95,9	8,0	1,8	0	0	2,2	0,1	2,4	100,1	13,7

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0	+ 2,4	+ 1,5	-1,0	0	0	-1,5	0	-1,6	-0,2	+ 0,2
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	85,4	72,7	8,5	0,7	0	0	0,6	0,1	0,7	74,2	11,2
	85,4	70,9	7	1,7	0	0	1,8	0,1	1,9	74,4	11,0
	0	+ 1,8	+ 1,5	-1,0	0	0	-1,2	0	-1,2	-0,2	+ 0,2
- нерестоохранные полосы лесов	28,4	25,6	1,1	0	0	0	0,1	0	0,1	25,7	2,7
	28,4	25,1	1,0	0,2	0	0	0,5	0	0,5	25,7	2,6
	0	+ 0,5	+ 0,1	-0,2	0	0	-0,4	0	-0,4	0	+ 0,1
II Эксплуатационные	502,5	355,9	65,3	7,7	0	0	8,8	0,1	8,8	372,5	130,0
	502,6	352,1	56,7	8,1	0	0	12,4	0,1	12,5	372,8	129,8
	-0,1	+ 3,8	+ 8,6	-0,4	0	0	-3,6	0	-3,7	-0,3	+ 0,2
Всего устроен, лесов	657,7	486,6	77,5	8,6	0	0	9,7	0,2	9,9	505,1	152,7
	657,9	479,9	67,1	10,3	0	0	15,1	0,3	15,4	505,7	152,2
	-0,2	+ 6,7	+ 10,4	-1,7	0	0	-5,4	-0,1	-5,5	-0,6	+ 0,5
Волосовское лесничество											
I Защитные леса	65,2	59,5	8,1	0,7	0,1	0	0,1	0	0,1	60,4	4,8
	65,2	58,3	6,6	1,6	0,1	0	0,6	0	0,6	60,6	4,5
	0	+ 1,2	+ 1,5	-0,9	0	0	-0,5	0	-0,5	-0,2	+ 0,3
Леса, расположенные в водоохранных зонах	5,3	4,6	1,1	0	0	0	0	0	0	4,6	0,7
	5,3	4,4	1,0	0,1	0	0	0,1	0	0,1	4,6	0,7
	0	+ 0,2	+ 0,1	-0,1	0	0	-0,1	0	-0,1	0	0
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	4,9	4,5	0,9	0,2	0	0	0	0	0	4,8	0,2
	4,9	4,4	0,7	0,3	0	0	0	0	0	4,8	0,2
	0	+ 0,1	+ 0,2	-0,1	0	0	0	0	0	0	0
- защитные полосы лесов, расположенные	4,9	4,5	0,9	0,2	0	0	0	0	0	4,8	0,2

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	4,9	4,4	0,7	0,3	0	0	0	0	0	4,8	0,2
	0	+ 0,1	+ 0,2	-0,1	0	0	0	0	0	0	0
Ценные леса	55,0	50,4	6,1	0,5	0,1	0	0	0	0,1	51,0	3,9
	55,0	49,5	4,9	1,2	0,1	0	0,5	0	0,5	51,2	3,7
	0	+ 0,9	+ 1,2	-0,7	0	0	-0,5	0	-0,4	-0,2	+ 0,2
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	42,9	38,7	5,3	0,5	0,1	0	0	0	0	39,2	3,7
	42,9	37,7	4,1	1,2	0,1	0	0,5	0	0,5	39,4	3,5
	0	+ 1,0	+ 1,2	-0,7	0	0	-0,5	0	-0,5	-0,2	+ 0,2
- нерестоохранные полосы лесов	12,1	11,8	0,8	0	0	0	0	0	0	11,8	0,3
	12,1	11,8	0,8	0	0	0	0	0	0	11,8	0,3
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II Эксплуатационные	110,3	96,1	26,3	2,5	0	0	2,7	0	2,7	101,2	9,1
	110,3	95,1	23,5	2,8	0	0	3,3	0	3,4	101,2	9,1
	0	+ 1,0	+ 2,8	-0,3	0	0	-0,6	0	-0,7	0	0
Всего устроен, лесов	175,5	155,6	34,4	3,1	0,1	0	2,8	0	2,8	161,6	13,9
	175,5	153,4	30,1	4,4	0,1	0	4,0	0	4,0	161,9	13,6
	0	+ 2,2	+ 4,3	-1,3	0	0	-1,2	0	-1,2	-0,3	+ 0,3
Волховское лесничество											
I Защитные леса	187,4	150,6	15,3	2,1	0,1	0	1,8	0,4	2,2	154,9	32,5
	187,4	150,7	13,0	2,5	0,1	0	1,5	0,4	1,9	155,2	32,2
	0	-0,1	+ 2,3	-0,4	0	0	+ 0,3	0	+ 0,3	-0,3	+ 0,3
Леса, расположенные в водоохранных зонах	9,8	8,6	1,3	0,1	0	0	0,1	0,1	0,2	8,9	0,9
	9,8	8,6	1,2	0,1	0	0	0,1	0,1	0,2	8,9	0,9

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0	0	+ 0,1	0	0	0	0	0	0	0	0
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	31,2	25,6	1,3	0,9	0,1	0	0,6	0	0,6	27,1	4,1
	25,7	21,8	0,9	0,1	0,1	0	0,1	0	0,1	22,1	3,6
	+ 5,5	+ 3,8	+ 0,4	+ 0,8	0	0	+ 0,5	0	+ 0,5	+ 5,0	+ 0,5
- леса, расположенные в 1, 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	6,2	5,5	0,2	0,2	0	0	0	0	0	5,8	0,4
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+ 6,2	+ 5,5	+ 0,2	+ 0,2	0	0	0	0	0	+ 5,8	+ 0,4
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	16,4	15,0	1,0	0,5	0	0	0,2	0	0,3	15,7	0,7
	17,5	16,3	0,9	0,1	0	0	0	0	0,1	16,5	1,0
	-1,1	-1,3	+ 0,1	+ 0,4	0	0	+ 0,2	0	+ 0,2	-0,8	-0,3
- зеленые зоны	8,6	5,1	0	0,2	0,1	0	0,3	0	0,3	5,6	3,0
	8,2	5,5	0	0	0,1	0	0,1	0	0,1	5,6	2,6
	+ 0,4	-0,4	0	+ 0,2	0	0	+ 0,2	0	+ 0,2	0	+ 0,4
Ценные леса	146,4	116,3	12,7	1,2	0	0	1,1	0,3	1,4	118,8	27,5
	151,9	120,3	10,8	2,3	0	0	1,3	0,3	1,6	124,2	27,7
	-5,5	-4,0	+ 1,9	-1,1	0	0	-0,2	0	-0,2	-5,4	-0,2
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	125,1	96,4	11,8	1,0	0	0	0,7	0,3	1,0	98,4	26,6
	130,5	100,1	10,0	2,2	0	0	1,2	0,3	1,4	103,8	26,8
	-5,4	-3,7	+ 1,8	-1,2	0	0	-0,5	0	-0,4	-5,4	-0,2
- нерестоохранные полосы лесов	21,3	19,9	1,0	0,1	0	0	0,4	0	0,4	20,4	0,9
	21,3	20,2	0,9	0	0	0	0,2	0	0,2	20,4	1,0
	0	-0,3	+ 0,1	+ 0,1	0	0	+ 0,2	0	+ 0,2	0	-0,1
II Эксплуатационные	222,6	155,7	29,8	2,4	0	0	3,4	0	3,4	161,5	61,1

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	222,6	156,0	26,9	2,9	0	0	2,8	0	2,8	161,7	61,0
	0	-0,3	+ 2,9	-0,5	0	0	+ 0,6	0	+ 0,6	-0,2	+ 0,1
Всего устроен, лесов	410,0	306,2	45,1	4,5	0,1	0	5,2	0,4	5,6	316,4	93,6
	410,0	306,7	39,8	5,4	0,1	0	4,2	0,4	4,7	316,8	93,2
	0	-0,5	+ 5,3	-0,9	0	0	+ 1,0	0	+ 0,9	-0,4	+ 0,4
Гатчинское лесничество											
I Защитные леса	120,2	106,4	14,6	2,0	0,4	0	0,4	0,1	0,5	109,4	10,8
	119,2	99,1	10,7	4,5	0,4	0	4,9	0,1	5,0	108,9	10,2
	+ 1,0	+ 7,3	+ 3,9	-2,5	0	0	-4,5	0	-4,5	+ 0,5	+ 0,6
Леса, расположенные в водоохранных зонах	1,7	1,4	0,1	0	0	0	0	0	0	1,5	0,2
	1,7	1,4	0,1	0	0	0	0	0	0,1	1,5	0,2
	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,1	0	0
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	11,7	10,7	1,1	0,1	0	0	0,1	0	0,1	10,9	0,8
	11,3	10,1	0,8	0,3	0	0	0,3	0	0,3	10,7	0,7
	+ 0,4	+ 0,6	+ 0,3	-0,2	0	0	-0,2	0	-0,2	+ 0,2	+ 0,1
- леса, расположенные в 1, 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	0,3	0,3	0,1	0	0	0	0	0	0	0,3	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+ 0,3	+ 0,3	+ 0,1	0	0	0	0	0	0	+ 0,3	0
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	11,4	10,4	1,0	0,1	0	0	0,1	0	0,1	10,6	0,7
	11,3	10,1	0,8	0,3	0	0	0,3	0	0,3	10,7	0,7
	+ 0,1	+ 0,3	+ 0,2	-0,2	0	0	-0,2	0	-0,2	-0,1	0
Ценные леса	106,8	94,3	13,3	1,9	0,4	0	0,3	0,1	0,4	97,0	9,8
	106,1	87,6	9,8	4,2	0,4	0	4,5	0,1	4,6	96,8	9,3

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	+ 0,7	+ 6,7	+ 3,5	-2,3	0	0	-4,2	0	-4,2	+ 0,2	+ 0,5
- противоэрозионные леса	91,4	79,9	12	1,8	0,4	0	0,3	0,1	0,4	82,5	8,8
	91,7	75,3	9,1	3,5	0,4	0	4,1	0,1	4,1	83,3	8,3
	-0,3	+ 4,6	+ 2,9	-1,7	0	0	-3,8	0	-3,7	-0,8	+ 0,5
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	6,7	6,0	0,9	0	0	0	0	0	0	6,0	0,6
	6,6	5,1	0,4	0,6	0	0	0,2	0	0,2	6,0	0,6
	+ 0,1	+ 0,9	+ 0,5	-0,6	0	0	-0,2	0	-0,2	0	0
- нерестоохранные полосы лесов	8,8	8,4	0,4	0	0	0	0	0	0	8,4	0,4
	7,9	7,2	0,3	0,1	0	0	0,2	0	0,2	7,5	0,4
	+ 0,9	+ 1,2	+ 0,1	-0,1	0	0	-0,2	0	-0,2	+ 0,9	0
II Эксплуатационные	66,8	48,7	8,1	0,8	0	0	0,5	0	0,5	50,0	16,8
	64,8	44	7,4	0,7	0	0	3,3	0	3,3	48,1	16,7
	+ 2,0	+ 4,7	+ 0,7	+ 0,1	0	0	-2,8	0	-2,8	+ 1,9	+ 0,1
Всего устроен, лесов	187,0	155,1	22,7	2,8	0,4	0	0,9	0,1	1,0	159,4	27,6
	183,9	143,1	18,1	5,2	0,4	0	8,2	0,1	8,3	157,0	26,9
	+ 3,1	+ 12,0	+ 4,6	-2,4	0	0	-7,3	0	-7,3	+ 2,4	+ 0,7
Кингисеппское лесничество											
I Защитные леса	110,6	94,5	11,8	0,4	0	0	0,7	0,1	0,8	95,6	15,0
	110,8	90,7	10,0	1,7	0	0	3,3	0,1	3,5	95,8	15,0
	-0,2	+ 3,8	+ 1,8	-1,3	0	0	-2,6	0	-2,7	-0,2	0
Леса, расположенные в водоохранных зонах	4,9	4,4	0,8	0	0	0	0	0	0	4,4	0,5
	4,9	4,3	0,8	0	0	0	0,1	0	0,1	4,4	0,5
	0	+ 0,1	0	0	0	0	-0,1	0	-0,1	0	0
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	16,9	15,7	1,5	0	0	0	0,2	0	0,2	15,9	1,0
	17,0	15,0	1,1	0,4	0	0	0,6	0	0,7	16,0	1,0
	-0,1	+ 0,7	+ 0,4	-0,4	0	0	-0,4	0	-0,5	-0,1	0

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	16,9	15,7	1,5	0	0	0	0,2	0	0,2	15,9	1,0
	17,0	15,0	1,1	0,4	0	0	0,6	0	0,7	16,0	1,0
	-0,1	+ 0,7	+ 0,4	-0,4	0	0	-0,4	0	-0,5	-0,1	0
Ценные леса	88,7	74,4	9,5	0,4	0	0	0,4	0,1	0,5	75,3	13,5
	88,8	71,4	8,1	1,3	0	0	2,6	0,1	2,7	75,3	13,5
	-0,1	+ 3,0	+ 1,4	-0,9	0	0	-2,2	0	-2,2	0	0
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	71,8	59,7	8,4	0,4	0	0	0,3	0,1	0,4	60,4	11,4
	71,8	57,3	7,3	1,1	0	0	2,0	0,1	2,1	60,5	11,3
	0	+ 2,4	+ 1,1	-0,7	0	0	-1,7	0	-1,7	-0,1	+ 0,1
- нерестоохранные полосы лесов	16,9	14,7	1,1	0	0	0	0,1	0	0,1	14,8	2,1
	17,0	14,1	0,9	0,2	0	0	0,6	0	0,6	14,9	2,1
	-0,1	+ 0,6	+ 0,2	-0,2	0	0	-0,5	0	-0,5	-0,1	0
II Эксплуатационные	88,7	76,2	15,6	1,0	0	0	1,9	0,1	2,0	79,2	9,5
	88,7	74,8	14,3	1,5	0	0	3,0	0,1	3,1	79,4	9,3
	0	+ 1,4	+ 1,3	-0,5	0	0	-1,1	0	-1,1	-0,2	+ 0,2
Всего устроен, лесов	199,3	170,7	27,5	1,3	0	0	2,6	0,2	2,8	174,8	24,5
	199,5	165,5	24,3	3,1	0	0	6,3	0,2	6,5	175,2	24,3
	-0,2	+ 5,2	+ 3,2	-1,8	0	0	-3,7	0	-3,7	-0,4	+ 0,2
Киришское лесничество											
I Защитные леса	65,0	60,9	3,6	0,3	0	0	0,5	0	0,5	61,7	3,3
	65,0	60,9	3,2	0,5	0	0	0,4	0	0,4	61,8	3,3
	0	0	+ 0,4	-0,2	0	0	+ 0,1	0	+ 0,1	-0,1	0
Леса, расположенные в водоохранных зонах	10,4	9,3	0,7	0	0	0	0,1	0	0,1	9,4	1,0

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	10,4	9,3	0,7	0	0	0	0,1	0	0,1	9,4	1,0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	16,6	15,4	1,0	0,1	0	0	0,1	0	0,1	15,7	1,0
	15,8	14,6	0,8	0,2	0	0	0,1	0	0,1	15,0	0,9
	+ 0,8	+ 0,8	+ 0,2	-0,1	0	0	0	0	0	+ 0,7	+ 0,1
- леса, расположенные в 1, 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	0,3	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+ 0,3	+ 0,3	0	0	0	0	0	0	0	+ 0,3	0
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	15,8	14,7	1,0	0,1	0	0	0,1	0	0,1	14,9	0,9
	15,8	14,6	0,8	0,2	0	0	0,1	0	0,1	15,0	0,9
	0	+ 0,1	+ 0,2	-0,1	0	0	0	0	0	-0,1	0
- зеленые зоны	0,4	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+ 0,4	+ 0,4	0	0	0	0	0	0	0	+ 0,4	0
- леса, расположенные в 1, 2, 3 зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+ 0,1	+ 0,1	0	0	0	0	0	0	0	+ 0,1	0
Ценные леса	38,0	36,2	1,9	0,2	0	0	0,2	0	0,2	36,6	1,4
	38,8	37,0	1,7	0,2	0	0	0,2	0	0,2	37,4	1,4
	-0,8	-0,8	+ 0,2	0	0	0	0	0	0	-0,8	0
- противоэрозионные леса	18,0	16,9	1,2	0	0	0	0	0	0	17,0	1,0
	18,7	17,6	1,1	0,1	0	0	0	0	0	17,7	1,0

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0,7	-0,7	+ 0,1	-0,1	0	0	0	0	0	-0,7	0
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	20,0	19,3	0,7	0,2	0	0	0,2	0	0,2	19,6	0,4
	20,0	19,4	0,6	0,1	0	0	0,1	0	0,1	19,7	0,4
	0	-0,1	+ 0,1	+ 0,1	0	0	+ 0,1	0	+ 0,1	-0,1	0
II Эксплуатационные	190,1	144,7	22,2	2,0	0	0	3,1	0	3,1	149,7	40,4
	190,1	144,3	20,0	2,0	0	0	3,5	0	3,5	149,8	40,3
	0	+ 0,4	+ 2,2	0	0	0	-0,4	0	-0,4	-0,1	+ 0,1
Всего устроен, лесов	255,1	205,6	25,8	2,3	0	0	3,5	0	3,6	211,4	43,7
	255,1	205,2	23,1	2,5	0	0	3,9	0	3,9	211,6	43,6
	0	+ 0,4	+ 2,7	-0,2	0	0	-0,4	0	-0,3	-0,2	+ 0,1
Кировское лесничество											
I Защитные леса	106,9	89,7	7	0,4	0	0	0,1	0	0,1	90,2	16,6
	162,6	136,4	6,8	1,0	0	0	0,4	0	0,4	137,8	24,8
	-55,7	-46,7	+ 0,2	-0,6	0	0	-0,3	0	-0,3	-47,6	-8,2
Леса, расположенные в водоохранных зонах	2,2	1,7	0,1	0	0	0	0	0	0	1,8	0,4
	2,2	1,8	0,1	0	0	0	0	0	0	1,8	0,4
	0	-0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	13,1	11,6	0,6	0,1	0	0	0	0	0	11,7	1,4
	15,9	14,3	0,5	0,1	0	0	0	0	0	14,4	1,5
	-2,8	-2,7	+ 0,1	0	0	0	0	0	0	-2,7	-0,1
- леса, расположенные в 1, 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	2,0	1,8	0,2	0	0	0	0	0	0	1,8	0,3
	2,0	1,8	0,2	0	0	0	0	0	0	1,8	0,2
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+ 0,1
- защитные полосы лесов, расположенные	10,9	9,6	0,4	0,1	0	0	0	0	0	9,7	1,1

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	10,9	9,7	0,4	0	0	0	0	0	0	9,7	1,1
	0	-0,1	0	+ 0,1	0	0	0	0	0	0	0
- зеленые зоны	0,2	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0
	3,1	2,9	0	0	0	0	0	0	0	2,9	0,2
	-2,9	-2,7	0	0	0	0	0	0	0	-2,7	-0,2
Ценные леса	91,6	76,4	6,4	0,3	0	0	0,1	0	0,1	76,8	14,9
	144,5	120,3	6,2	0,9	0	0	0,3	0	0,3	121,6	22,9
	-52,9	-43,9	+ 0,2	-0,6	0	0	-0,2	0	-0,2	-44,8	-8,0
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	88,8	74,2	6,3	0,3	0	0	0,1	0	0,1	74,6	14,2
	141,6	118,2	6,1	0,9	0	0	0,3	0	0,3	119,4	22,2
	-52,8	-44,0	+ 0,2	-0,6	0	0	-0,2	0	-0,2	-44,8	-8,0
- нерестоохранные полосы лесов	2,8	2,1	0,1	0	0	0	0	0	0	2,1	0,7
	2,8	2,1	0,1	0	0	0	0	0	0	2,1	0,7
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II Эксплуатационные	68,1	51,1	4,0	0,8	0	0	1,3	0	1,3	53,3	14,8
	68,1	51,4	3,4	0,7	0	0	1,3	0	1,3	53,4	14,7
	0	-0,3	+ 0,6	+ 0,1	0	0	0	0	0	-0,1	+ 0,1
Всего устроен, лесов	174,9	140,8	11,0	1,2	0	0	1,5	0	1,5	143,5	31,4
	230,7	187,9	10,2	1,7	0	0	1,6	0	1,6	191,1	39,5
	-55,8	-47,1	+ 0,8	-0,5	0	0	-0,1	0	-0,1	-47,6	-8,1
Лодейнопольское лесничество											
I Защитные леса	167,4	151,2	14,5	0,7	0,1	0	0,9	0,1	1,0	152,9	14,4

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	166,2	149,1	13,3	1,3	0,1	0	1,5	0,1	1,6	152,1	14,1
	+ 1,2	+ 2,1	+ 1,2	-0,6	0	0	-0,6	0	-0,6	+ 0,8	+ 0,3
Леса, расположенные в водоохранных зонах	15,3	12,8	2,9	0	0	0	0,1	0	0,1	12,9	2,4
	15,3	12,7	2,8	0,1	0	0	0,1	0	0,1	12,9	2,4
	0	+ 0,1	+ 0,1	-0,1	0	0	0	0	0	0	0
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	15,7	14,1	1,1	0,1	0	0	0,1	0	0,1	14,3	1,3
	15,7	14,1	1,0	0,1	0	0	0,1	0	0,1	14,3	1,3
	0	0	+ 0,1	0	0	0	0	0	0	0	0
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	15,7	14,1	1,1	0,1	0	0	0,1	0	0,1	14,3	1,3
	15,7	14,1	1,0	0,1	0	0	0,1	0	0,1	14,3	1,3
	0	0	+ 0,1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ценные леса	136,4	124,3	10,6	0,6	0,1	0	0,7	0,1	0,8	125,7	10,7
	135,3	122,3	9,5	1,1	0,1	0	1,3	0,1	1,4	124,9	10,4
	+ 1,1	+ 2,0	+ 1,1	-0,5	0	0	-0,6	0	-0,6	+ 0,8	+ 0,3
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	62,4	54,9	6,3	0,3	0,1	0	0,3	0	0,3	55,5	6,8
	62,4	53,6	5,4	0,9	0,1	0	1,0	0	1,0	55,6	6,7
	0	+ 1,3	+ 0,9	-0,6	0	0	-0,7	0	-0,7	-0,1	+ 0,1
- нерестоохранные полосы лесов	74,1	69,4	4,3	0,4	0	0	0,4	0,1	0,5	70,2	3,8
	72,9	68,7	4,1	0,2	0	0	0,3	0	0,4	69,3	3,7
	+ 1,2	+ 0,7	+ 0,2	+ 0,2	0	0	+ 0,1	+ 0,1	+ 0,1	+ 0,9	+ 0,1
II Эксплуатационные	234,1	197,3	58,2	5,9	0	0	4,9	0	4,9	208,2	25,9
	233,4	194,7	50,9	7,0	0	0	6,0	0	6	207,7	25,6
	+ 0,7	+ 2,6	+ 7,3	-1,1	0	0	-1,1	0	-1,1	+ 0,5	+ 0,3

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего устроен, лесов	401,5	348,5	72,7	6,6	0,1	0	5,8	0,1	5,9	361,1	40,3
	399,6	343,8	64,3	8,3	0,1	0	7,6	0,1	7,7	359,9	39,7
	+ 1,9	+ 4,7	+ 8,4	-1,7	0	0	-1,8	0	-1,8	+ 1,2	+ 0,6
Ломоносовское лесничество											
I Защитные леса	64,3	56,1	2,3	0,1	0,4	0	0,1	0,1	0,2	56,8	7,5
	66,8	58,1	2,1	0,4	0,4	0	0,6	0,2	0,8	59,8	7,1
	-2,5	-2,0	+ 0,2	-0,3	0	0	-0,5	-0,1	-0,6	-3,0	+ 0,4
Леса, расположенные в водоохранных зонах	3,2	2,3	0,2	0	0	0	0	0	0	2,3	0,9
	3,6	2,7	0,2	0	0	0	0	0	0	2,7	0,9
	-0,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	-0,4	0
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	7,4	6,5	0,4	0	0	0	0	0	0	6,6	0,8
	8,2	7,2	0,4	0,1	0	0	0,1	0	0,2	7,4	0,8
	-0,8	-0,7	0	-0,1	0	0	-0,1	0	-0,2	-0,8	0
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	6,8	6,1	0,4	0	0	0	0	0	0	6,1	0,7
	7,7	6,7	0,3	0,1	0	0	0,1	0	0,2	7,0	0,7
	-0,9	-0,6	+ 0,1	-0,1	0	0	-0,1	0	-0,2	-0,9	0
- зеленые зоны	0,5	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0,1
	0,5	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0,1
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ценные леса	53,7	47,3	1,8	0	0,4	0	0,1	0,1	0,2	47,9	5,8
	55,0	48,3	1,5	0,4	0,4	0	0,5	0,2	0,6	49,7	5,3
	-1,3	-1,0	+ 0,3	-0,4	0	0	-0,4	-0,1	-0,4	-1,8	+ 0,5
- запретные полосы лесов, расположенные	49,5	43,5	1,6	0	0,4	0	0,1	0,1	0,2	44,2	5,3

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
вдоль водных объектов	50,7	44,4	1,4	0,4	0,4	0	0,4	0,2	0,6	45,8	4,9
	-1,2	-0,9	+ 0,2	-0,4	0	0	-0,3	-0,1	-0,4	-1,6	+ 0,4
- нерестоохранные полосы лесов	4,2	3,7	0,1	0	0	0	0	0	0	3,7	0,4
	4,3	3,8	0,1	0	0	0	0	0	0	3,9	0,4
	-0,1	-0,1	0	0	0	0	0	0	0	-0,2	0
II Эксплуатационные	39,1	34,1	4,8	0	0	0	0	0	0	34,2	4,9
	40,4	35,4	4,9	0,1	0	0	0,1	0	0,1	35,7	4,7
	-1,3	-1,3	-0,1	-0,1	0	0	-0,1	0	-0,1	-1,5	+ 0,2
Всего устроен, лесов	103,4	90,2	7,1	0,1	0,4	0	0,1	0,1	0,2	91,0	12,4
	107,2	93,6	7	0,5	0,4	0	0,7	0,2	0,9	95,5	11,7
	-3,8	-3,4	+ 0,1	-0,4	0	0	-0,6	-0,1	-0,7	-4,5	+ 0,7
Лужское лесничество											
I Защитные леса	103,5	94,3	9,2	0,8	0	0	0,4	0,1	0,5	95,7	7,8
	103,5	92,7	7,6	1,7	0	0	1,5	0,1	1,5	96,0	7,4
	0	+ 1,6	+ 1,6	-0,9	0	0	-1,1	0	-1,0	-0,3	+ 0,4
Леса, расположенные в водоохранных зонах	8,8	7,9	0,8	0	0	0	0,1	0	0,1	8,0	0,8
	8,8	7,8	0,7	0,1	0	0	0,1	0	0,1	8,0	0,8
	0	+ 0,1	+ 0,1	-0,1	0	0	0	0	0	0	0
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	17,6	16,1	1,6	0,1	0	0	0,2	0	0,2	16,4	1,3
	17,4	15,6	1,4	0,2	0	0	0,5	0	0,5	16,3	1,2
	+ 0,2	+ 0,5	+ 0,2	-0,1	0	0	-0,3	0	-0,3	+ 0,1	+ 0,1
- леса, расположенные в 1, 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	0,8	0,7	0,1	0	0	0	0	0	0	0,7	0
	0,5	0,5	0,1	0	0	0	0	0	0	0,5	0
	+ 0,3	+ 0,2	0	0	0	0	0	0	0	+ 0,2	0
- защитные полосы лесов, расположенные	16,8	15,4	1,5	0,1	0	0	0,1	0	0,2	15,6	1,2

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	16,9	15,1	1,4	0,2	0	0	0,4	0	0,5	15,8	1,1
	-0,1	+ 0,3	+ 0,1	-0,1	0	0	-0,3	0	-0,3	-0,2	+ 0,1
Ценные леса	77,0	70,4	6,8	0,7	0	0	0,2	0	0,2	71,3	5,7
	77,2	69,4	5,5	1,5	0	0	0,9	0	0,9	71,8	5,4
	-0,2	+ 1,0	+ 1,3	-0,8	0	0	-0,7	0	-0,7	-0,5	+ 0,3
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	48,8	43,4	5,5	0,5	0	0	0,1	0	0,2	44,1	4,6
	48,9	42,5	4,4	1,1	0	0	0,8	0	0,8	44,5	4,5
	-0,1	+ 0,9	+ 1,1	-0,6	0	0	-0,7	0	-0,6	-0,4	+ 0,1
- нерестоохранные полосы лесов	28,3	26,9	1,3	0,2	0	0	0	0	0,1	27,2	1,1
	28,3	26,8	1,1	0,3	0	0	0,1	0	0,1	27,3	1,0
	0	+ 0,1	+ 0,2	-0,1	0	0	-0,1	0	0	-0,1	+ 0,1
II Эксплуатационные	263,8	209,2	28,4	4,0	0	0	4,8	0	4,8	218,0	45,8
	263,8	210,5	25,2	2,7	0	0	5,1	0	5,2	218,4	45,4
	0	-1,3	+ 3,2	+ 1,3	0	0	-0,3	0	-0,4	-0,4	+ 0,4
Всего устроен, лесов	367,3	303,5	37,6	4,8	0	0	5,2	0,1	5,3	313,6	53,6
	367,3	303,2	32,9	4,5	0	0	6,6	0,1	6,7	314,4	52,9
	0	+ 0,3	+ 4,7	+ 0,3	0	0	-1,4	0	-1,4	-0,8	+ 0,7
Любанское лесничество											
I Защитные леса	150,9	132,9	13,9	0,3	0,1	0	0,2	0,1	0,2	133,6	17,3
	151,2	129,8	12,3	1,7	0,1	0	2,1	0,1	2,3	133,9	17,3
	-0,3	+ 3,1	+ 1,6	-1,4	0	0	-1,9	0	-2,1	-0,3	0
Леса, расположенные в водоохранных зонах	3,5	3,1	0,3	0	0	0	0	0	0	3,1	0,4
	3,5	3,1	0,3	0	0	0	0	0	0	3,1	0,4

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	23,0	20,9	2,1	0	0	0	0,1	0	0,1	21,0	2,0
	22,0	19,6	1,8	0,2	0	0	0,3	0	0,3	20,2	1,9
	+ 1,0	+ 1,3	+ 0,3	-0,2	0	0	-0,2	0	-0,2	+ 0,8	+ 0,1
- леса, расположенные в 1, 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	2,4	2,0	0,2	0	0	0	0	0	0	2,0	0,3
	1,6	1,4	0,2	0	0	0	0	0	0	1,4	0,2
	+ 0,8	+ 0,6	0	0	0	0	0	0	0	+ 0,6	+ 0,1
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	16,3	15,1	1,6	0	0	0	0	0	0,1	15,2	1,1
	16,1	14,5	1,5	0,2	0	0	0,2	0	0,3	15,0	1,1
	+ 0,2	+ 0,6	+ 0,1	-0,2	0	0	-0,2	0	-0,2	+ 0,2	0
- зеленые зоны	4,4	3,8	0,2	0	0	0	0	0	0	3,8	0,6
	4,4	3,7	0,2	0	0	0	0	0	0	3,8	0,6
	0	+ 0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ценные леса	124,3	108,9	11,4	0,3	0,1	0	0,1	0,1	0,1	109,4	14,9
	125,6	107,1	10,1	1,5	0,1	0	1,8	0,1	1,9	110,6	15,0
	-1,3	+ 1,8	+ 1,3	-1,2	0	0	-1,7	0	-1,8	-1,2	-0,1
- противоэрозионные леса	89,8	77,9	7,1	0,3	0,1	0	0,1	0,1	0,1	78,4	11,4
	91,1	76,8	6,2	1,2	0,1	0	1,4	0,1	1,5	79,6	11,5
	-1,3	+ 1,1	+ 0,9	-0,9	0	0	-1,3	0	-1,4	-1,2	-0,1
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	34,5	30,9	4,3	0	0	0	0	0	0	31,0	3,5
	34,5	30,3	4,0	0,3	0	0	0,4	0	0,4	31,0	3,5
	0	+ 0,6	+ 0,3	-0,3	0	0	-0,4	0	-0,4	0	0
II Эксплуатационные	116,3	92,9	16,3	1,5	0	0	1,7	0	1,7	96,1	20,2

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	116,4	92,7	14,7	1,6	0	0	1,9	0	1,9	96,2	20,2
	-0,1	+ 0,2	+ 1,6	-0,1	0	0	-0,2	0	-0,2	-0,1	0
Всего устроен, лесов	267,2	225,8	30,1	1,9	0,1	0	1,8	0,1	1,9	229,7	37,5
	267,5	222,4	27,0	3,3	0,1	0	4,1	0,1	4,2	230,1	37,5
	-0,3	+ 3,4	+ 3,1	-1,4	0	0	-2,3	0	-2,3	-0,4	0
Подпорожское лесничество											
I Защитные леса	223,4	191,4	9,2	0,2	0	0	0,5	0	0,6	192,3	31,2
	181,0	157,5	5,2	0,8	0	0	1,1	0	1,1	159,4	21,7
	+ 42,4	+ 33,9	+ 4,0	-0,6	0	0	-0,6	0	-0,5	+ 32,9	+ 9,5
Леса, расположенные в водоохранных зонах	40,5	32,2	3,5	0,1	0	0	0,3	0	0,3	32,6	8,0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+ 40,5	+ 32,2	+ 3,5	+ 0,1	0	0	+ 0,3	0	+ 0,3	+ 32,6	+ 8,0
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	20,3	18,2	0,7	0	0	0	0,1	0	0,1	18,3	2,0
	17,6	15,9	0,4	0	0	0	0,1	0	0,1	16,0	1,7
	+ 2,7	+ 2,3	+ 0,3	0	0	0	0	0	0	+ 2,3	+ 0,3
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	17,0	15,2	0,5	0	0	0	0,1	0	0,1	15,3	1,6
	13,5	12,3	0,3	0	0	0	0,1	0	0,1	12,4	1,1
	+ 3,5	+ 2,9	+ 0,2	0	0	0	0	0	0	+ 2,9	+ 0,5
- зеленые зоны	3,4	3,0	0,2	0	0	0	0	0	0	3,0	0,4
	4,1	3,5	0,1	0	0	0	0	0	0	3,6	0,5
	-0,7	-0,5	+ 0,1	0	0	0	0	0	0	-0,6	-0,1
Ценные леса	162,6	141,0	5,0	0,1	0	0	0,2	0	0,2	141,3	21,2
	163,4	141,6	4,9	0,7	0	0	1,0	0	1,0	143,4	20,0

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0,8	-0,6	+ 0,1	-0,6	0	0	-0,8	0	-0,8	-2,1	+ 1,2
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	76,2	66,1	2,6	0,1	0	0	0,1	0	0,1	66,4	9,8
	78,1	67,2	2,5	0,7	0	0	0,9	0	0,9	68,8	9,2
	-1,9	-1,1	+ 0,1	-0,6	0	0	-0,8	0	-0,8	-2,4	+ 0,6
- нерестоохранные полосы лесов	86,3	74,8	2,4	0	0	0	0,1	0	0,1	74,9	11,4
	85,4	74,4	2,4	0,1	0	0	0,1	0	0,1	74,6	10,8
	+ 0,9	+ 0,4	0	-0,1	0	0	0	0	0	+ 0,3	+ 0,6
II Эксплуатационные	499,0	400,1	83,6	10,0	0	0	12,7	0	12,7	422,8	76,2
	536,9	435,7	87,0	9,8	0	0	9,9	0	9,9	455,5	81,4
	-37,9	-35,6	-3,4	+ 0,2	0	0	+ 2,8	0	+ 2,8	-32,7	-5,2
Всего устроен, лесов	722,4	591,5	92,8	10,2	0,1	0	13,2	0,1	13,3	615,1	107,3
	717,9	593,2	92,2	10,6	0,1	0	11,0	0	11,0	614,9	103,1
	+ 4,5	-1,7	+ 0,6	-0,4	0	0	+ 2,2	+ 0,1	+ 2,3	+ 0,2	+ 4,2
Приозерское лесничество											
I Защитные леса	287,6	203,9	14,2	6,2	0	0	16,5	0,2	16,7	226,9	60,7
	346,4	273,2	12,7	1,8	0,3	0	3,8	0,5	4,3	279,7	66,7
	-58,8	-69,3	+ 1,5	+ 4,4	-0,3	0	+ 12,7	-0,3	+ 12,4	-52,8	-6,0
Леса, расположенные в водоохранных зонах	16,4	8,4	0,2	0,1	0	0	0,7	0	0,7	9,2	7,2
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+ 16,4	+ 8,4	+ 0,2	+ 0,1	0	0	+ 0,7	0	+ 0,7	+ 9,2	+ 7,2
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	16,2	13,5	0,9	0,7	0	0	0,6	0	0,6	14,7	1,4
	16,7	15,1	0,6	0	0	0	0,1	0	0,1	15,3	1,4
	-0,5	-1,6	+ 0,3	+ 0,7	0	0	+ 0,5	0	+ 0,5	-0,6	0
- леса, расположенные в 1, 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+ 0,1	+ 0,1	0	0	0	0	0	0	0	+ 0,1	0

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	15,6	13,0	0,8	0,7	0	0	0,6	0	0,6	14,3	1,3
	15,0	13,8	0,6	0	0	0	0,1	0	0,1	13,9	1,1
	+ 0,6	-0,8	+ 0,2	+ 0,7	0	0	+ 0,5	0	+ 0,5	+ 0,4	+ 0,2
- зеленые зоны	0,4	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0,1
	1,7	1,4	0	0	0	0	0	0	0	1,4	0,3
	-1,3	-1,0	0	0	0	0	0	0	0	-1,0	-0,2
Ценные леса	255,0	182,0	13,1	5,5	0	0	15,3	0,2	15,4	203,0	52,1
	329,7	258,1	12,1	1,8	0,3	0	3,7	0,5	4,2	264,4	65,3
	-74,7	-76,1	+ 1,0	+ 3,7	-0,3	0	+ 11,6	-0,3	+ 11,2	-61,4	-13,2
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	155,8	129,6	11,6	4,4	0	0	11,6	0,1	11,6	145,6	10,2
	232,0	202,4	10,6	1,7	0,3	0	3,0	0,5	3,5	207,8	24,2
	-76,2	-72,8	+ 1,0	+ 2,7	-0,3	0	+ 8,6	-0,4	+ 8,1	-62,2	-14,0
- нерестоохранные полосы лесов	99,2	52,4	1,5	1,2	0	0	3,7	0,1	3,8	57,3	41,9
	97,7	55,7	1,4	0,1	0	0	0,7	0	0,7	56,6	41,1
	+ 1,5	-3,3	+ 0,1	+ 1,1	0	0	+ 3,0	+ 0,1	+ 3,1	+ 0,7	+ 0,8
Всего устроен, лесов	287,6	203,9	14,2	6,2	0	0	16,5	0,2	16,7	226,9	60,7
	346,4	273,2	12,7	1,8	0,3	0	3,8	0,5	4,3	279,7	66,7
	-58,8	-69,3	+ 1,5	+ 4,4	-0,3	0	+ 12,7	-0,3	+ 12,4	-52,8	-6,0
Рощинское лесничество											
I Защитные леса	258,4	208,6	14,3	2,2	0	0	1,6	0,1	1,7	212,5	45,9
	258,3	203,5	11,5	3,1	0	0	7,4	0,2	7,6	214,2	44,2
	+ 0,1	+ 5,1	+ 2,8	-0,9	0	0	-5,8	-0,1	-5,9	-1,7	+ 1,7
Леса, выполняющие функции защиты при-	40,9	35,7	1,8	0,2	0	0	0	0	0	35,9	5,0

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
родных и иных объектов	41,0	35,8	1,6	0,3	0	0	0,3	0	0,3	36,4	4,6
	-0,1	-0,1	+ 0,2	-0,1	0	0	-0,3	0	-0,3	-0,5	+ 0,4
- леса, расположенные в 1, 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	5,2	4,1	0,3	0	0	0	0	0	0	4,1	1,0
	5,1	4,0	0,2	0	0	0	0	0	0	4,1	1,0
	+ 0,1	+ 0,1	+ 0,1	0	0	0	0	0	0	0	0
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	29,1	25,9	1,2	0,2	0	0	0	0	0	26,1	3,0
	29,1	26,1	1,1	0,2	0	0	0,2	0	0,2	26,5	2,7
	0	-0,2	+ 0,1	0	0	0	-0,2	0	-0,2	-0,4	+ 0,3
- зеленые зоны	1	0,9	0,2	0	0	0	0	0	0	0,9	0,1
	1	0,9	0,2	0	0	0	0	0	0	0,9	0,1
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- леса, расположенные в 1, 2, 3 зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	5,7	4,8	0,1	0	0	0	0	0	0	4,8	0,9
	5,7	4,8	0,1	0	0	0	0	0	0	4,9	0,8
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,1	+ 0,1
Ценные леса	217,5	172,9	12,5	1,9	0	0	1,6	0,1	1,7	176,5	40,9
	217,4	167,7	9,8	2,8	0	0	7,1	0,1	7,2	177,8	39,6
	+ 0,1	+ 5,2	+ 2,7	-0,9	0	0	-5,5	0	-5,5	-1,3	+ 1,3
- леса, имеющие научное или историческое значение	0,4	0,3	0,1	0	0	0	0	0	0	0,3	0
	0,4	0,3	0,1	0	0	0	0	0	0	0,3	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	210,0	168,1	12,3	1,9	0	0	1,5	0,1	1,6	171,5	38,5
	210,0	162,7	9,6	2,8	0	0	7,1	0,1	7,2	172,8	37,1

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0	+ 5,4	+ 2,7	-0,9	0	0	-5,6	0	-5,6	-1,3	+ 1,4
- нерестоохранные полосы лесов	7,1	4,5	0,1	0,1	0	0	0,1	0	0,1	4,7	2,4
	7,1	4,7	0,1	0	0	0	0	0	0	4,7	2,4
	0	-0,2	0	+ 0,1	0	0	+ 0,1	0	+ 0,1	0	0
Всего устроен, лесов	258,4	208,6	14,3	2,2	0	0	1,6	0,1	1,7	212,5	45,9
	258,3	203,5	11,5	3,1	0	0	7,4	0,2	7,6	214,2	44,2
	+ 0,1	+ 5,1	+ 2,8	-0,9	0	0	-5,8	-0,1	-5,9	-1,7	+ 1,7
Северо-Западное лесничество											
I Защитные леса	314,2	242,8	15,2	9,3	0	0	12,8	0,3	13,1	265,2	49,0
	312,4	249,2	9,2	7,7	0	0,1	8,8	0,2	9,0	265,9	46,5
	+ 1,8	-6,4	+ 6,0	+ 1,6	0	-0,1	+ 4,0	+ 0,1	+ 4,1	-0,7	+ 2,5
Леса, расположенные в водоохранных зонах	57,0	29,0	0,8	0,3	0	0	0,6	0,1	0,6	29,9	27,1
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+ 57,0	+ 29,0	+ 0,8	+ 0,3	0	0	+ 0,6	+ 0,1	+ 0,6	+ 29,9	+ 27,1
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	25,8	22,3	1,0	0,4	0	0	0,7	0	0,7	23,5	2,3
	27,7	23,4	0,6	0,4	0	0	0,3	0	0,4	24,2	3,4
	-1,9	-1,1	+ 0,4	0	0	0	+ 0,4	0	+ 0,3	-0,7	-1,1
- леса, расположенные в 1, 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	0,8	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,1
	1,3	0,9	0	0	0	0	0	0	0	0,9	0,4
	-0,5	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	-0,2	-0,3
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	23,8	20,6	0,9	0,4	0	0	0,7	0	0,7	21,7	2,0
	23,8	20,7	0,6	0,4	0	0	0,3	0	0,3	21,5	2,4
	0	-0,1	+ 0,3	0	0	0	+ 0,4	0	+ 0,4	+ 0,2	-0,4

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- зеленые зоны	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0
	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- леса, расположенные в 1, 2, 3 зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	1,1	0,9	0	0	0	0	0	0	0	0,9	0,2
	2,4	1,7	0	0	0	0	0	0	0	1,7	0,7
	-1,3	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	-0,8	-0,5
Ценные леса	231,4	191,4	13,5	8,6	0	0	11,5	0,2	11,7	211,8	19,7
	284,8	225,8	8,6	7,3	0	0,1	8,4	0,2	8,6	241,7	43,1
	-53,4	-34,4	+ 4,9	+ 1,3	0	-0,1	+ 3,1	0	+ 3,1	-29,9	-23,4
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	220,6	181,8	13,1	8,5	0	0	11,3	0,2	11,5	201,8	18,8
	264,3	212,9	8,4	7,1	0	0,1	8,2	0,1	8,4	228,4	35,9
	-43,7	-31,1	+ 4,7	+ 1,4	0	-0,1	+ 3,1	+ 0,1	+ 3,1	-26,6	-17,1
- нерестоохранные полосы лесов	10,9	9,6	0,4	0,1	0	0	0,2	0	0,2	10,0	0,8
	20,5	12,8	0,2	0,2	0	0	0,2	0	0,2	13,3	7,3
	-9,6	-3,2	+ 0,2	-0,1	0	0	0	0	0	-3,3	-6,5
Всего устроен, лесов	314,2	242,8	15,2	9,3	0	0	12,8	0,3	13,1	265,2	49,0
	312,4	249,2	9,2	7,7	0	0,1	8,8	0,2	9,0	265,9	46,5
	+ 1,8	-6,4	+ 6,0	+ 1,6	0	-0,1	+ 4,0	+ 0,1	+ 4,1	-0,7	+ 2,5
Сланцевское лесничество											
I Защитные леса	53,8	46,9	3,8	0,2	0	0	0,3	0	0,3	47,3	6,5
	53,8	46,1	3,1	0,6	0	0	0,9	0	0,9	47,5	6,2
	0	+ 0,8	+ 0,7	-0,4	0	0	-0,6	0	-0,6	-0,2	+ 0,3
Леса, расположенные в водоохранных зонах	5,4	5,0	0,5	0	0	0	0	0	0	5,0	0,4
	5,4	5,0	0,5	0	0	0	0,1	0	0,1	5,0	0,4
	0	0	0	0	0	0	-0,1	0	-0,1	0	0

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	7,4	6,9	0,6	0,1	0	0	0	0	0	7,0	0,4
	7,4	6,9	0,5	0,1	0	0	0	0	0	7,1	0,3
	0	0	+ 0,1	0	0	0	0	0	0	-0,1	+ 0,1
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	7,4	6,9	0,6	0,1	0	0	0	0	0	7,0	0,4
	7,4	6,9	0,5	0,1	0	0	0	0	0	7,1	0,3
	0	0	+ 0,1	0	0	0	0	0	0	-0,1	+ 0,1
Ценные леса	41,0	35,0	2,6	0,1	0	0	0,2	0	0,2	35,3	5,7
	41,0	34,2	2,1	0,5	0	0	0,8	0	0,8	35,4	5,5
	0	+ 0,8	+ 0,5	-0,4	0	0	-0,6	0	-0,6	-0,1	+ 0,2
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	28,6	25,8	2,2	0	0	0	0,2	0	0,2	26,0	2,7
	28,6	25,1	1,8	0,3	0	0	0,7	0	0,7	26,1	2,5
	0	+ 0,7	+ 0,4	-0,3	0	0	-0,5	0	-0,5	-0,1	+ 0,2
- нерестоохранные полосы лесов	12,3	9,2	0,4	0,1	0	0	0	0	0	9,3	3,0
	12,3	9,1	0,3	0,2	0	0	0	0	0	9,3	3,0
	0	+ 0,1	+ 0,1	-0,1	0	0	0	0	0	0	0
II Эксплуатационные	110,1	95,6	15,8	1,4	0	0	1,7	0	1,7	98,7	11,4
	110,1	96,3	14,5	1,4	0	0	1,2	0	1,2	99,0	11,2
	0	-0,7	+ 1,3	0	0	0	+ 0,5	0	+ 0,5	-0,3	+ 0,2
Всего устроен, лесов	163,9	142,4	19,6	1,6	0	0	2,0	0	2,0	146,0	17,9
	163,9	142,4	17,6	2,0	0	0	2,0	0	2,0	146,5	17,4
	0	0	+ 2,0	-0,4	0	0	0	0	0	-0,5	+ 0,5
Тихвинское лесничество											
I Защитные леса	187,7	165,8	12,7	0,8	0,1	0	1,2	0	1,2	167,9	19,8

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	188,6	164,7	10,6	2,0	0,1	0	1,8	0	1,9	168,7	19,9
	-0,9	+ 1,1	+ 2,1	-1,2	0	0	-0,6	0	-0,7	-0,8	-0,1
Леса, расположенные в водоохранных зонах	21,8	19,0	2,0	0,1	0	0	0,1	0	0,1	19,1	2,7
	21,8	18,7	1,8	0,1	0	0	0,2	0	0,2	19,1	2,7
	0	+ 0,3	+ 0,2	0	0	0	-0,1	0	-0,1	0	0
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	21,6	18,7	2,0	0,2	0	0	0,2	0	0,2	19,1	2,6
	24,2	20,4	1,8	0,6	0,1	0	0,3	0	0,3	21,5	2,7
	-2,6	-1,7	+ 0,2	-0,4	-0,1	0	-0,1	0	-0,1	-2,4	-0,1
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	14,6	12,9	1,4	0,2	0	0	0,1	0	0,1	13,1	1,5
	13,8	11,8	1,1	0,5	0	0	0,2	0	0,2	12,4	1,4
	+ 0,8	+ 1,1	+ 0,3	-0,3	0	0	-0,1	0	-0,1	+ 0,7	+ 0,1
- зеленые зоны	7,0	5,8	0,6	0	0	0	0,1	0	0,1	5,9	1,1
	10,4	8,7	0,6	0,1	0,1	0	0,2	0	0,2	9,1	1,3
	-3,4	-2,9	0	-0,1	-0,1	0	-0,1	0	-0,1	-3,2	-0,2
Ценные леса	144,2	128,2	8,7	0,6	0,1	0	0,9	0	1,0	129,8	14,5
	142,6	125,5	7	1,3	0	0	1,3	0	1,3	128,1	14,5
	+ 1,6	+ 2,7	+ 1,7	-0,7	+ 0,1	0	-0,4	0	-0,3	+ 1,7	0
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	62,7	54,0	5,6	0,4	0,1	0	0,5	0	0,5	54,9	7,8
	55,6	46,7	4,4	0,8	0	0	0,9	0	0,9	48,4	7,2
	+ 7,1	+ 7,3	+ 1,2	-0,4	+ 0,1	0	-0,4	0	-0,4	+ 6,5	+ 0,6
- нерестоохранные полосы лесов	81,5	74,2	3,1	0,2	0	0	0,5	0	0,5	74,8	6,7
	87,0	78,8	2,6	0,5	0	0	0,4	0	0,4	79,7	7,3
	-5,5	-4,6	+ 0,5	-0,3	0	0	+ 0,1	0	+ 0,1	-4,9	-0,6

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II Эксплуатационные	404,6	287,1	65,7	6,8	0,3	0	6,3	0	6,3	300,5	104,2
	403,7	287,6	58,6	6,9	0,3	0	5,4	0	5,4	300,1	103,6
	+ 0,9	-0,5	+ 7,1	-0,1	0	0	+ 0,9	0	+ 0,9	+ 0,4	+ 0,6
Всего устроен, лесов	592,3	452,9	78,5	7,6	0,4	0	7,5	0	7,5	468,4	123,9
	592,3	452,3	69,2	8,9	0,4	0	7,2	0	7,3	468,9	123,4
	0	+ 0,6	+ 9,3	-1,3	0	0	+ 0,3	0	+ 0,2	-0,5	+ 0,5
Учебно-опытное лесничество											
I Защитные леса	29,8	27,5	2,3	0	0	0	0	0,1	0,1	27,6	2,1
	29,9	27,5	2,2	0,1	0	0	0,2	0,1	0,2	27,8	2,0
	-0,1	0	+ 0,1	-0,1	0	0	-0,2	0	-0,1	-0,2	+ 0,1
Ценные леса	29,7	27,5	2,3	0	0	0	0	0,1	0,1	27,6	2,1
	29,9	27,5	2,2	0,1	0	0	0,2	0,1	0,2	27,8	2,0
	-0,2	0	+ 0,1	-0,1	0	0	-0,2	0	-0,1	-0,2	+ 0,1
- леса, имеющие научное или историческое значение	29,7	27,5	2,3	0	0	0	0	0,1	0,1	27,6	2,1
	29,9	27,5	2,2	0,1	0	0	0,2	0,1	0,2	27,8	2,0
	-0,2	0	+ 0,1	-0,1	0	0	-0,2	0	-0,1	-0,2	+ 0,1
Всего устроен, лесов	29,8	27,5	2,3	0	0	0	0	0,1	0,1	27,6	2,1
	29,9	27,5	2,2	0,1	0	0	0,2	0,1	0,2	27,8	2,0
	-0,1	0	+ 0,1	-0,1	0	0	-0,2	0	-0,1	-0,2	+ 0,1
Всеволожское лесничество											
I Защитные леса	113,1	95,3	0,8	0,1	0,3	0	0,8	0,4	1,3	97,0	16,2
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+ 113,1	+ 95,3	+ 0,8	+ 0,1	+ 0,3	0	+ 0,8	+ 0,4	+ 1,3	+ 97,0	+ 16,2
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	6,5	5,8	0	0	0	0	0	0	0	5,8	0,7
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+ 6,5	+ 5,8	0	0	0	0	0	0	0	+ 5,8	+ 0,7

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- леса, расположенные в 1, 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	2,5	2,1	0	0	0	0	0	0	0	2,1	0,3
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+ 2,5	+ 2,1	0	0	0	0	0	0	0	+ 2,1	+ 0,3
- зеленые зоны	4,1	3,7	0	0	0	0	0	0	0	3,7	0,4
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+ 4,1	+ 3,7	0	0	0	0	0	0	0	+ 3,7	+ 0,4
Ценные леса	106,6	89,5	0,8	0,1	0,3	0	0,8	0,4	1,3	91,2	15,5
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+ 106,6	+ 89,5	+ 0,8	+ 0,1	+ 0,3	0	+ 0,8	+ 0,4	+ 1,3	+ 91,2	+ 15,5
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	106,6	89,5	0,8	0,1	0,3	0	0,8	0,4	1,3	91,2	15,5
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+ 106,6	+ 89,5	+ 0,8	+ 0,1	+ 0,3	0	+ 0,8	+ 0,4	+ 1,3	+ 91,2	+ 15,5
Всего устроен, лесов	113,1	95,3	0,8	0,1	0,3	0	0,8	0,4	1,3	97,0	16,2
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+ 113,1	+ 95,3	+ 0,8	+ 0,1	+ 0,3	0	+ 0,8	+ 0,4	+ 1,3	+ 97,0	+ 16,2
Ленинградская область											
I Защитные леса	2764,6	2309,1	185,1	27,7	1,7	0	39,7	2,3	42,0	2380,5	384,1
	2723,6	2275,3	150,5	35,3	1,7	0,1	43,3	2,4	45,7	2358,1	365,5
	+ 41,0	+ 33,8	+ 34,6	-7,6	0	-0,1	-3,6	-0,1	-3,7	+ 22,4	+ 18,6
Леса, расположенные в водоохранных зонах	226,9	163,9	16,9	0,7	0	0	2,1	0,3	2,4	167,0	60
	113,4	93,6	11,8	0,7	0	0	1,1	0,2	1,3	95,7	17,7
	+ 113,5	+ 70,3	+ 5,1	0	0	0	+ 1,0	+ 0,1	+ 1,1	+ 71,3	+ 42,3
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	317,9	280,7	19,7	3,2	0,2	0	3,0	0,2	3,2	287,3	30,6
	309,6	272,3	15,9	3,6	0,2	0	3,6	0,3	3,9	280,1	29,5
	+ 8,3	+ 8,4	+ 3,8	-0,4	0	0	-0,6	-0,1	-0,7	+ 7,2	+ 1,1
- леса, расположенные в 1, 2 поясах зон	20,5	17,7	1,2	0,2	0	0	0	0	0,1	18,0	2,5

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	10,6	8,6	0,6	0,1	0	0	0,1	0	0,1	8,8	1,8
	+ 9,9	+ 9,1	+ 0,6	+ 0,1	0	0	-0,1	0	0	+ 9,2	+ 0,7
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	260,4	233,5	17,2	2,7	0,1	0	2,5	0,2	2,7	239,1	21,3
	257,4	230	14,0	3,4	0,1	0	3,2	0,2	3,4	236,9	20,5
	+ 3,0	+ 3,5	+ 3,2	-0,7	0	0	-0,7	0	-0,7	+ 2,2	+ 0,8
- зеленые зоны	30,0	23,7	1,2	0,2	0,1	0	0,4	0	0,4	24,4	5,6
	33,5	27,2	1,2	0,2	0,2	0	0,3	0	0,3	27,8	5,7
	-3,5	-3,5	0	0	-0,1	0	+ 0,1	0	+ 0,1	-3,4	-0,1
- леса, расположенные в 1, 2, 3 зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	6,9	5,7	0,2	0	0	0	0	0	0	5,7	1,1
	8,1	6,5	0,1	0	0	0	0	0	0,1	6,6	1,5
	-1,2	-0,8	+ 0,1	0	0	0	0	0	-0,1	-0,9	-0,4
Ценные леса	2219,8	1864,5	148,5	23,8	1,5	0	34,6	1,8	36,4	1926,2	293,6
	2300,6	1909,5	122,8	30,9	1,5	0,1	38,6	1,9	40,4	1982,4	318,3
	-80,8	-45,0	+ 25,7	-7,1	0	-0,1	-4,0	-0,1	-4,0	-56,2	-24,7
- противоэрозионные леса	199,1	174,8	20,4	2,1	0,5	0	0,4	0,1	0,5	178,0	21,2
	201,5	169,6	16,4	4,8	0,5	0	5,6	0,2	5,7	180,6	20,8
	-2,4	+ 5,2	+ 4,0	-2,7	0	0	-5,2	-0,1	-5,2	-2,6	+ 0,4
- леса, имеющие научное или историческое значение	30,1	27,8	2,4	0	0	0	0	0,1	0,1	27,9	2,1
	30,2	27,8	2,3	0,1	0	0	0,2	0,1	0,2	28,2	2,1
	-0,1	0	+ 0,1	-0,1	0	0	-0,2	0	-0,1	-0,3	0
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	1496,5	1254,6	107,7	19,4	0,9	0	28,5	1,4	29,9	1304,8	191,7
	1564,0	1296,6	87,9	23,9	0,9	0,1	29,5	1,5	31,0	1352,5	211,5

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-67,5	-42	+ 19,8	-4,5	0	-0,1	-1,0	-0,1	-1,1	-47,7	-19,8
- нерестоохранные полосы лесов	494,1	407,2	18,1	2,3	0	0	5,7	0,2	5,9	415,5	78,6
	504,9	415,4	16,1	2,1	0	0	3,4	0,2	3,5	421,1	83,9
	-10,8	-8,2	+ 2,0	+ 0,2	0	0	+ 2,3	0	+ 2,4	-5,6	-5,3
II Эксплуатационные	2916,1	2244,6	444,2	46,7	0,4	0	53,8	0,3	54,1	2345,9	570,3
	2951,7	2270,6	408,1	48,2	0,4	0	59,2	0,4	59,6	2378,8	572,9
	-35,6	-26,0	+ 36,1	-1,5	0	0	-5,4	-0,1	-5,5	-32,9	-2,6
Всего устроен, лесов	5680,7	4553,7	629,3	74,5	2,1	0	93,6	2,6	96,1	4726,3	954,4
	5675,3	4545,6	558,5	83,5	2,1	0,1	102,5	2,7	105,2	4736,9	938,5
	+ 5,4	+ 8,1	+ 70,8	-9,0	0	-0,1	-8,9	-0,1	-9,1	-10,6	+ 15,9

Приложение 4а
к Лесному плану

Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия с 2018 по 2021 г.

Площадь тыс, га
Числитель – данные ГЛР на 01.01.2021 года
Знаменатель – данные ГЛР на 01.01.2018 года

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бокситогорское лесничество											
I. Защитные леса, всего	155,2	130,7	12,4	0,7	0,0	0,0	0,2	0,4	0,7	132,1	23,1
	155,2	130,7	12,2	0,8	0,0	0,0	0,9	0,2	1,1	132,6	22,7
	0	0	+0,2	-0,1	0	0	-0,7	+0,2	-0,4	-0,5	+0,4
Леса, расположенные в водоохранных зонах	20,5	14,1	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	14,1	6,3
	+20,5	+14,1	+1,5	0	0	0	+0,1	0	+0,1	+14,2	+6,3
	0	0	+0,1	0	0	0	-0,1	0	0	-0,1	0
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	21,0	18,3	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	18,5	2,5
	21,0	18,3	1,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	18,5	2,4
	0	0	0	0	0	0	-0,2	+0,1	-0,1	0	+0,1
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)	21,0	18,3	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	18,5	2,5
	21,0	18,3	1,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	18,5	2,4
	0	0	0	0	0	0	-0,2	0	-0,1	0	+0,1

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	пс сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ценные леса, всего	113,8	98,4	9,6	0,6	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	99,5	14,3
	113,8	98,3	9,5	0,8	0,0	0,0	0,7	0,1	0,8	99,9	13,9
	0	+0,1	+0,1	-0,2	0	0	-0,6	+0,2	-0,3	-0,4	+0,4
- 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)	85,4	72,8	8,6	0,6	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	73,8	11,6
	85,4	72,7	8,5	0,7	0,0	0,0	0,6	0,1	0,7	74,2	11,2
	0	+0,1	+0,1	-0,1	0	0	-0,5	+0,2	-0,3	-0,4	+0,4
- 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)	28,4	25,6	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	25,7	2,7
	28,4	25,6	1,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	25,7	2,7
	0	0	0	0	0	0	-0,1	0	0	0	0
II Эксплуатационные леса, всего	502,5	358,3	68,1	7,9	0,0	0,0	0,1	5,2	5,3	371,5	130,9
	502,5	355,9	65,3	7,7	0,0	0,0	8,8	0,1	8,8	372,5	130,0
	0	+2,4	+2,8	+0,2	0	0	-8,7	+5,1	-3,5	-1,0	+0,9
Всего лесов	657,7	489,1	80,5	8,6	0,0	0,0	0,3	5,6	6,0	503,6	154,0
	657,7	486,6	77,5	8,6	0,0	0,0	9,7	0,2	9,9	505,1	152,7

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0	+2,5	+3,0	0	0	0	-9,4	+5,4	-3,9	-1,5	+1,3
Волосовское лесничество											
I. Защитные леса, всего	65,2	59,9	8,5	0,3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	60,4	4,8
	65,2	59,5	8,1	0,7	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	60,4	4,8
	0	+0,4	+0,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	0
-Леса, расположенные в водоохранных зонах	5,3	4,6	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	0,7
	5,3	4,6	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	0,7
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	4,9	4,6	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,2
	4,9	4,5	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,2
	0	+0,1	+0,1	-0,1	0	0	0	0	0	-0,1	0
-Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-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)	4,9	4,6	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,2
	4,9	4,5	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,2
	0	+0,1	+0,1	-0,1	0	0	0	0	0	0	0
Ценные леса, всего	54,9	50,7	6,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	51,0	3,9
	55,0	50,4	6,1	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	51,0	3,9

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0,1	+0,3	+03	-0,3	-0,1	0	0	0	0	0	0
- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	42,9	38,9	5,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,2	3,7
	42,9	38,7	5,3	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	39,2	3,7
(леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)	0	+0,2	+0,3	-0,3	-0,1	0	0	0	0	0	0
- Нерестоохранные полосы лесов(леса, расположенные в границах рыбоохранных зон	12,1	11,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	0,3
	12,1	11,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	0,3
или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II Эксплуатационные леса, всего	110,3	95,9	27,4	2,3	0,0	0,0	0,3	2,7	3,0	101,2	9,1
	110,3	96,1	26,3	2,5	0,0	0,0	3,3	0,0	2,7	101,2	9,1
	0	-0,2	+1,1	-0,2	0	0	0	+2,7	+0,3	0	0
Всего лесов	175,5	155,8	35,9	2,7	0,1	0,0	0,3	2,7	3,1	161,6	13,9
	175,5	155,6	34,4	3,1	0,1	0,0	2,8	0,0	2,8	161,6	13,9
	0	+0,2	+1,5	-0,4	0	0	-2,5	+2,7	+0,3	0	0
Волховское лесничество											
I. Защитные леса, всего	187,4	152,3	15,7	1,8	0,1	0,0	0,4	0,2	0,6	154,8	32,6
	187,4	150,6	15,3	2,1	0,1	0,0	1,8	0,4	2,2	154,9	32,5
	0	+1,7	+0,4	-0,3	0	0	-1,4	-0,2	-1,6	-0,1	+0,1
-Леса, расположенные в водоохранных зонах	9,8	8,6	1,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	8,9	0,9
	9,8	8,6	1,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	8,9	0,9

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	сестественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	31,2	26,2	1,5	0,7	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	27,1	4,1
	31,2	25,6	1,3	0,9	0,1	0,0	0,6	0,0	0,6	27,1	4,1
	0	+0,6	+0,2	-0,2	0	0	-0,6	+0,2	-0,4	0	0
-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)	6,2	5,5	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	0,4
	6,2	5,5	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	0,4
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- 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)	16,4	15,3	1,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	15,7	0,8
	16,4	15,0	1,0	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	15,7	0,7
	0	+0,3	+0,2	-0,2	0	0	-0,2	0	-0,2	0	+0,1

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- 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)	8,6	5,3	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	5,6	3,0
	8,6	5,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,3	0,0	0,3	5,6	3,0
	0	+0,2	0	0	0	0	-0,3	+0,1	-0,2	0	0
Ценные леса, всего	146,4	117,6	13,0	1,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	118,8	27,6
	146,4	116,3	12,7	1,2	0,0	0,0	1,1	0,3	1,4	118,8	27,5
	0	+1,3	+0,3	-0,2	0	0	-0,9	-0,3	-1,2	0	+0,1
- 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)	125,1	97,3	12,0	0,9	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	98,4	26,7
	125,1	96,4	11,8	1,0	0,0	0,0	0,7	0,3	1,0	98,4	26,6
	0	+0,9	+0,2	-0,1	0	0	-0,5	-0,3	-0,8	0	+0,1
- Нерестоохранные полосы лесов(леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законода-	21,3	20,3	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4	0,9
	21,3	19,9	1,0	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	20,4	0,9
	0	+0,4	0	0	0	0	-0,4	0	-0,4	0	0

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
тельством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)											
II Эксплуатационные леса, всего	222,6	155,8	31,0	2,4	0,0	0,0	0,0	2,4	2,4	161,5	61,1
	222,6	155,7	29,8	2,4	0,0	0,0	3,4	0,0	3,4	161,5	61,1
	0	+0,1	+1,2	0	0	0	-3,4	+2,4	-1,0	0	0
Всего лесов	410,0	309,1	46,7	4,1	0,1	0,0	0,4	2,6	3,0	316,3	93,8
	410,0	306,2	45,1	4,5	0,1	0,0	5,2	0,4	5,6	316,4	93,6
	0	+2,9	+1,6	-0,4	0	0	-4,8	+2,2	-2,6	-0,1	+0,2
Гатчинское лесничество											
I. Защитные леса, всего	120,2	107,2	15,3	1,4	0,4	0,0	0,2	0,1	0,2	109,4	10,8
	120,2	106,4	14,6	2,0	0,4	0,0	0,4	0,1	0,5	109,4	10,8
	0	+0,8	+0,7	-0,6	0	0	-0,2	0	-0,3	0	0
-Леса, расположенные в водоохранных зонах	1,7	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,2
	1,7	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,2
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	11,7	10,7	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9	0,8
	11,7	10,7	1,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	10,9	0,8
	0	0	0	0	0	0	-0,1	0	-0,1	0	0
-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, установ-	0,3	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
	0,3	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения)											
-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)	11,4	10,4	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	0,7
	11,4	10,4	1,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	10,6	0,7
	0	0	0	0	0	0	-0,1	0	-0,1	0	0
Ценные леса, всего	106,8	95,1	14,0	1,3	0,4	0,0	0,1	0,1	0,2	97,0	9,8
	106,8	94,3	13,3	1,9	0,4	0,0	0,3	0,1	0,4	97,0	9,8
	0	+0,8	+0,7	-0,6	0	0	-0,2	0	-0,2	0	0
- Противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии)	91,4	80,7	12,7	1,2	0,4	0,0	0,1	0,1	0,1	82,5	8,8
	91,4	79,9	12,0	1,8	0,4	0,0	0,3	0,1	0,4	82,5	8,8
	0	+0,8	+0,7	-0,6	0	0	-0,2	0	-0,3	0	0
- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	6,7	6,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,6
	6,7	6,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,6
(леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объ-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
екта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)											
- 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)	8,8	8,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	0,4
	8,8	8,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	0,4
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II Эксплуатационные леса, всего	66,8	48,7	8,4	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	50,0	16,9
	66,8	48,7	8,1	0,8	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	50,0	16,8
	0	0	+0,3	-0,1	0	0	-0,5	0	-0,1	0	+0,1
Всего лесов	187,0	156,0	23,6	2,2	0,4	0,0	0,2	0,4	0,6	159,2	27,7
	187,0	155,1	22,7	2,8	0,4	0,0	0,9	0,1	1,0	159,4	27,6
	0	+0,9	+0,9	-0,6	0	0	-0,7	+0,3	-0,4	-0,2	+0,1
Кингисеппское лесничество											
I. Защитные леса, всего	110,5	94,6	11,9	0,4	0,0	0,0	0,6	0,1	0,7	95,6	14,9
	110,6	94,5	11,8	0,4	0,0	0,0	0,7	0,1	0,8	95,6	15,0
	-0,1	+0,1	+0,1	0	0	0	-0,1	0	-0,1	0	-0,1
-Леса, расположенные в водоохранных зонах	4,9	4,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0,5
	4,9	4,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0,5
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	16,9	15,7	1,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	15,9	1,0
	16,9	15,7	1,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	15,9	1,0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- 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)	16,9	15,7	1,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	15,9	1,0
	16,9	15,7	1,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	15,9	1,0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ценные леса, всего	88,7	74,4	9,6	0,3	0,0	0,0	0,4	0,1	0,4	75,3	13,4
	88,7	74,4	9,5	0,4	0,0	0,0	0,4	0,1	0,5	75,3	13,5
	0	0	+0,1	-0,1	0	0	0	0	-0,1	0	-0,1
- 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)	71,7	59,8	8,5	0,3	0,0	0,0	0,2	0,1	0,3	60,4	11,3
	71,8	59,7	8,4	0,4	0,0	0,0	0,3	0,1	0,4	60,4	11,4
	-0,1	+0,1	+0,1	-0,1	0	0	-0,1	0	-0,1	0	-0,1
- Нерестоохранные полосы лесов(леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон,	16,9	14,7	1,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	14,8	2,1
	16,9	14,7	1,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	14,8	2,1
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)											
II Эксплуатационные леса, всего	88,7	75,4	15,7	1,1	0,0	0,0	0,3	2,3	2,7	79,2	9,5
	88,7	76,2	15,6	1,0	0,0	0,0	1,9	0,1	2,0	79,2	9,5
	0	-0,8	+0,1	+0,1	0	0	-1,6	+2,2	+0,7	0	0
Всего лесов	199,2	170,0	27,7	1,5	0,0	0,0	1,0	2,4	3,3	174,8	24,4
	199,3	170,7	27,5	1,3	0,0	0,0	2,6	0,2	2,8	174,8	24,5
	-0,1	-0,7	+0,2	+0,2	0	0	-1,6	+2,2	+0,5	0	-0,1
Киришское лесничество											
I. Защитные леса, всего	65,0	61,1	3,7	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	61,4	3,6
	65,0	60,9	3,6	0,3	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	61,7	3,3
	0	+0,2	+0,1	-0,1	0	0	-0,4	0	-0,4	-0,3	+0,3
-Леса, расположенные в водоохранных зонах	10,4	9,3	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	9,4	1,0
	10,4	9,3	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	9,4	1,0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	16,6	15,4	1,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	15,6	1,0
	16,6	15,4	1,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	15,7	1,0
	0	0	+0,1	0	0	0	0	0	0	-0,1	0
-Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения(леса, расположенные в границах	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
соответствующих поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения)											
-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)	15,8	14,7	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	14,8	1,0
	15,8	14,7	1,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	14,9	0,9
	0	0	0	0	0	0	-0,1	0	0	-0,1	+0,1
- 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)	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- горно-санитарные леса (леса, расположен-	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ные 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)	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ценные леса, всего	38,0	36,3	2,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,4	1,6
	38,0	36,2	1,9	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	36,6	1,4
	0	+0,1	+0,1	0	0	0	-0,2	0	-0,2	-0,2	+0,2
- Противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии)	18,0	16,9	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9	1,1
	18,0	16,9	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	1,0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,1	+0,1
- 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)	20,0	19,4	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5	0,5
	20,0	19,3	0,7	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	19,6	0,4
	0	+0,1	+0,1	-0,1	0	0	-0,2	0	-0,2	-0,1	+0,1
II Эксплуатационные леса, всего	190,1	144,1	22,5	2,3	0,0	0,0	0,0	2,6	2,6	149,1	41,0
	190,1	144,7	22,2	2,0	0,0	0,0	3,1	0,0	3,1	149,7	40,4
	0	-0,6	+0,3	+0,3	0	0	-3,1	+2,6	-0,5	-0,6	+0,6

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего лесов	255,1	205,2	26,3	2,5	0,0	0,0	0,1	2,6	2,8	210,5	44,6
	255,1	205,6	25,8	2,3	0,0	0,0	3,5	0,0	3,6	211,4	43,7
	0	-0,4	+0,5	+0,2	0	0	-3,4	+2,6	-0,8	-0,9	+0,9
Кировское лесничество											
I. Защитные леса, всего	106,9	89,7	7,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	90,2	16,6
	106,9	89,7	7,0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	90,2	16,6
	0	0	0	0	0	0	-0,1	+0,1	0	0	0
-Леса, расположенные в водоохранных зонах	2,2	1,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,4
	2,2	1,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,4
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	13,1	11,6	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	11,7	1,4
	13,1	11,6	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7	1,4
	0	0	0	0	0	0	0	+0,1	+0,1	0	0
-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 благополу-	2,0	1,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,3
	2,0	1,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,3
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
чия населения)											
-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	10,9	9,6	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	1,1
	10,9	9,6	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	1,1
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- 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)	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ценные леса, всего	91,6	76,4	6,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	14,8
	91,6	76,4	6,4	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	76,8	14,9
	0	0	0	0	0	0	-0,1	0	-0,1	0	-0,1
- 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)	88,8	74,3	6,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	14,2
	88,8	74,2	6,3	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	74,6	14,2
	0	+0,1	0	0	0	0	-0,1	0	-0,1	0	0

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- 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)	2,8	2,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,7
	2,8	2,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,7
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II Эксплуатационные леса, всего	68,1	51,7	4,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	53,3	14,7
	68,1	51,1	4,0	0,8	0,0	0,0	1,3	0,0	1,3	53,3	14,8
	0	+0,6	+0,4	0	0	0	-1,3	+0,8	-0,5	0	-0,1
Всего лесов	174,9	141,5	11,5	1,2	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	143,5	31,4
	174,9	140,8	11,0	1,2	0,0	0,0	1,5	0,0	1,5	143,5	31,4
	0	+0,7	+0,5	0	0	0	-1,5	+0,9	-0,6	0	0
Лодейнопольское лесничество											
I. Защитные леса, всего	178,7	155,8	14,0	0,9	0,1	0,0	0,5	0,6	1,1	161,0	17,7
	167,4	151,2	14,5	0,7	0,1	0,0	0,9	0,1	1,0	152,9	14,4
	+11,3	+4,6	-0,5	+0,2	0	0	-0,4	+0,5	+0,1	+8,1	+3,3
-Леса, расположенные в водоохранных зонах	53,2	46,1	3,6	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,4	46,6	6,5
	15,3	12,8	2,9	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	12,9	2,4
	+37,9	+33,3	+0,7	0	0	0	+0,2	0	+0,3	+33,7	+4,1
-Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	15,0	13,4	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	13,6	1,4
	15,7	14,1	1,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	14,3	1,3

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0,7	-0,7	0	0	0	0	-0,1	0	0	-0,7	+0,1
-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)	15,0	13,4	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	13,6	1,4
	15,7	14,1	1,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	14,3	1,3
	-0,7	-0,7	0	0	0	0	-0,1	0	0	-0,7	+0,1
Ценные леса, всего	105,5	95,1	9,3	0,7	0,1	0,0	0,1	0,6	0,6	96,5	8,9
	136,4	124,3	10,6	0,6	0,1	0,0	0,7	0,1	0,8	125,7	10,7
	-30,9	-29,2	-1,3	+0,1	0	0	-0,6	+0,5	-0,2	-29,2	-1,8
- 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)	56,5	49,4	5,8	0,2	0,1	0,0	0,1	0,3	0,4	50,0	6,5
	62,4	54,9	6,3	0,3	0,1	0,0	0,3	0,0	0,3	55,5	6,8
	-5,9	-5,5	-0,5	-0,1	0	0	-0,2	+0,3	+0,1	-5,5	-0,3
- Нерестоохранные полосы лесов(леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон,	48,9	45,9	3,4	0,6	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	46,5	2,4
	74,1	69,4	4,3	0,4	0,0	0,0	0,4	0,1	0,5	70,2	3,8
	-25,2	-23,5	-0,9	+0,2	0	0	-0,4	+0,1	-0,3	-23,7	-1,4

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)											
II Эксплуатационные леса, всего	223,2	185,6	54,8	6,5	0,0	0,0	0,2	5,8	6,0	196,2	25,0
	234,1	197,3	58,2	5,9	0,0	0,0	4,9	0,0	4,9	208,2	25,9
	-10,9	-11,7	-3,4	+0,6	0	0	-4,7	+5,8	+1,1	-12,0	-0,9
Всего лесов	401,9	344,5	68,8	7,5	0,1	0,0	0,8	6,4	7,1	359,2	42,7
	401,5	348,5	72,7	6,6	0,1	0,0	5,8	0,1	5,9	361,1	40,3
	+0,4	-4,0	-3,9	+0,9	0	0	-5,0	+6,3	+1,2	-1,9	+2,4
Ломоносовское лесничество											
I. Защитные леса, всего	64,3	55,8	2,3	0,1	0,4	0,0	0,1	0,0	0,2	56,4	7,8
	64,3	56,1	2,3	0,1	0,4	0,0	0,1	0,1	0,2	56,8	7,5
	0	-0,3	0	0	0	0	0	-0,1	0	-0,4	+0,3
-Леса, расположенные в водоохранных зонах	3,2	2,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,9
	3,2	2,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,9
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	7,4	6,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	0,9
	7,4	6,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6	0,8
	0	-0,1	0	0	0	0	0	0	0	-0,1	+0,1
Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных	6,8	6,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,8
	6,8	6,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	0,7

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	0	-0,1	0	0	0	0	0	0	0	-0,1	+0,1
- 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)	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ценные леса, всего	53,7	47,0	1,8	0,0	0,4	0,0	0,1	0,0	0,1	47,6	6,0
	53,7	47,3	1,8	0,0	0,4	0,0	0,1	0,1	0,2	47,9	5,8
	0	-0,3	0	0	0	0	0	-0,1	-0,1	-0,3	+0,2
- 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)	49,5	43,3	1,6	-0,1	0,4	0,0	0,1	0,0	0,1	44,0	5,6
	49,5	43,5	1,6	0,0	0,4	0,0	0,1	0,1	0,2	44,2	5,3
	0	-0,2	0	-0,1	0	0	0	-0,1	-0,1	-0,2	+0,3
- Нерестоохранные полосы лесов(леса, рас-	4,2	3,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,5
	4,2	3,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,4

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
положенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+0,1
II Эксплуатационные леса, всего	39,1	34,1	4,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1	5,0
	39,1	34,1	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,2	4,9
	0	0	0	+0,1	0	0	0	0	0	-0,1	+0,1
Всего лесов	103,4	89,6	7,2	0,2	0,4	0,0	0,1	0,0	0,2	91,0	12,8
	103,4	90,2	7,1	0,1	0,4	0,0	0,1	0,1	0,2	91,0	12,4
	0	-0,6	+0,1	+0,1	0	0	0	-0,1	0	0	+0,4
Лужское лесничество											
I. Защитные леса, всего	163,4	127,3	11,7	0,6	0,0	0,0	0,4	0,1	0,6	128,5	34,9
	103,5	94,3	9,2	0,8	0,0	0,0	0,4	0,1	0,5	95,7	7,8
	+59,9	+33,0	+2,5	-0,2	0	0	0	0	+0,1	+32,8	+27,1
-Леса, расположенные в водоохранных зонах	4,4	3,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	3,8	0,6
	8,8	7,9	0,8	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	8,0	0,8
	-4,4	-4,2	-0,4	0	0	0	-0,1	0	0	-4,2	-0,2
-Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	18,1	16,4	1,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	16,5	1,5
	17,6	16,1	1,6	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	16,4	1,3
	+0,5	+0,3	-0,2	-0,1	0	0	-0,1	0	-0,1	+0,1	+0,2
-Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения(леса, расположенные в границах соответствующих поясов зон санитарной	0,5	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
	0,8	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0
	-0,3	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	-0,2	0

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения)											
-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)	17,5	15,9	1,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	16,0	1,5
	16,8	15,4	1,5	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	15,6	1,2
	+0,7	+0,5	-0,2	-0,1	0	0	0	0	-0,1	+0,4	+0,3
Ценные леса, всего	81,4	73,8	6,3	0,5	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	74,5	6,8
	77,0	70,4	6,8	0,7	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	71,3	5,7
	+4,4	+3,4	-0,5	-0,2	0	0	-0,1	+0,1	+0,1	+3,2	+1,1
- 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)	50,9	44,9	4,9	0,4	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	45,5	5,4
	48,8	43,4	5,5	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	44,1	4,6
	+2,1	+1,5	-0,6	-0,1	0	0	0	+0,1	0	+1,4	+0,8
- Нерестоохранные полосы лесов(леса, рас-	30,5	28,8	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	29,0	1,5

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
положенные в границах рыбоохранных зон	28,3	26,8	1,1	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	27,3	1,0
или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)	+2,2	+2,0	+0,3	-0,2	0	0	-0,1	0	0	+1,7	+0,5
II Эксплуатационные леса, всего	207,0	177,6	22,2	3,8	0,0	0,0	0,1	2,9	0,3	184,4	22,6
	263,8	209,2	28,4	4,0	0,0	0,0	4,8	0,0	4,8	218,0	45,8
	-56,8	-31,6	-6,2	-0,2	0	0	-4,7	+2,9	-4,5	-33,6	-23,2
Всего лесов	370,4	304,9	33,9	4,4	0,0	0,0	0,5	3,0	3,6	312,9	57,5
	367,3	303,5	37,6	4,8	0,0	0,0	5,2	0,1	5,3	313,6	53,6
	+3,1	+1,4	-3,7	-0,4	0	0	-4,7	+2,9	-1,7	-0,7	+3,9
Любанское лесничество											
I. Защитные леса, всего	155,5	132,9	13,9	0,3	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	133,5	22,0
	150,9	132,9	13,9	0,3	0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	133,6	17,3
	+4,6	0	0	0	0	0	-0,1	0	0	-0,1	+4,7
-Леса, расположенные в водоохранных зонах	15,9	14,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7	1,2
	3,5	3,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,4
	+12,4	+11,6	-0,2	0	0	0	0	0	0	+11,6	+0,8
-Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	20,5	18,4	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	18,5	1,9
	23,0	20,9	2,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	21,0	2,0
	-2,5	-2,5	+0,1	0	0	0	-0,1	0	0	-2,5	-0,1
-Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения(леса, расположенные в границах соответствующих поясов зон санитарной	2,3	2,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,3
	2,4	2,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,3
	-0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	сстественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения)											
-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)	13,8	12,6	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	12,7	1,1
	16,3	15,1	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	15,2	1,1
	-2,5	-2,5	+0,2	0	0	0	0	0	0	-2,5	0
- 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)	4,4	3,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,6
	4,4	3,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,6
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ценные леса, всего	111,7	97,7	10,8	0,3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	98,1	13,6
	124,3	108,9	11,4	0,3	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	109,4	14,9
	-12,6	-11,2	-0,6	0	0	0	0	-0,1	0	-11,3	-1,3
- Противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии)	82,1	71,5	6,9	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	10,2
	89,8	77,9	7,1	0,3	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	78,4	11,4
	-7,7	-6,4	-0,2	-0,1	0	0	-0,1	-0,1	-0,1	-6,5	-1,2
- 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)	29,5	26,2	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,2	3,3
	34,5	30,9	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0	3,5
	-5,0	-4,7	-0,4	0	0	0	0	0	0	-4,8	-0,2
II Эксплуатационные леса, всего	111,0	92,1	16,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,7	95,8	15,2
	116,3	92,9	16,3	1,5	0,0	0,0	1,7	0,0	1,7	96,1	20,2
	-5,3	-0,8	+0,6	-1,5	0	0	-1,7	+1,7	0	-0,3	-5,0
Всего лесов	266,6	225,0	30,8	2,2	0,1	0,0	0,1	1,8	1,9	229,3	37,3
	267,2	225,8	30,1	1,9	0,1	0,0	1,8	0,1	1,9	229,7	37,5
	-0,6	-0,8	+0,7	+0,3	0	0	-1,7	+1,7	0	-0,4	-0,2
Подпорожское лесничество											
I. Защитные леса, всего	223,4	191,2	9,3	0,2	0,1	0,0	0,3	0,2	0,5	192,5	31,0
	223,4	191,4	9,2	0,2	0,0	0,0	0,5	0,0	0,6	192,3	31,2
	0	-0,2	+0,1	0	+0,1	0	-0,2	+0,2	-0,1	+0,2	-0,2
-Леса, расположенные в водоохранных зонах	40,5	32,3	3,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	32,6	7,9
	40,5	32,2	3,5	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	32,6	8,0
	0	+0,1	0	-0,1	0	0	-0,1	0	0	0	-0,1
-Леса, выполняющие функции защиты при-	20,3	18,2	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	18,4	2,0

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
родных и иных объектов, всего	20,3	18,2	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	18,3	2,0
	0	0	0	0	0	0	-0,1	0	0	+0,1	0
- 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)	17,0	15,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	15,3	1,6
	17,0	15,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	15,3	1,6
	0	0	0	0	0	0	-0,1	0	0	0	0
- 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)	3,4	3,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,4
	3,4	3,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,4
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ценные леса, всег	162,6	141,3	5,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	141,5	21,0
	162,6	141,0	5,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	141,3	21,2
	0	+0,3	+0,1	0	0	0	-0,1	+0,1	0	+0,2	-0,2
- 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,	76,2	66,2	2,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	66,4	9,8
	76,2	66,1	2,6	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	66,4	9,8
	0	+0,1	0	0	0	0	-0,1	+0,1	0	0	0

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
выполняющие водорегулирующие функции)											
- 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)	86,3	75,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	75,1	11,2
	86,3	74,8	2,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	74,9	11,4
	0	+0,2	0	0	0	0	-0,1	+0,1	0	+0,2	-0,2
II Эксплуатационные леса, всего	499,0	399,1	87,2	11,0	0,0	0,0	0,2	0,0	12,6	422,8	76,1
	499,0	400,1	83,6	10,0	0,0	0,0	12,7	0,0	12,7	422,8	76,2
	0	-1,0	+3,6	+1,0	0	0	-12,5	0	-0,1	0	-0,1
Всего лесов	722,4	591,0	96,5	11,2	0,1	0,0	0,4	12,4	13,1	615,4	107,0
	722,4	591,5	92,8	10,2	0,1	0,0	13,2	0,1	13,3	615,1	107,3
	0	-0,5	+3,7	+1,0	0	0	-12,8	+12,3	-0,2	+0,3	-0,3
Приозерское лесничество											
I. Защитные леса, всего	287,0	211,4	15,3	6,2	0,0	0,0	2,3	6,3	8,7	226,4	60,7
	287,6	203,9	14,2	6,2	0,0	0,0	16,5	0,2	16,7	226,9	60,7
	-0,6	+7,5	+1,1	0	0	0	-14,2	+6,1	-8,0	-0,5	0
-Леса, расположенные в водоохранных зонах	16,4	8,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,4	9,2	7,2
	16,4	8,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,7	0,0	0,7	9,2	7,2
	0	+0,4	0	-0,1	0	0	-0,5	+0,2	-0,3	0	0
-Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	15,9	14,0	0,9	0,7	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	14,7	1,2
	16,2	13,5	0,9	0,7	0,0	0,0	0,6	0,0	0,6	14,7	1,4
	-0,3	+0,5	0	0	0	0	-0,5	0	-0,5	0	-0,2
-Леса, расположенные в первом и втором	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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)	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-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)	15,3	13,5	0,8	0,7	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	14,2	1,1
	15,6	13,0	0,8	0,7	0,0	0,0	0,6	0,0	0,6	14,3	1,3
	-0,3	+0,5	0	0	0	0	-0,5	0	-0,5	-0,1	-0,2
- 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	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	сстественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
среды)											
Ценные леса, всего	254,8	188,7	14,1	5,6	0,0	0,0	2,0	6,2	8,2	202,5	52,2
	255,0	182,0	13,1	5,5	0,0	0,0	15,3	0,2	15,4	203,0	52,1
	-0,2	+6,7	+1,0	+0,1	0	0	-13,3	+6,0	-7,2	-0,5	+0,1
- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	155,7	135,4	12,4	4,3	0,0	0,0	0,1	4,5	5,7	145,4	10,3
	155,8	129,6	11,6	4,4	0,0	0,0	11,6	0,1	11,6	145,6	10,2
(леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)	-0,1	+5,8	+0,8	-0,1	0	0	-11,5	+4,4	-5,9	-0,2	+0,1
- Нерестоохранные полосы лесов(леса, расположенные в границах рыбоохранных зон	99,0	52,2	1,7	1,3	0,0	0,0	0,8	1,7	2,5	57,1	41,9
	99,2	52,4	1,5	1,2	0,0	0,0	3,7	0,1	3,8	57,3	41,9
или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)	-0,2	-0,2	+0,2	+0,1	0	0	-2,9	+1,6	-1,3	-0,2	0
Всего лесов	287,0	211,4	15,3	6,2	0,0	0,0	2,3	6,3	8,7	226,4	60,7
	287,6	203,9	14,2	6,2	0,0	0,0	16,5	0,2	16,7	226,9	60,7
	-0,6	+7,5	+1,1	0	0	0	-14,2	+6,1	-8,0	-0,5	0
Рощинское лесничество											
I. Защитные леса, всего	257,3	209,2	15,7	0,9	0,0	0,0	0,1	0,9	0,1	211,2	46,1
	258,4	208,6	14,3	2,2	0,0	0,0	1,6	0,1	1,7	212,5	45,9
	-1,1	+0,6	+1,4	-1,3	0	0	-1,5	+0,8	-1,6	-1,3	+0,2

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	40,6	35,3	1,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	35,5	5,0
	40,9	35,7	1,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,9	5,0
	-0,3	-0,4	0	-0,1	0	0	0	0	+0,1	-0,4	0
-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)	5,2	4,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	1,0
	5,2	4,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	1,0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-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)	28,8	25,6	1,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7	3,1
	29,1	25,9	1,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1	3,0
	-0,3	-0,3	+0,1	-0,1	0	0	0	0	0	-0,4	+0,1
- Леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного	0,1	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1
	1,0	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)	-0,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- 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)	5,7	4,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,9
	5,7	4,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,9
	0	-0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ценные леса, всего	216,8	173,9	13,9	0,8	0,0	0,0	0,1	0,9	0,1	175,7	40,9
	217,5	172,9	12,5	1,9	0,0	0,0	1,6	0,1	1,7	176,5	40,9
	-0,7	+1,0	+1,4	-1,1	0	0	-1,5	+0,8	-1,6	-0,8	0
- Леса, имеющие научное или историко-культурное значение(леса, расположенные на землях историко-культурного назначе-	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ния 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)											
- 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)	209,3	168,9	13,4	0,8	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	170,7	38,6
	210,0	168,1	12,3	1,9	0,0	0,0	1,5	0,1	1,6	171,5	38,5
	-0,7	+0,8	+1,1	-1,1	0	0	-1,4	-0,1	-1,5	-0,8	+0,1
- 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)	7,1	4,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	2,4
	7,1	4,5	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	4,7	2,4
	0	+0,1	+0,2	-0,1	0	0	-0,1	0	-0,1	0	0
Всего лесов	257,3	209,2	15,7	0,9	0,0	0,0	0,1	0,9	0,1	211,2	46,1
	258,4	208,6	14,3	2,2	0,0	0,0	1,6	0,1	1,7	212,5	45,9
	-1,1	+0,6	+1,4	-1,3	0	0	-1,5	+0,8	-1,6	-1,3	+0,2

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Северо-Западное лесничество											
I. Защитные леса, всего	314,2	247,0	17,5	9,0	0,0	0,0	0,9	7,9	8,9	264,9	49,3
	314,2	242,8	15,2	9,3	0,0	0,0	12,8	0,3	13,1	265,2	49,0
	0	+4,2	+2,3	-0,3	0	0	-11,9	+7,6	-4,2	-0,3	+0,3
-Леса, расположенные в водоохранных зонах	57,0	29,4	0,9	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,4	29,9	27,1
	57,0	29,0	0,8	0,3	0,0	0,0	0,6	0,1	0,6	29,9	27,1
	0	+0,4	+0,1	-0,2	0	0	-0,4	+0,1	-0,2	0	0
-Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	25,8	22,5	1,1	0,5	0,0	0,0	0,1	0,4	0,5	23,4	2,3
	25,8	22,3	1,0	0,4	0,0	0,0	0,7	0,0	0,7	23,5	2,3
	0	+0,2	+0,1	+0,1	0	0	-0,6	+0,4	-0,2	-0,1	0
-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)	0,8	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1
	0,8	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных	23,8	20,7	1,1	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4	21,7	2,1
	23,8	20,6	0,9	0,4	0,0	0,0	0,7	0,0	0,7	21,7	2,0

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	0	+0,1	+0,2	+0,1	0	0	-0,6	0	-0,3	0	+0,1
- 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)	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- 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)	1,1	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,2
	1,1	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,2
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ценные леса, всего	231,4	195,2	15,5	8,4	0,0	0,0	0,7	7,7	8,1	211,6	19,7

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	231,4	191,4	13,5	8,6	0,0	0,0	11,5	0,2	11,7	211,8	19,7
	0	+3,8	+2,0	-0,2	0	0	-10,8	+7,5	-3,6	-0,2	0
- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	220,6	185,4	15,1	8,3	0,0	0,0	0,7	0,1	7,9	201,6	19,0
	220,6	181,8	13,1	8,5	0,0	0,0	11,3	0,2	11,5	201,8	18,8
(леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)	0	+3,6	+2,0	-0,2	0	0	-10,6	-0,1	-3,6	-0,2	+0,2
- Нерестоохранные полосы лесов(леса, расположенные в границах рыбоохранных зон	10,9	9,8	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	10,0	0,9
	10,9	9,6	0,4	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	10,0	0,8
или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)	0	+0,2	+0,1	0	0	0	-0,2	0	-0,1	0	+0,1
Всего лесов	314,2	247,0	17,5	9,0	0,0	0,0	0,9	7,9	8,9	264,9	49,3
	314,2	242,8	15,2	9,3	0,0	0,0	12,8	0,3	13,1	265,2	49,0
	0	+4,2	+2,3	-0,3	0	0	-11,9	+7,6	-4,2	-0,3	+0,3
Сланцевское лесничество											
I. Защитные леса, всего	53,8	47,0	3,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	47,3	6,5
	53,8	46,9	3,8	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	47,3	6,5
	0	+0,1	0	-0,1	0	0	-0,3	+0,2	0	0	0
-Леса, расположенные в водоохранных зо-	5,4	5,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,4

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
нах	5,4	5,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,4
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	7,4	6,9	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,4
	7,4	6,9	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,4
	0	0	0	-0,1	0	0	0	0	0	0	0
-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)	7,4	6,9	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,4
	7,4	6,9	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,4
	0	0	0	-0,1	0	0	0	0	0	0	0
Ценные леса, всего	41,0	35,0	2,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	35,3	5,7
	41,0	35,0	2,6	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	35,3	5,7
	0	0	0	0	0	0	-0,2	+0,2	0	0	0
- 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)	28,6	25,8	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	26,0	2,7
	28,6	25,8	2,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	26,0	2,7
	0	0	0	0	0	0	-0,2	+0,1	-0,1	0	0
- Нерестоохранные полосы лесов(леса, рас-	12,3	9,2	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	3,0

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
положенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)	12,3	9,2	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	3,0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II Эксплуатационные леса, всего	110,1	96,2	16,3	1,4	0,0	0,0	0,0	1,0	1,1	98,7	11,4
	110,1	95,6	15,8	1,4	0,0	0,0	1,7	0,0	1,7	98,7	11,4
	0	+0,6	+0,5	0	0	0	-1,7	+1,0	-0,6	0	0
Всего лесов	163,9	143,2	20,2	1,5	0,0	0,0	0,0	1,3	1,3	146,0	17,9
	163,9	142,4	19,6	1,6	0,0	0,0	2,0	0,0	2,0	146,0	17,9
	0	+0,8	+0,6	-0,1	0	0	-2,0	+1,3	-0,7	0	0
Тихвинское лесничество											
I. Защитные леса, всего	187,7	166,7	13,2	0,6	0,1	0,0	0,3	0,3	0,5	167,9	19,8
	187,7	165,8	12,7	0,8	0,1	0,0	1,2	0,0	1,2	167,9	19,8
	0	+0,9	+0,5	-0,2	0	0	-0,9	+0,3	-0,7	0	0
-Леса, расположенные в водоохранных зонах	21,8	19,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	19,1	2,7
	21,8	19,0	2,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	19,1	2,7
	0	0	+0,1	-0,1	0	0	0	+0,1	0	0	0
-Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	21,6	18,9	2,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	19,1	2,6
	21,6	18,7	2,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	19,1	2,6
	0,0	0,2	0,1	-0,1	0,0	0,0	-0,2	0,0	-0,1	0,0	0,0
-Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных	14,6	13,0	1,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1	1,5
	14,6	12,9	1,4	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	13,1	1,5

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	0	+0,1	+0,1	-0,1	0	0	-0,1	0	-0,1	0	0
- 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)	7,0	5,8	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	1,1
	7,0	5,8	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	5,9	1,1
	0	0	0	0	0	0	-0,1	0	-0,1	0	0
Ценные леса, всего	144,2	128,8	9,0	0,5	0,1	0,0	0,1	0,3	0,4	129,7	14,5
	144,2	128,2	8,7	0,6	0,1	0,0	0,9	0,0	1,0	129,8	14,5
	0	+0,6	+0,3	-0,1	0	0	-0,8	+0,3	-0,6	-0,1	0
- 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)	62,7	54,5	5,8	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	54,9	7,8
	62,7	54,0	5,6	0,4	0,1	0,0	0,5	0,0	0,5	54,9	7,8
	0	+0,5	+0,2	-0,2	0	0	-0,5	+0,1	-0,4	0	0
- Нерестоохранные полосы лесов(леса, рас-	81,5	74,2	3,1	0,3	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	74,8	6,7
	81,5	74,2	3,1	0,2	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	74,8	6,7

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
положенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)	0	0	0	+0,1	0	0	-0,4	+0,2	-0,3	0	0
II Эксплуатационные леса, всего	404,6	286,4	68,3	7,8	0,3	0,0	0,1	5,8	5,9	300,4	104,2
	404,6	287,1	65,7	6,8	0,3	0,0	6,3	0,0	6,3	300,5	104,2
	0	-0,7	+2,6	+1,0	0	0	-6,2	+5,8	-0,4	-0,1	0
Всего лесов	592,3	453,1	81,4	8,4	0,4	0,0	0,3	6,1	6,4	468,3	124,0
	592,3	452,9	78,5	7,6	0,4	0,0	7,5	0,0	7,5	468,4	123,9
	0	+0,2	+2,9	+0,8	0	0	-7,2	+6,1	-1,1	-0,1	+0,1
Учебно-опытное лесничество											
I. Защитные леса, всего	29,8	27,5	2,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	27,6	2,1
	29,8	27,5	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	27,6	2,1
	0	0	0	0	0	0	+0,1	-0,1	0	0	0
Ценные леса, всего	29,7	27,5	2,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	27,6	2,1
	29,7	27,5	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	27,6	2,1
	0	0	0	0	0	0	+0,1	-0,1	0	0	0
- Леса, имеющие научное или историко-	29,7	27,5	2,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	27,6	2,1
	29,7	27,5	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	27,6	2,1

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	0	0	0	0	0	+0,1	-0,1	0	0	0
Всего лесов	29,8	27,5	2,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	27,6	2,1
	29,8	27,5	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	27,6	2,1
	0	0	0	0	0	0	+0,1	-0,1	0	0	0
Всеволожское лесничество											
I. Защитные леса, всего	112,8	95,1	0,8	0,1	0,3	0,0	0,5	0,5	1,0	96,5	16,3
	113,1	95,3	0,8	0,1	0,3	0,0	0,8	0,4	1,3	97,0	16,2
	-0,3	-0,2	0	0	0	0	-0,3	+0,1	-0,3	-0,5	+0,1
-Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	6,5	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	0,7
	6,5	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	0,7
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- -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 хозяй-	2,5	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,3
	2,5	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,3
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения)											
- 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)	4,1	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,4
	4,1	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,4
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ценные леса, всего	106,3	89,3	0,8	0,1	0,3	0,0	0,5	0,5	1,0	90,7	15,6
	106,6	89,5	0,8	0,1	0,3	0,0	0,8	0,4	1,3	91,2	15,5
	-0,3	-0,2	0	0	0	0	-0,3	+0,1	-0,3	-0,5	+0,1
- 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)	106,3	89,3	0,8	0,1	0,3	0,0	0,5	0,5	1,0	90,7	15,6
	106,6	89,5	0,8	0,1	0,3	0,0	0,8	0,4	1,3	91,2	15,5
	-0,3	-0,2	0	0	0	0	-0,3	+0,1	-0,3	-0,5	+0,1
Всего лесов	112,8	95,1	0,8	0,1	0,3	0,0	0,5	0,5	1,0	90,7	16,3

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	113,1	95,3	0,8	0,1	0,3	0,0	0,8	0,4	1,3	97,0	16,2
	-0,3	-0,2	0	0	0	0	-0,3	+0,1	-0,3	-6,3	+0,1
Ленинградская область											
I. Защитные леса, всего	2838,7	2366,7	195,2	24,0	1,6	0,0	7,2	18,3	25,5	2417,8	420,9
	2764,6	2309,1	185,1	27,7	1,7	0,0	39,7	2,3	42,0	2380,5	384,1
	+74,1	+57,6	+10,1	-3,7	-0,1	0	-32,5	+16,0	-16,5	+37,3	+36,8
-Леса, расположенные в водоохранных зонах	272,8	205,4	18,0	0,6	0,0	0,0	1,5	0,6	2,1	208,1	64,7
	226,9	163,9	16,9	0,7	0,0	0,0	2,1	0,3	2,4	167,0	60,0
	+45,9	+41,5	+1,1	-0,1	0	0	-0,6	+0,3	-0,3	+41,1	+4,7
-Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	314,6	279,0	20,6	2,7	0,2	0,0	0,7	0,9	1,6	283,5	31,1
	317,9	280,7	19,7	3,2	0,2	0,0	3,0	0,2	3,2	287,3	30,6
	-3,3	-1,7	+0,9	-0,5	0	0	-2,3	+0,7	-1,6	-3,8	+0,5
-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)	20,3	17,6	1,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8	2,5
	20,5	17,7	1,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	18,0	2,5
	-0,2	-0,1	0	0	0	0	0	0	-0,1	-0,2	0
-Леса, расположенные в защитных полосах	257,4	231,7	18,0	2,3	0,1	0,0	0,7	0,7	1,4	235,5	21,9

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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)	260,4	233,5	17,2	2,7	0,1	0,0	2,5	0,2	2,7	239,1	21,3
	-3,0	-1,8	+0,8	-0,4	0	0	-1,8	+0,5	-1,3	-3,6	+0,6
- 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)	30,1	24,0	1,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	24,5	5,6
	30,0	23,7	1,2	0,2	0,1	0,0	0,4	0,0	0,4	24,4	5,6
	+0,1	+0,3	0	0	0	0	-0,4	+0,2	-0,2	+0,1	0
- 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)	6,8	5,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	1,1
	6,9	5,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	1,1
	-0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ценные леса, всего	2179,2	1842,5	152,9	20,7	1,4	0,0	4,8	16,8	21,6	1886,2	293,0
	2219,8	1864,5	148,5	23,8	1,5	0,0	34,6	1,8	36,4	1926,2	293,6
	-40,6	-22,0	+4,4	-3,1	-0,1	0	-29,8	+15,0	-14,8	-40,0	-0,6
- Противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии)	191,5	169,1	20,8	1,5	0,5	0,0	0,1	0,1	0,2	171,3	20,2
	199,1	174,8	20,4	2,1	0,5	0,0	0,4	0,1	0,5	178,0	21,2
	-7,6	-5,7	+0,4	-0,6	0	0	-0,3	0	-0,3	-6,7	-1,0
- 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)	30,1	27,8	2,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	27,9	2,2
	30,1	27,8	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	27,9	2,1
	0	0	0	0	0	0	+0,1	-0,1	0	0	+0,1
- 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)	1488,7	1258,4	111,9	16,6	0,9	0,0	3,4	14,3	17,7	1293,6	193,1
	1496,5	1254,6	107,7	19,4	0,9	0,0	28,5	1,4	29,9	1304,8	191,7
	-7,8	+3,8	+4,2	-2,8	0	0	-25,1	+12,9	-12,2	-11,2	+1,4
- Нерестоохранные полосы лесов(леса, рас-	470,9	387,2	17,8	2,6	0,0	0,0	1,2	2,4	3,6	393,4	77,5
	494,1	407,2	18,1	2,3	0,0	0,0	5,7	0,2	5,9	415,5	78,6

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
положенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)	-23,2	-20,0	-0,3	+0,3	0	0	-4,5	+2,2	-2,3	-22,1	-1,1
II Эксплуатационные леса, всего	2842,9	2199,5	449,0	51,1	0,4	0,0	1,6	43,7	48,9	2299,9	543,0
	2916,1	2244,6	444,2	46,7	0,4	0,0	53,8	0,3	54,1	2345,9	570,3
	-73,2	-45,1	+4,8	+4,4	0	0	-52,2	+43,4	-5,2	-46,0	-27,3
Всего лесов	5681,6	4566,2	644,2	75,1	2,0	0,0	8,8	65,6	74,4	4717,7	963,9
	5680,7	4553,7	629,3	74,5	2,1	0,0	93,6	2,6	96,1	4726,3	954,4
	+0,9	+12,5	+14,9	+0,6	-0,1	0	-84,8	+63,0	-21,7	-8,6	+9,5

Приложение 5
к Лесному плану

Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел *	Площадь, га *
1	2	3	4	5	6	7	8
ООПТ федерального значения							
1	"Нижне – Свиркий"	Государственный природный заповедник	Нижне-Свирский государственный природный заповедник	Нижне-Свирский государственный природный заповедник	-	1-145	41600,0 га (в т.ч. 5000,0 га акватория Ладожского озера)
2	"Мшинское болото"	Государственный природный заказник	Гатчинское	Новинское	-	137-157	Общая площадь 60400 га, из них на территории лесничества -39584 га.
				Чащинское	-	1-15, 18, 19,26-36, 43-46, 47 (часть), 54-60, 61 (часть), 68-72, 73 (часть),80-90, 91 (часть), 97-99, 100 (часть), 106-108, 109 (часть), 111, 112 (часть).	
			Лужское	Низовское	-	164, 165, 174;	Общая площадь 60400 га, из них на территории лесничества - 39584га.
				Мшинское	-	46 (часть), 47-49, 50 (часть), 51-58, 71-79, 100-104, 116-119, 148-166;	
				Долговское	-	25-29, 39-43, 48-53, 58, 63-71, 78-90;	
				Толмачевское	-	24 (часть), 25-31, 69 (часть), 70-76, 90-94, 109, 110, 135, 136, части кв. 137-140, 156 (часть), 157 (часть);	
				Чоловское	-	1-4, 5 (часть), 9-12, 13 (часть), 19-21, 22 (часть), 28 (часть), 34-40, 41 (часть), 48-50, 51 (часть), 57-65, 66 (часть), 71-80, 81 (часть), 83-106;	
				Оредежское	-	1-15, 20-26, 31-37, 41-57, части кв. 58-60, 61(часть);	
				Жельцевское	-	38(часть),40(часть),136, 143, 144, 148, 147 (часть), 150 (часть), 153 (часть), 201, 202, 203 (часть), 204(часть), 205-208, 210, 211 (часть), 212, 406 (часть),701(часть);	
				Бережковское		1 (часть), 2, 3, 8 (часть), 338-340.	

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел *	Площадь, га *
1	2	3	4	5	6	7	8
3	"Восток Финского залива"	Государственный природный заповедник	Северо-Западное	Пограничное	-	235-238	Общая - 14086,27 га, в том числе по лесничеству– 412,3 га.
ООПТ регионального значения							
1	"Коккоревский"	Государственный природный заказник	Всеволожское	Вагановское	-	118-132	Общая площадь - 2304,7 га.
				Морозовское	-	109(часть), 117(часть), 118(часть), 135(часть), 136, 146(часть), 147, 148, 155-158	
2	"Колтушские высоты"	Памятник природы	Всеволожское	Всеволожское	-	81(часть), 87, 88(часть), 89(часть), 90(часть), 91, 92(часть), 93(часть), 94(часть), 105, 107, 108(часть), 110(часть), 111-113, 114(часть), 117(часть), 118-120, 121, 123-125, 130	Общая площадь - 1211,6 га.
				Всеволожское сельское	-	44(часть), 45(часть)	
3	"Север Мшинского болота"	Государственный природный заказник	Гатчинское	Новинское	-	3 (часть), 5 (часть), 6 (часть), 7, 11-24, 25 (часть), 26-40, 45-58, 79-96, 109-121, 123	Общая площадь – 14700 га, в т.ч. по лесничеству - 9047 га.
			Лужское	Низовское	-	78 (часть), 79 (часть), 80, 89 (часть), 90, 91, 100(часть), 101 (часть), 102-104, 120 (часть), 121-124, 141 (часть), 142(часть), 143-148	Общая площадь – 14700 га, в т.ч. по лесничеству - 3140,5 га.
				Жельцевское	-	34, 35, 36, 37(часть)	
4	"Ракитинский"	Государственный природный комплексный заказник	Гатчинское	Орлинское	-	32-34, 39-42, 45-47	778,5 га, в т.ч. в лесном фонде (по данным лесоустройства 2000 г.) - 783 га.
5	"Глебовское болото"	Государственный природный гидрологический заказ-	Гатчинское	Новинское	-	180-186	Общая площадь – 14700 га, в т.ч. по лесничеству -7455 га.
				Мшинское	-	123	

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел *	Площадь, га *
1	2	3	4	5	6	7	8
		ник	Лужское	Печковское	-	7, 15-17, 27-30	Общая площадь – 14700 га, в т.ч. по лесничеству - 1707 га.
			Любанское	Каменское	-	81, 93, 94, 105, 106, 129, 130, 134, 135, 138, 139 (часть), 141, 142	Общая площадь – 14700 га, в т.ч. по лесничеству – 7590 га.
				Дубовицкое	-	73,112 (часть), 132, 133 (часть), 142	
6	"Кургальский"	Государственный природный комплексный заказник	Кингисеппское	Усть-Лужское	-	1-64, 66-75, 122, 174-223, 226-291	Общая площадь – 55510 га, в т.ч. на территории лесничества - 18380 га.
				Приморское	-	1-8	
7	"Котельский"	Государственный природный комплексный заказник	Кингисеппское	Сойкинское	-	50-52, 94, 105, 114-117, 125, 132, 141, 146, 150, 160-163, 164(часть), 165(часть), 166-175, 177, 178, 180-182	Общая площадь – 16146,3 га, в т.ч. 3098,3 га акватории озер и 301,8 га акватории Финского залива, в т.ч. на территории лесничества - 12681 га.
				Усть-Лужское	-	101(часть), 102-105, 118-121, 154, 160, 165, 166, 170, 297	
				Котельское	-	4, 9, 12, 16, 24, 27-29, 37, 38, 50, 68, 80(часть), 103(часть), 109, 110, 124, 163-166, 169, 170	
				Георгиевское	-	4-8, 13-18, 20-23, 111-117	
				Приморское	-	205(часть), 210(часть), 217	
8	"Дубравы у деревни Вельвкота"	Государственный природный комплексный заказник	Кингисеппское	Котельское	-	Заказник: 89, 115 (часть); Охранная зона: 88(часть), 107(часть), 108(часть), 115(часть).	Общая площадь - 321,8 га.
				Приморское	-	Заказник: 215 (часть); Охранная зона: 214(часть), 215(часть), 216(часть).	
9	"Чистый Мох"	Государственный природный комплексный заказник	Киришское	Киришское	-	134-136, 146-149, 167-175, 179-180, 183-185, 187-202	6434 га, в том числе на землях лесного фонда - 6378 га.

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел *	Площадь, га *
1	2	3	4	5	6	7	8
10	"Лебяжий"	Государственный природный комплексный заказник	Ломоносовское	Приморское	-	1, 2 (часть), 4, 5, 36 (часть), 59 (часть)	6344,65 га, из них 5298,4 га акватория Финского залива, в т.ч. по лесничеству - 217,7 га.
11	"Гостилицкий"	Государственный природный ботанический заказник	Ломоносовское	Гостилицкое	-	Заказник: 96-98, 101-105, 106 (часть), 107, 108, 111-114, 115 (часть), 116-118; Охранная зона: 91-93.	Общая площадь - 1599,5 га, в т.ч. охранной зоны 616,8 га.
				Лопухинское	-	Охранная зона: 104, 107, 120, 133 (часть)	
12	"Белый камень"	Государственный природный комплексный заказник	Лужское	Оредежское	-	77, 81, 82 (часть), 83, 84, 91	Общая площадь – 5656 га, в т.ч. в лесничестве – 5240,1 га.
				Бережковское	-	37 (часть), 52, 53, 54, 56, 73, 75-83, 87-90	
13	"Сяберский"	Государственный комплексный заказник	Лужское	Сяберское	-	28-40, 49-55, 56(часть), 59-63, 64(часть), 70-78, 86-90, 116-119,120(часть), 121(часть)	Общая площадь - 11825 га, в т.ч. в лесничестве - 10362 га.
				Шильцевское	-	13 (часть), 16 (часть), 19-22, 23(часть), 24 (часть), 47(часть), 48, 50(часть)	
14	"Черменецкий"	Государственный природный комплексный заказник	Лужское	Черменецкое	-	56, 57, 60-65, 70-73, 79-87, 90, 91	Общая площадь - 7100 га, в т.ч. 3500 га. акватория озер, в лесничестве - 3600 га.
				Жельцевское	-	405 (часть), 501 (часть), 502 (часть), 503 (часть), 504, 505 (часть), 506 (часть), 507 (часть)	
				Шильцовское	-	101, 107 (часть), 121 (часть), 401 (часть), 404 (часть), 405, 411 (часть)	
15	"Шалово-Перечицкий"	Государственный природный комплексный заказник	Лужское	Лужское	-	1, 2, 6-8, 9 (часть), 10 (часть), 14 (часть), 15-27, 28 (часть), 44-54, 68-84, 87 (часть), 88-105, 108 (часть), 109-112, 113(часть),114-121, 131-136, 143 (часть), 144-147	Общая площадь - 5942,8 га, в т.ч. в лесничестве - 5094 га.
				Жельцевское	-	167 (часть), 168, 169 (часть), 215 (часть), 228 (часть), 301(часть), 302 (часть)	

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел *	Площадь, га *
1	2	3	4	5	6	7	8
16	"Гряда Вяряmянселькя"	Государственный природный комплексный заказник	Приозерское	Мичуринское	-	111-125, 127 (часть), 128 (часть), 129 (часть), 130 (часть), 136 (часть), 137, 138	Общая площадь - 7613,5 га, в т. ч. лесной фонд - 7279 га.
				Ларионовское	-	67(часть)	
				Борисовское	-	26-32, 33 (часть), 34, 35 (часть), 36 (часть), 37 (часть),38-40, 41 (часть), 42 (часть), 43-45, 46, (часть), 47-51, 52, (часть), 53 (часть), 54 (часть),62-63, 64 (часть), 65 (часть), 67-70, 71 (часть), 82 (часть), 83 (часть), 84 (часть)	
				Кривковское	-	44 (часть), 51 (часть), 52(часть), 53-56, 57 (часть), 58 (часть), 59 (часть), 68-77, 82, 83	
				Ларионовское	-	67(часть)	
17	"Березовые острова"	Государственный природный комплексный заказник	Рощинское	Приморское	-	1 - 74	53616,0 га, из них акватория Финского залива – 47020 га, в т. ч. по лесничеству – 7855 га.
18	"Линдуловская роща"	Государственный природный комплексный заказник	Рощинское	Линдуловское	-	1-13, 22, 23, 26 (часть), 29 (часть), 30, 34, 35	1003 га, в т. ч. по материалам л/у – 990 га.
19	"Болото Ламмин-Суо"	Государственный природный комплексный заказник	Рощинское	Ленинское	-	126(часть), 127(часть), 128(часть) 129(часть), 134(часть), 135(часть), 136(часть), 137(часть)	392,8 га, в т. ч. по лесничеству – 380 га.
20	"Болото Озерное"	Государственный природный гидрологический заказник	Рощинское	Победовское	-	106-108, 109 (часть), 118-121, 122 (часть), 131, 132	1044 га, в т.ч. по лесничеству 1022 га.
21	"Выборгский"	Государственный природный комплексный заказник	Рощинское	Советское	-	11 (часть), 16 (часть), 20, 21, 22	Общая площадь - 11304,1 га, в т.ч. 6941 га – акватория залива, по лесничеству - 984,9 га.
				Глебычевское	-	1–12, 19 (часть)	
				Приморское	-	75-97	

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел *	Площадь, га *
1	2	3	4	5	6	7	8
22	"Гладышевский"	Государственный природный комплексный заказник	Рощинское	Полянское	-	43 (часть), 44-48, 58-63, 81-85, 89-92, 98-104, 107-133	Общая площадь - 7630,4 га, в т.ч. лесной фонд – 5768,6 га, акватория озера Гладышевского – 510,6 га.
				Линдуловское	-	20, 21, 24, 25, 28, 33	
				Октябрьское	-	6, 7, 10-12, 22-24, 35, 36	
				Рябовское сельское	-	33 (часть), 34 (часть), 35, 73	
23	"Раковые озера"	Государственный природный комплексный заказник	Рощинское	Красносельское	-	1, 2, 5, 6, 12, 13	Общая площадь - 10521,2 га, в т.ч. лесной фонд – особо ценные - 6416,6 га, интенсивного пользования – 115,9 га.
				Житковское	-	96-98, 110 (часть), 111-115, 126-132, 135-137	
				Черкасовское	-	234 (часть), 236-245	
				Цвелодубовское	-	25 (часть), 26 (часть), 28 (часть), 29 (часть), 30, 31, 35 (часть), 36 (часть), 37	
			Северо-Западное	Вешевское	-	186, 192, 163(часть), 164(часть)	Общая площадь - 10521,2 га, в т.ч. по лесничеству – 163,7 га.
24	"Весенний"	Государственный природный заказник	Рощинское	Советское	-	18ч, 23, 95, 129ч	819,2 га.
25	"Озеро Мелководное"	Государственный природный зоологический заказник	Северо-Западное	Красносокольское	-	87, 91, 98, 101, 103, 105(часть), 173(часть), 174, 175, 192, 205(часть), 206,217, 218, 233-235, 236237-239;	Общая площадь – 3900 га, в т. ч. по лесничеству - 3217,8 га.
				Селезневское	-	40(часть), 41(часть), 45(часть), 46(часть), 47, 48(часть),50, 51(часть)	
26	"Кивипарк"	Государственный природный комплексный заказник	Северо-Западное	Большепольское	-	82, 83, 98, 99, 100, 112, 113, 128, 129, 130, 163, 164, 167(часть)	Общая площадь - 6858,6 га, в т.ч. 4296,6 га акватория Финского залива.
				Балтийское	-	122(часть), 123(часть), 130, 137, 138, 144, 145, 146	
				Селезневское	-	61(часть),73(часть)	
27	"Анисимовские озера"	Государственный природный заказник	Северо-Западное	Лесогорское	-	44-47	1567,0 га.
28	"Лисинский"	Государственный природный ком-	Учебно-опытное	Перинское	-	1(часть), 2(часть), 36, 37(часть), 38(часть), 39-43, 46-54, 59-67, 72-76, 84-88	Общая площадь – 28260,7 га.

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел *	Площадь, га *
1	2	3	4	5	6	7	8
		плексный заказник		Лисинское	-	1(часть), 2-16, 44, 45, 55-58, 68-71, 77-83, 89-97, 98(часть), 99-104, 105(часть), 106-109, 110(часть), 111-130, 193, 194(часть), 195-198, 199(часть0, 200(часть), 201-203, 204(часть), 205, 206(часть)	
				Кастенское	-	1-9, 10(часть), 11(часть), 12-18, 101-129, 131-180, 181(часть0, 182, 183(часть0, 184-192	
29	"Река Рагуша"	Комплексный памятник природы	Бокситогорское	Мозолевское	-	56 (часть), 57 (часть), 71, 79	Общая площадь - 1034 га, в т.ч. по лесничеству - 868,7 га.
				Борское	-	149,150,123(часть), 132(часть), 133(часть), 134(часть), 143(часть)	
30	Истоки реки Оредеж в урочище "Донцо"	Комплексный памятник природы	Волосовское	Клопицкое	-	88, 89, 119	Общая площадь - 950 га, в т.ч. лесные участки – 605.5 га.
				Волосовское	-	504 (выд.23-29), 510 (выд.1-5), 513 (выд.1-6, 9-12), 515 (выд.3,4, 10-12)	
31	"Музей-усадьба Н.К.Рериха"	Комплексный памятник природы	Волосовское	Волосовское	-	601(часть)	58,68 га, в т.ч. по лесничеству 14,0 га.
32	"Староладожский"	Комплексный памятник природы	Волховское	Волховское	-	6 (выд.12ч,19,20)	Общая площадь – 440 га, в т.ч. по лесничеству - 30 га.
				Колчановское	-	207 (выд.12, 19)	
33	"Нижневолховский"	Памятник природы	Волховское	Новоладожское	-	-	33,2 га.
34	"Токсовские высоты"	Памятник природы	Всеволожское	Кавголовское	-	63,64	59,0 га.
35	"Обнажение девона на реке Оредеж у поселка Белогорка"	Геологический памятник природы	Гатчинское	Рылеевское	-	57(часть)	120 га, в т.ч. в лесном фонде - 4 га.
36	"Каньон р. Лава"	Комплексный памятник природы	Кировское	Шумское	-	402(часть), 403(часть), 404(часть), 406(часть), 410(часть)	160,0 ига.

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел *	Площадь, га *
1	2	3	4	5	6	7	8
37	"Радоновые источники и озера у дер. Лопухинка"	Комплексный памятник природы	Ломоносовское	Лопухинское	-	105 (часть), 117 (часть), 118 (часть)	158,9 га, в т. ч. на территории ГЛФ - 94,8 га.
38	"Геологические обнажения девонских и ордовикских пород на р. Саба"	Геологический памятник природы	Лужское	Николаевское	-	84, 85	Общая площадь – 650 га.
				Луговское	-	15, 22, 126, 130, 131, 132, 138, 145, 152, 164, 165	
39	"Геологические обнажения девона и штольни на р. Оредеж у дер. Борщово (озеро Антоново)	Геологический памятник природы	Лужское	Бережковское	-	5(часть), 7(часть), 10(часть)	270 га, в т.ч. в лесничестве - 72 га.
40	"Геологические обнажения девона на р. Оредеж у пос. Ям-Тесово"	Геологический памятник природы	Лужское	Бережковское	-	364(часть), 216(часть)	225 га, в т.ч. в лесничестве - 33 га.
41	"Саблинский"	Комплексный памятник природы	Любанское	Осничевское:	-	5(часть), 6(часть)	328,8 га, в т.ч. по лесничеству 0 га.
42	"Щелейки"	Геологический памятник природы	Подпорожское	Красноборское	-	12(часть), 18(часть)	640 га, в т.ч. по лесничеству - 94,4 га.
43	Озеро "Ястребиное"	Комплексный памятник природы	Приозерское	Антиканеское	-	Памятник природы: кв. 14 (часть), 15-16, 30, 31, 32 (часть); Охранная зона: 4, 9, 12, 13, 14 (часть), 17, 18, 27-29, 32 (часть), 33, 45(часть), 46,47.	Общая площадь - 629,5 га, в т. ч. на землях лесного фонда - 629,5 га. Площадь

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел *	Площадь, га *
1	2	3	4	5	6	7	8
				Ларионовское	-	Памятник природы: 23 (часть); Охранная зона: 2(часть), 23(часть).	охранной зоны - 2008,4 га.
44	"Озеро Красное"	Гидрологический, геологический памятник природы	Приозерское	Мичуринское	-	Памятник природы: 73(часть), 74(часть), 78(часть); Охранная зона: 66, 70, 71,72, 73, 77, 78, 79, 80, 81.	Общая площадь - 1012,2 га, в том числе акватория озера Красного – 913,0 га. Лесные земли - 6,41 га.
				Ларионовское	-	Памятник природы: 82(часть), 85(часть), 88(часть), 89(часть), 90(часть); Охранная зона: 85, 88, 89, 90,75(часть), 82(часть), 83(часть), 84(часть), 91(часть).	
45	"Остров Густой"	Геологический памятник природы	Северо-Западное	Большепольское	-	кв.165 (выделы 1-25).	54,0 га.
46	"Вепсский лес"	Природный парк	Бокситогорское	Корвальское	-	1-111, 116, 117, 121	Общая площадь-189100 га, в т.ч. по лесничеству - 31393 га.
				Радогощинское	-	1-32	
			Лодейнопольское	Ребовское	-	52-55, 61-68, 72-74, 84-88, 94-99, 107-113	Общая площадь – 189100 га, в том числе в лесном фонде - 6779 га.
				Тервеничское	-	52, 53	
			Подпорожское	Винницкое сельское	-	124, 125, 128-131, 145-147, 252, 260, 271, 272, 279-283, 287-294	Общая площадь – 189100 га, в т. ч. по лесничеству - 89200 га, в том числе лесной фонд - 87180 га.
				Винницкое	-	101,117-126, 131-147	
				Немжинское	-	91-93, 161, 162	
				Лукинское	-	29-182	
				Курбинское	-	1-12, 22-47, 55-71, 79-106, 114-132, 138-161, 167-187, 191-206, 208-286	
			Тихвинское	Корбеническое	-	1-54, 57-67,72-85, 95-108	Общая площадь -

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел *	Площадь, га *
1	2	3	4	5	6	7	8
				Пашозерское	-	1-13,21-28,41-49,67-74,92-94	189100 га, в т. ч. по лесничеству: 41540 га.
				Пяльинское	-	130-136	
				Озерское	-	1-41, 53-58,64-73, 76-86,92-96, 98, 99, 103,104	
47	"Токсовский"	Природный парк	Всеволжское	Кавголовское	-	6-8, 10, 13-16, 19-23 ,25-53, 56, 57, 58, 59, 60 (ч), 61, 62 (ч), 70(ч), 71 -73, 76 (ч), 77-79, 86 (ч), 87-90, 97 (ч), 98-105, 110 (ч), 111 (ч), 112-117, 124-130, 131 (ч), 132 (ч)	Общая площадь – 2756,04 га
ООПТ местного значения							
1	"Хаапала"	Охраняемый природный ландшафт	Всеволожское	Меднозаводское	-	34, 35, 36, 37, 38	396,1 га, по материалам л/у – 428 га.
2	"Илола"	Охраняемый природный ландшафт	Рощинское	Красносельское	-	90 (часть), 91, 98-100	Общая площадь-3819,4 га.
				Победовское	-	1-28, 35-39, 48-50	

* при включении части квартала/выдела указывается суммарная площадь включенных частей.

Приложение 6
к Лесному плану

Методологические и методические особенности разработки Лесного плана субъекта Российской Федерации

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
1	Рекомендации по выделению коренных и производственных групп типов леса лесной зоны европейской части РСФСР	Государственный комитет СССР по лесному хозяйству, Всесоюзный научно исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства, утв. Рослесхозом 02.12.82.
2	Методика таксационного районирования лесов Северо-Запада СССР	Государственный комитет СССР по лесному хозяйству, Ленинградский научно-исследовательский институт лесного хозяйства ,1971 год.
3	Лесоводственно-экономическое обоснование размера промежуточного пользования	Методические указания, Государственный комитет СССР по лесному хозяйству, Ленинградский научно-исследовательский институт лесного хозяйства, Северо-западное лесоустроительное предприятие В/О "Леспроект", 1980 год.
4	Обоснование оптимального размера промежуточного пользования лесом в таежной зоне	Методические указания, Государственный комитет СССР по лесному хозяйству, Ленинградский научно-исследовательский институт лесного хозяйства, Северо-западное лесоустроительное предприятие В/О "Леспроект", 1977 год.
5	Применение математической статистики в лесоустройстве	Научно-техническое общество лесной промышлен-ности и лесного хозяйства, В.С. Чуенков, Издательство "Лесная промышленность", Москва, 1966 год.
6	Новая технология лесоинвентаризации на основе рационального сочетания наземной таксации с камеральным дешифрированием аэрофотоснимков	Научно-техническое общество лесной промышлен-ности и лесного хозяйства, Е.С.Демидов, В.И. Сухих, Издательство "Лесная промышленность", Москва, 1974 год.
7	Технические указания по лесоинвентаризации на основе рационального сочетания наземной таксации с камеральным	Государственный комитет по лесному хозяйству Совета Министров СССР,Всесоюзное объедине-

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
	дешифрированием аэрофотоснимков	ние "Леспроект", 1971 год.
8	Изучение динамики текущего прироста в разновозрастных ельниках таежной зоны	Методические рекомендации Государственный комитет по лесному хозяйству Совета Министров СССР, Ленинградский научно-исследовательский институт лесного хозяйства, Ленинград, 1974 год.
9	Лесоводственно-экономическое обоснование оптимального возраста рубки главного пользования в эксплуатационных лесах Северо-Запада	Методические рекомендации Государственный комитет по лесному хозяйству Совета Министров СССР, Ленинградский научно-исследовательский институт лесного хозяйства, Ленинград, 1974 год.
10	Порядок исчисления расчетной лесосеки	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 года № 191, Москва.
11	Постепенные рубки в лесах Северо-Запада	Практические рекомендации, Государственный комитет СССР по лесному хозяйству, Ленинградский научно-исследовательский институт лесного хозяйства, 1979 год.
12	Расчет рубок ухода за лесами	Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 "Об утверждении Правил ухода за лесами"
13	Расчет рубок ухода в молодняках	Альбом форм защиты бюджетных проектировок органами исполнительной власти субъектов РФ в области лесных отношений на 3-х летний период, Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 "Об утверждении Правил ухода за лесами"
14	Расчет объемов противопожарных мероприятий, правила пожарной безопасности в лесах	Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174, устан. нормативы противопожарного обустройства лесов, Генеральный план противопожарного устройства лесов на 2012-2021 годы (2011), Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ 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" (ред. от 16.05.2018), Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах", в зависимости от площади используемых лесных участков, количества объек-

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
		тов, объемов работ и численности работающих. Альбом форм защиты бюджетных проектировок органами исполнительной власти субъектов РФ в области лесных отношений на 3-х летний период.
15	Определение классов пожарной опасности	Приказ Рослесхоза от 5 июля 2011 г. № 287 "Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды", Лесоустроительная инструкция, утв. приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской федерации от 29 марта 2018 № 122 (ред. от 12.05.2020).
16	Определение лесорастительных зон и лесосеменных районов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 г. № 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации" (ред. от 19.02.2019), Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 "Об установлении лесосеменного районирования" все муниципальные районы области относятся для насаждений сосны обыкновенной ко 2-му, ели к 3-му, дуба черешчатого к 1-ому лесосеменным районам.
17	Распределение лесов по видам целевого назначения и категориям защитных лесов	Инструкция о порядке отнесения лесов к категориям защитности (с изменениями на 30 декабря 1993 года), Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26 августа 2008 г. № 237 "Об утверждении Временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам", приказ Рослесхоза от 20 февраля 2009 г. № 48 "Об отнесении лесов к ценным, эксплуатационным лесам и установлении их границ на территории Ленинградской области" (ред. от 30.05.2019)
18	Сохранение биоразнообразия.	Письмо Рослесхоза от 12.02.2018г. № НК-06-54/2013 "О биоразнообразии и лесах национального

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
		наследия".
19	Определение объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры,	Перечень объектов лесной инфраструктуры, утверждённый распоряжением Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р "Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов" (ред. от 10.09.2021), Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, утверждённый распоряжением Правительства РФ от 27 мая 2013 г. № 849-р "Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов" (ред. от 02.03.2020).
20	Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению	"Основные положения по лесовосстановлению и лесоразведению в лесном фонде Российской Федерации", утвержденные Приказом Рослесхоза от 27 декабря 1993 г. №344, Приказ Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 "Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений", Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 "Об утверждении Правил ухода за лесами".
21	Виды разрешенного использования лесов:	Статья 25 Лесного кодекса Российской Федерации
22	Расчеты ежегодного допустимого объема заготовки недревесных лесных ресурсов	Справочник Общесоюзные нормативы для таксации лесов (М.,1992), Лесная таксация и лесоустройство, Нормативно-справочные материалы по Северо-Западу Российской Федерации (СПб, 2004), Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 "Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений".
23	Использование лесов для ведения сельского хозяйства	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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 участ-

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
		ка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута".
24	Использование лесов для ведения охотничьего хозяйства	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" (ред. от 20.07.2020) и областные законы. Приказ Минприроды России от 24.07.2020 № 477 "Об утверждении Правил охоты"
25	Использование лесов для заготовки живицы	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 911 "Об утверждении Правил заготовки живицы"
26	Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности", Временная методика определения рекреационных нагрузок… (М., Гослесхоз СССР, 1987), Справочники: ВСН 3-84 / Гослесхоз СССР. Состав, порядок разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации зеленых зон городов, (Союзгипролесхоз), Общесоюзные нормативы для таксации лесов (М., "Колос", 1992 г.
27	Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 497 "Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений".
28	Использование лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 "О недрах" (ред. от 08.12.2020), Статьи 21, 43 Лесного кодекса Российской Федерации, Постановление Правительства РФ от 12 мая 2005 г. № 293 "Об утверждении Положения о государственном контроле за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр", Приказ Минприроды России от 07.07.2020 № 417 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
		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", Постановление Госгортехнадзора РФ от 6 июня 2003 г. № 71 "Об утверждении Правил охраны недр".
29	Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Статьи 21,45 Лесного кодекса Российской Федерации, Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 "Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута".
30	Защита лесов от вредных организмов	Глава 3.1. Защита лесов: Статьи 60.1-60.11 Лесного кодекса Российской Федерации (ред. 02.07.2021), Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов", Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 "Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов".
31	Санитарная безопасность в лесах	Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах".
32	Лесозащитное районирование	Приказ Минприроды России от 09.01.2017 № 1 (ред. от 27.02.2020) "Об утверждении Порядка лесозащитного районирования", Приказ Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 (ред. от 30.10.2019) "Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
		приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179" (вместе с "Методическими указаниями по осуществлению лесозащитного районирования")
33	Государственный лесопатологический мониторинг	Приказ Минприроды России от 05.04.2017 № 156 "Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга"
34	Проведение лесопатологических обследований	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 "Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования".
35	Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий	Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах", Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов", Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 "Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов".
36	Ограничения по видам целевого назначения лесов и категориям защитных лесов	Статьи 12, 14,17, 27, 111-117 Лесного кодекса Российской Федерации, "Особенности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях" (утв. Приказом МПР России от 16.07.2007 №181), Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 "Об утверждении Правил ухода за лесами", Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993 "Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации", "Водный кодекс Российской Федерации" от 03.06.2006 № 74-ФЗ (ред. от 08.12.2020):

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
		Статья 43. Использование водных объектов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, Статья 65. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы.
37	Методические указания по обследованию участков лесного фонда, пройденных лесными пожарами	Федеральная служба лесного хозяйства России, ГУП "Северо-западное лесоустроительное предприятие", Санкт-Петербург, 2010 год. Приказ Минприроды России от 05.05.2016 № 277 (ред. от 03.04.2017) "Об утверждении Методических указаний по измерению площади, пройденной огнем при лесном пожаре", Приказ Минприроды России от 27.08.2019.№580 "Об утверждении Методических указаний по организации и проведению профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов в лесах, расположенных на землях лесного фонда".
38	Проектирование системы мероприятий по повышению пожароустойчивости лесов	Министерство природных ресурсов России, Федеральное государственное унитарное предприятие, "Поволжский леспроект", Методические рекомендации, Нижний Новгород, 2003 год.
39	Временные указания по учету недревесного сырья при лесоустройстве Правила заготовки и сбора недревесных ресурсов	Всесоюзное объединение "Леспроект", 1977 год. Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496 "Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов"
40	Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования	Министерство природных ресурсов Российской Федерации, Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства,2003 год.

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
41	Методика определения запасов и массы древесного детрита на основе данных лесоустройства	Министерство природных ресурсов Российской Федерации, Пушкино, 2002 год.
42	Оптимизация размера пользования древесиной в таежной зоне	Государственный комитет СССР по лесному хозяйству, Ленинградский научно-исследовательский институт лесного хозяйства, Методические рекомендации, Ленинград, 1985 год.
43	Закономерности лесной таксации	Методическое пособие, (В. Антанайтис, Р. Манкус, Я. Шепетене и др). Под ред. проф. В. Антанайтиса, Литов. с.-х. акад. ЛитСХА, Каунас, 1976 г.
44	Ландшафтная таксация и формирование насаждений пригородных зон	Ленинградская ордена Ленина лесотехническая академия им С.М. Кирова, Трест Лесопарковой зоны управления садово-паркового хозяйства и зеленного строительства Ленгорисполкома, Северо-Западное лесоустроительное предприятие ВО "Леспроект", В.С. Моисеев, Н.М. Тюльпанов, Ленинград, 1977 год.
45	Водоохранная и почвозащитная роль лесов	Издательство "Лесная промышленность", А.В. Побединский, Москва, 1979 год.
46	Таблицы прироста насаждений основных лесообразующих пород СССР	Всесоюзное объединение "Леспроект", Издательство "Лесная промышленность", Москва, 1974 год.
47	Нормы обеспечения противопожарным оборудованием, средствами тушения лесных пожаров владельцев лесного фонда и лесозаготовителей	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".
48	Методика экономической оценки лесов	Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 10.03.2000 № 43 "Об утверждении Методики экономической оценки лесов".
49	Патология древесных пород	И.И. Минкевич, Т.Б. Дорофеева, В.Ф. , Ковязин, Санкт- Петербург, 2009 год.

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
50	Нормативы точности и методы таксации древостоев	Литовская ордена Трудового Красного Знамени Сельскохозяйственная академия, В.В. Антанайтис, Н.И. Заунене, А.А. Кулешис, Р.А. Юкнис, Каунас, 1975 год.
51	Методика прогнозных расчетов лесопользования	Государственный комитет СССР по лесному хозяйству, Москва, 1987 год.
52	Методика прогнозных расчетов лесопользования в лесах СССР	Государственный комитет СССР по лесному хозяйству, Москва. 1988 год.
53	Методы лесопатологического обследования очагов стволовых вредителей и болезней леса	Издательство "Лесная промышленность", Е.Г. Мозолевская, О.А. Катаев, Э.С. Соколова, Москва, 1984 год.
54	Наставление по ландшафтно-экологическому планированию ведения лесного хозяйства	Т.А. Вьюгина, В.М. Фатьянов, Санкт-Петербург, 2003 год.
55	Руководство пользователя к программному обеспечению WINPLP	Филиал "Рослесинфорг", "Севзаплеспроект", Санкт-Петербург.
56	Лесоустроительная инструкция	Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122(ред. от 12.05.2020) "Об утверждении Лесоустроительной инструкции".
57	Методические рекомендации по надзору, учету и прогнозу массовых размножений стволовых вредителей и санитарного состояния лесов	Министерство природных ресурсов Российской Федерации, Федеральное агентство лесного хозяйства, Пушкино, 2006 год.
58	Положение о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Приказ от 11 августа 2015 года № 290.
59	Методические указания и руководство по количественному	Приказ Минприроды России от 30 июня 2015 года

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
	определению объема выбросов парниковых газов организациями, осуществляющими хозяйственную или иную деятельность в Российской Федерации	№ 300 "Об утверждении методических указаний и руководства по количественному определению объема выбросов парниковых газов организациями, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность в Российской Федерации"
60	Методические указания по количественному определению объема поглощения парниковых газов	Распоряжение Минприроды России от 30 июня 2017 года № 20-р "Об утверждении методических указаний по количественному определению объема поглощения парниковых газов" (ред. от 20.21.2021)
61	Методические указания по количественному определению объема косвенных энергетических выбросов парниковых газов	Приказ Минприроды России от 29июня 2017 года № 330 "Об утверждении методических указаний по количественному определению объема косвенных энергетических выбросов парниковых газов"

Приложение 7
к Лесному плану

Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана, %	Доля достижения за 2017 год, , %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	запланированные 2017 на год,	фактические за 2017 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Заготовка древесины	изымаемый	тыс. $м^3$	73550.80	55370,3	7012.40	4852,1	75,28	69.19
Заготовка живицы	изымаемый	т	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	изымаемый	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	изымаемый	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	неизымаемый	га	789200,00	492355,80	487783,80	487783,83	62.40	100,00
Ведение сельского хозяйства	неизымаемый	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	неизымаемый	га	0,00	41344.60	40084.90	40084,90	100,00	100,00
Осуществление рекреационной деятельности	неизымаемый	га	20011,9	4191,2	3386.70	3510.77	20,94	103.66

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана, %	Доля достижения за 2017 год, , %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	запланированные 2017 на год,	фактические за 2017 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	неизымаемый	га	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	неизымаемый	га	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	неизымаемый	га	0,00	315.00	253.23	315.03	100,00	124.24
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	неизымаемый	га	817,4	8874,46	8803,50	8874,46	100,00	100.81
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	неизымаемый	га	0,00	2895,60	2895.60	2895,60	100,00	100,00
Строительство,реконструкция, эксплуатация линейных объектов	неизымаемый	га	16303,2	11920.36	10494.80	11920.36	100	113.58
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	неизымаемый	га	0,00	10.05	10.05	10,05	100,00	100,00

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана, %	Доля достижения за 2017 год, , %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	запланированные 2017 на год,	фактические за 2017 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Осуществление религиозной деятельности	неизымаемый	га	0,00	6.3	0,00	1.70	100,00	100,00
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации*	неизымаемый	га	0,00	1285.71	352.80	1285.71	100,00	364.43

Приложение 7а
к Лесному плану

Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана, %	Доля достижения за 2021 год,%
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	запланированные 2017 на год,	фактические за 2021 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Заготовка древесины	изымаемый	тыс. $м^3$	73550.80	55370,3	7012.40	6923,23	75,28	98,72
Заготовка живицы	изымаемый	т	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	изымаемый	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	изымаемый	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	неизымаемый	га	789200,00	492355,80	487783,80	433644.79	62.40	88,90
Ведение сельского хозяйства	неизымаемый	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	неизымаемый	га	0,00	41344.60	40084.90	68057.41	100,00	169,78
Осуществление рекреационной деятельности	неизымаемый	га	20011,9	4191,2	3386.70	2214.93	20,94	65,40

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана, %	Доля достижения за 2021 год,%
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	запланированные 2017 на год,	фактические за 2021 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	неизымаемый	га	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	неизымаемый	га	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	неизымаемый	га	0,00	315.00	253.23	364.53	100,00	143,94
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	неизымаемый	га	817,4	8874,46	8803,50	9497.77	100,00	107,89
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	неизымаемый	га	0,00	2895,60	2895.60	253.24	100,00	8,74
Строительство,реконструкция, эксплуатация линейных объектов	неизымаемый	га	16303,2	11920.36	10494.80	13770.7	100	127,40
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	неизымаемый	га	0,00	10.05	10.05	10,05	100,00	100,00

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана, %	Доля достижения за 2021 год,%
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	запланированные 2017 на год,	фактические за 2021 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Осуществление религиозной деятельности	неизымаемый	га	0,00	6.3	0,00	4.9	100,00	100,00
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации*	неизымаемый	га	0,00	1285.71	352.80	0.0	100,00	0,00

Приложение 8

к Лесному плану

Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области

тыс. м^3 ликвидной древесины

N п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При вырубке 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	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего за время действия лесного плана в лесх, расположенных на землях лесного фонда											
		47037,8	33186,5	4775,6	1708,9	27080,6	16983,6	6213,4	3491,3	85107,4	55370,3
в том числе по хозяйствам:											
хвойное											
		23305,7	18302	2603,1	1073,7	14991,2	9120,2	3100,4	2506,2	44000,4	31002,1
твёрдолиственное											
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственное											
		23732,1	14884,5	2172,5	635,2	12089,4	7863,4	3113	985,1	41107	24368,2
в том числе за 2017 год на землях лесного фонда											
1	Бокситогорское	817,3	452,8	213,2	18,3	29,3	0	16,6	34,4	1076,4	505,5
1	Бокситогорское	в том числе по хозяйствам:									
1	Бокситогорское	хвойное									
1	Бокситогорское	356,4	169,0	117,8	8,6	17,8	0	8,3	11,3	500,3	188,8
1	Бокситогорское	твёрдолиственное									
1	Бокситогорское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	Бокситогорское	мягколиственное									
1	Бокситогорское	460,9	283,8	95,4	9,7	11,5	0	8,3	23,1	576,1	316,7
2	Волосовское	253,5	185,7	59,7	8,0	4,9	4,5	8,0	12,4	326,1	210,6
2	Волосовское	в том числе по хозяйствам:									
2	Волосовское	хвойное									

N п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При вырубке 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	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Волосовское	105,7	61,8	39,8	3,9	3,5	4,1	3,0	6,7	152,0	76,4
2	Волосовское	твёрдолиственное									
2	Волосовское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Волосовское	мягколиственное									
2	Волосовское	147,8	123,9	19,9	4,2	1,4	0,4	5,0	5,8	174,1	134,2
3	Волховское	351,4	247,9	83,8	24,9	48,7	31,6	15,6	1,9	499,5	306,3
3	Волховское	в том числе по хозяйствам:									
3	Волховское	хвойное									
3	Волховское	145,0	83,5	43,4	10,9	22,2	26,8	10,3	0,8	220,9	122,0
3	Волховское	твёрдолиственное									
3	Волховское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Волховское	мягколиственное									
3	Волховское	206,4	164,3	40,4	14,0	26,5	4,8	5,3	1,1	278,6	184,3
4	Гатчинское	113,8	63,5	17,3	2,6	14,4	29,0	14,1	32,7	159,6	127,7
4	Гатчинское	в том числе по хозяйствам:									
4	Гатчинское	хвойное									
4	Гатчинское	40,3	28,1	11,2	1,1	8,1	29,0	7,8	19,9	67,4	78,1
4	Гатчинское	твёрдолиственное									
4	Гатчинское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Гатчинское	мягколиственное									
4	Гатчинское	73,5	35,4	6,1	1,4	6,3	0	6,3	12,8	92,2	49,7
5	Кингисеппское	93,5	81,6	37,1	15,1	8,9	2,4	21,7	16,8	161,2	115,8
5	Кингисеппское	в том числе по хозяйствам:									
5	Кингисеппское	хвойное									
5	Кингисеппское	53,9	50,2	23,5	9,1	8,5	2,4	18,0	13,5	103,9	75,2
5	Кингисеппское	твёрдолиственное									
5	Кингисеппское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

N п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При вырубке 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	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Кингисеппское	мягколиственное									
5	Кингисеппское	39,6	31,4	13,6	5,9	0,4	0	3,7	3,3	57,3	40,5
6	Киришское	330,2	143,9	59,8	2,2	88,1	1,4	8,8	67,9	486,9	215,4
6	Киришское	в том числе по хозяйствам:									
6	Киришское	хвойное									
6	Киришское	95,6	21,8	25,6	0,7	40,7	0	3,2	22,1	165,1	44,6
6	Киришское	твёрдолиственное									
6	Киришское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Киришское	мягколиственное									
6	Киришское	234,6	122,0	34,2	1,5	47,4	1,4	5,6	45,9	321,8	170,7
7	Кировское	152,3	96,7	27,6	5,6	30,7	0	22,7	27,8	233,3	130,1
7	Кировское	в том числе по хозяйствам:									
7	Кировское	хвойное									
7	Кировское	38,5	14,7	12,1	4,2	21,5	0	10,4	8,2	82,5	27,1
7	Кировское	твёрдолиственное									
7	Кировское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Кировское	мягколиственное									
7	Кировское	113,8	82,0	15,5	1,4	9,2	0	12,3	19,7	150,8	103,0
8	Лодейнопольское	439,3	385,8	78,2	33,2	7,3	30,0	26,8	21,6	551,6	470,5
8	Лодейнопольское	в том числе по хозяйствам:									
8	Лодейнопольское	хвойное									
8	Лодейнопольское	225,7	199,1	54,8	18,3	5,9	26,4	3,9	18,2	290,3	262,0
8	Лодейнопольское	твёрдолиственное									
8	Лодейнопольское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Лодейнопольское	мягколиственное									
8	Лодейнопольское	213,6	186,8	23,4	14,9	1,4	3,5	22,9	3,4	261,3	208,5
9	Ломоносовское	7,5	2,2	12,2	0	5,1	6,8	30,0	22,9	54,8	31,9

N п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При вырубке 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	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Ломоносовское	в том числе по хозяйствам:									
9	Ломоносовское	хвойное									
9	Ломоносовское	0,8	0,2	7,9	0	1,5	6,8	14,0	15,8	24,2	22,8
9	Ломоносовское	твёрдолиственное									
9	Ломоносовское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ломоносовское	мягколиственное									
9	Ломоносовское	6,7	2,0	4,3	0	3,6	0	16,0	7,1	30,6	9,1
10	Лужское	454,0	316,0	64,9	1,6	28,6	0	24,0	10,4	571,5	328,0
10	Лужское	в том числе по хозяйствам:									
10	Лужское	хвойное									
10	Лужское	143,7	106,1	32,6	1,2	16,2	0	14,7	7,0	207,2	114,3
10	Лужское	твёрдолиственное									
10	Лужское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Лужское	мягколиственное									
10	Лужское	310,3	209,9	32,3	0,5	12,4	0	9,3	3,4	364,3	213,8
11	Любанское	289,1	213,0	54,0	6,3	10,0	0,3	40,6	46,1	393,7	265,6
11	Любанское	в том числе по хозяйствам:									
11	Любанское	хвойное									
11	Любанское	53,4	45,4	24,4	2,9	4,4	0,3	17,8	12,6	100,0	61,1
11	Любанское	твёрдолиственное									
11	Любанское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Любанское	мягколиственное									
11	Любанское	235,7	167,6	29,6	3,3	5,6	0	22,8	33,5	293,7	204,5
12	Подпорожское	1312,6	815,8	183,5	16,0	15,5	0,7	11,2	30,1	1522,8	862,5
12	Подпорожское	в том числе по хозяйствам:									
12	Подпорожское	хвойное									
12	Подпорожское	523,9	323,7	114,1	12,4	13,4	0,7	6,7	17,2	658,1	354,0

N п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При вырубке 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	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Подпорожское	твёрдолиственное									
12	Подпорожское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Подпорожское	мягколиственное									
12	Подпорожское	788,7	492,0	69,4	3,6	2,1	0	4,5	12,9	864,7	508,5
13	Приозерское	90,7	52,7	3,7	1,4	929,2	70,9	50,0	7,5	1073,6	132,4
13	Приозерское	в том числе по хозяйствам:									
13	Приозерское	хвойное									
13	Приозерское	59,3	37,4	2,6	1,1	743,4	61,8	40,0	6,3	845,3	106,5
13	Приозерское	твёрдолиственное									
13	Приозерское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Приозерское	мягколиственное									
13	Приозерское	31,4	15,3	1,1	0,3	185,8	9,1	10,0	1,2	228,3	25,9
14	Рощинское	135,3	95,2	16,0	6,7	71,2	1,8	48,6	31,3	271,1	134,9
14	Рощинское	в том числе по хозяйствам:									
14	Рощинское	хвойное									
14	Рощинское	107,0	87,0	11,8	5,9	61,1	1,8	31,7	25,4	211,6	120,1
14	Рощинское	твёрдолиственное									
14	Рощинское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Рощинское	мягколиственное									
14	Рощинское	28,3	8,2	4,2	0,8	10,1	0	16,9	5,9	59,5	14,8
15	Северо-Западное	123,0	188,5	3,8	5,6	459,8	139,8	31,2	28,7	617,8	362,6
15	Северо-Западное	в том числе по хозяйствам:									
15	Северо-Западное	хвойное									
15	Северо-Западное	88,0	141,2	2,4	4,0	414,0	131,2	24,2	26,7	528,6	303,1
15	Северо-Западное	твёрдолиственное									
15	Северо-Западное	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Северо-Западное	мягколиственное									

N п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При вырубке 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	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Северо-Западное	35,0	47,3	1,4	1,6	45,8	8,6	7,0	2,0	89,2	59,6
16	Сланцевское	162,4	66,3	41,6	13,1	3,1	0,1	11,3	2,9	218,4	82,4
16	Сланцевское	в том числе по хозяйствам:									
16	Сланцевское	хвойное									
16	Сланцевское	44,7	20,8	21,1	6,6	3,1	0,1	4,4	2,3	73,3	29,8
16	Сланцевское	твёрдолиственное									
16	Сланцевское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Сланцевское	мягколиственное									
16	Сланцевское	117,7	45,5	20,5	6,5	0	0	6,9	0,6	145,1	52,6
17	Тихвинское	744,9	485,3	159,1	1,4	31,8	9,0	24,4	34,6	960,2	530,3
17	Тихвинское	в том числе по хозяйствам:									
17	Тихвинское	хвойное									
17	Тихвинское	379,2	239,9	99,0	0,6	19,6	9,0	17,5	29,3	515,3	278,7
17	Тихвинское	твёрдолиственное									
17	Тихвинское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Тихвинское	мягколиственное									
17	Тихвинское	365,7	245,4	60,1	0,9	12,2	0	6,9	5,3	444,9	251,6
18	Учебно-опытное	0	0	0,6	0	5,7	0	11,5	0,9	17,8	0,9
18	Учебно-опытное	в том числе по хозяйствам:									
18	Учебно-опытное	хвойное									
18	Учебно-опытное	0	0	0,6	0	3,8	0	6,6	0,3	11,0	0,3
18	Учебно-опытное	твёрдолиственное									
18	Учебно-опытное	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Учебно-опытное	мягколиственное									
18	Учебно-опытное	0	0	0	0	1,9	0	4,9	0,6	6,8	0,6
19	Всеволожское	0	0	20,9	0	26,5	28,2	24,0	10,3	71,4	38,5
19	Всеволожское	в том числе по хозяйствам:									

N п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При вырубке 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	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Всеволожское	хвойное									
19	Всеволожское	0	0	15,5	0	18,8	28,2	14,5	5,9	48,8	34,1
19	Всеволожское	твёрдолиственное									
19	Всеволожское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Всеволожское	мягколиственное									
19	Всеволожское	0	0	5,4	0	7,7	0	9,5	4,4	22,6	4,4

Приложение 9
к Лесному плану

Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана субъекта Российской Федерации

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего по субъекту Российской Федерации																
Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	0	342,5	0,5	343,0	0	0	408,2	0,7	408,9	0	0	0	268	268
Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,2	0	0	0	0	0
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	0	2647,2	11,0	2658,2	0	0	4652,8	39,2	4692,0	0	0	0	1700	1700
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	156,3	0	4556,3	0,4	4713,0	147,4	0	5381,8	47,5	5576,7	0	0	0	0	0
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	902,3	0	10414,5	298,9	11615,7	454,1	0	8746,6	27,7	9228,4	0	0	0	10000	10000

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	219,1	0	8689,5	14,5	8923,1	204,7	0	9960,9	64,9	10230,5	0	0	0	7810	7810
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	1288,4	0	47033,5	24,8	48346,7	1110,8	17,3	47319,5	146,1	48593,7	0	0	0	70950	70950
Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений	га	0	0	629,8	0	629,8	0	0	102,5	0	102,5	0	0	0	0	0
Снижение природной пожарной опасности лесов путем проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	0	0	0	21,9	21,9	0	0	14,5	0	14,5	0	0	0	0	0
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	90,4	0	10304,3	24,8	10419,5	90,4	0	9870,2	358,0	10318,6	0	0	0	0	0
Эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюда-	шт.											0	0	0	1540	1540

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
тельных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря																
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.											0	0	0	210	210
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.											0	0	0	1330	1330
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах												0	0	0	1492	1492
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	га	6242940	24987054	6242850	12490377	49963221	6242940	24991516	0	18733227	49967683	0	5681596	0	0	5681596
в том числе: организация наземного патрулирования	га	6242940	24987054	6242850	12490377	49963221	6242940	24991516	0	18733227	49967683	0	5681596	0	0	5681596
Тушение лесных пожаров	га	6244207	0	0	0	6244207	1377	0	43	0	1420	0	5681596	0	0	5681596

Приложение 10
к Лесному плану

Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Ленинградской области

Наименование мероприятий по защите лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Ленинградской области по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Лесопатологические обследования	га	125642,9	0	7311,8	60801,2	193755,9	120927,7	0	100966,7	72031,6	293925,9	1000	0	0	11000	12000
Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, всего	га	71,7	0	50	52447,8	52569,5	71,7	0	705,4	46753,25	47530,35	0	0	0	45700	45700
в том числе: при выполнении наземных работ	га	71,7	0	50	52447,8	52569,5	71,7	0	705,4	46753,25	47530,35	0	0	0	45700	45700
из них: химическим методом	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
биологическим методом	га	71,7	0	50	52447,8	52569,5	71,7	0	705,4	46753,25	47530,35	0	0	0	45700	45700
из которых: микробиологическим методом	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование мероприятий по защите лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Ленинградской области по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
профилактические биотехнические мероприятия	га	71,7	0	50	52447,8	52569,5	71,7	0	705,4	46753,25	47530,35	0	0	0	45700	45700
при выполнении авиационных работ	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	481,4	0	8664,4	80822,3	90268,1	481,4	0	7097,9	111460,4	119039,7	0	0	0	3488,8	3488,8
	$м^3$	10218165,0	0	912214,0	10607307,0	11527686,0	8165,0	0	769195,0	16204426,0	16981786,0	0	0	0	524442,0	524442,0
в том числе: сплошные санитарные рубки	га	0	0	4524,8	58760,9	63285,7	0	0	4358,6	89673,1	94031,7	0	0	0	3224,00	3224,00
	$м^3$	0	0	766613,3	9719802,0	10486415,3	0	0	699268,0	15288522,0	15987790,0	0	0	0	511292,0	511292,0
выборочные санитарные рубки	га	0	0	2870,8	18049,6	20920,4	0	0	1819,0	19576,6	21395,6	0	0	0	250,00	250,00
	$м^3$	0	0	127420,7	832576,0	959996,7	0	0	51806,0	869491,0	921297,0	0	0	0	13150,00	13150,00
уборка неликвидной древесины (очистка лесных насаждений от захламленности)	га	481,4	0	1268,8	4011,8	5762,0	481,4	0	920,4	2210,7	3612,5	0	0	0	14,8	14,8
	$м^3$	8165,0	0	18180,0	54929,0	81274,0	8165,0	0	18121,0	46413,0	72699,0	0	0	0	0	0
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																
Лесопатологические обследования	га											120	0	0	0	120
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га											100	0	0	0	100
	$м^3$											6300	0	0	0	6300

Наименование мероприятий по защите лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Ленинградской области по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
в том числе:	га											30	0	0	0	30
сплошные санитарные рубки	$м^3$											4800	0	0	0	4800
	га											30	0	0	0	30
выборочные санитарные рубки	$м^3$											1500	0	0	0	1500
	га											40	0	0	0	40
уборка неликвидной древесины	$м^3$											0	0	0	0	0
Леса, расположенные на землях ООПТ																
мероприятия не проводились и не планируются																
Леса, расположенные на землях населенных пунктов																
нет данных																
Всего по субъекту Российской Федерации																
Лесопатологический мониторинг	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Лесопатологические обследования	га	125642,9	0	7311,8	60801,2	193755,9	120927,7	0	100966,7	72031,6	293925,9	1120	0	0	11000	12120
Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, всего	га	71,7	0	50	52447,8	52569,5	71,7	0	705,4	46753,25	47530,35	0	0	0	0	0
в том числе: при выполнении наземных работ	га	71,7	0	50	52447,8	52569,5	71,7	0	705,4	46753,25	47530,35	0	0	0	0	0

Наименование мероприятий по защите лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий															
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Ленинградской области по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
из них: химическим методом	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
биологическим методом	га	71,7	0	50	52447,8	52569,5	71,7	0	705,4	46753,25	47530,35	0	0	0	0	0
из которых: микробиологическим методом	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
профилактические биотехнические мероприятия	га	71,7	0	50	52447,8	52569,5	71,7	0	705,4	46753,25	47530,35	0	0	0	45700	45700
при выполнении авиационных работ	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	481,4	0	8664,4	80822,3	90268,1	481,4	0	7097,9	111460,4	119039,7	100	0	0	3488,8	3588,8
	$м^3$	10218165,0	0	912214,0	10607307,0	11527686,0	8165,0	0	769195,0	16204426,0	16981786,0	6300	0	0	524442	530742
в том числе: сплошные санитарные рубки	га	0	0	4524,8	58760,9	63285,7	0	0	4358,6	89673,1	94031,7	30	0	0	3224	3254
	$м^3$	0	0	766613,3	9719802,0	10486415,3	0	0	699268,0	15288522,0	15987790,0	4800	0	0	511292	516092
выборочные санитарные рубки	га	0	0	2870,8	18049,6	20920,4	0	0	1819,0	19576,6	21395,6	30	0	0	250	280
	$м^3$	0	0	127420,7	832576,0	959996,7	0	0	51806,0	869491,0	921297,0	1500	0	0	13150	14650
уборка неликвидной древесины	га	481,4	0	1268,8	4011,8	5762,0	481,4	0	920,4	2210,7	3612,5	40	0	0	14,8	54,8

Наименование мероприятий по защите лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий															
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Ленинградской области по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	$м^3$	8165,0	0	18180,0	54929,0	81274,0	8165,0	0	18121,0	46413,0	72699,0	0	0	0	0	0

Приложение 11
к Лесному плану

Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Ленинградской области

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего по субъекту Российской Федерации																
Лесовосстановление, всего	га	1370	0	280	189720	180879	5541	0	0	173461	179002	0	0	0	155111	155111
в том числе: искусственноелесовосстановление, всего	га	3337	0	0	94035	97372	3282	0	0	88660	91942	0	0	0	72426	72426
в том числе: посадка сеянцев	га	14623	0	0	72299	86922	3015	0	0	72345	77737	0	0	0	67452	67452
посадка саженцев	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
посадка черенками	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
посев семян	га	355	0	0	10095	10450	213	0	0	14767	14205	0	0	0	4974	4974

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га	13106	0	0	68661	81767	2210	0	0	99670	85772	0	0	0	34625	34625
комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	1450	1450	50	0	0	1237	1287	0	0	0	6	6
в том числе: посадка сеянцев	га	0	0	0	600	600	50	0	0	1237	1287	0	0	0	6	6
посадка саженцев	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
посадка черенками	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
посев семян	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	га	2750	0	0	162750	165900	6998	0	0	151573	158571	0	0	175	125116	125291
Дополнение лесных культур	га	380	0	0	18860	19240	2043	0	0	17564	19607	0	0	0	14000	14000
Подготовка лесного участка для лесовосстановления, всего	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Обработка почвы под лесные	га	580	0	190	94550	95320	2626	0	0	86463	89089	0	0	0	69443	69443

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
культуры, всего																
Рубки ухода	га	3440	0	1020	116980	121440	2950	0	0	110970	113920	0	0	0	121500	121500
	м3	33020	0	8770	965740	1007530	31530	0	0	944370	975900	0	0	0	0	0
Закладка объектов лесного семеноводства, всего	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	8	0	79
Уход за аттестованными объектами лесного семеноводства, всего	га	1040	0	440	0	1480	880	0	260	10	1150	4452,5	0	0	0	4452,5
в том числе: уход за лесосеменными плантациями	га	610	0	330	0	940	530	0	240	0	770	1770	0	0	0	1770
уход за архивами клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений	га	10	0	0	0	10	10	0	0	0	10	72	0	0	0	72
уход за испытательными культурами	га	60	0	0	0	60	60	0	0	0	70	271	0	0	0	271
уход за постоянными лесосемен-	га	280	0	120	0	400	280	0	20	10	300	1262,8	0	0	0	1262,8

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ными участками																
Заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кг	0	0	0	36413	36413	0	0	0	8269	8269	0	0	0	12527	12527
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт.	0	0	404057	0	404057	0	347773	0	0	347773	0	212000	0	0	212000

Приложение 12
к Лесному плану

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана субъекта Российской Федерации и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Ленинградской области

Наименование мероприятий по лесоразведению и рекультивации земель	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего по субъекту Российской Федерации																
Лесоразведение на землях лесного фонда, всего	га.	0	0	0	0	0	0	0	0	155	155	0	0	0	0	0
в том числе: посадка сеянцев	га.	0	0	0	0	0	0	0	0	155	155	0	0	0	0	0
посадка саженцев	га.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
посадка черенками	га.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
посев семян	га.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Приложение 13
к Лесному плану

Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Ленинградской области

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли покрытые лесной растительностью, тыс. га.								Общий запас насаждений, млн. м^3								Общий средний прирост	Средний возраст, лет
		всего	в т. ч. по группам возраста лесных насаждений							всего	в т. ч. по группам возраста лесных насаждений								
			молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные			
			1 кл. возр	2 кл. возр	Всего	в т. ч. включённые в ежегодный объем использования лесов		всего	в т. ч. перестойные		1 кл. возр	2 кл. возр	Всего	в т. ч. включённые в ежегодный объем использования лесов		всего	в т. ч. перестойные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Основные лесообразующие породы		4566.2	612.2	416.4	1001.6	703.7	850.5	1685.5	353.2	766.03	11.25	36.42	149.74	102,08	172.69	395.93	91.31	12.68	0
Сосна	121	107.0	4.0	8.5	59.5	29.1	22.0	13.0	0.7	13.81	0.04	0.45	7.38	3,14	3.69	2.25	0.09	0.17	82
	101	726.9	36.4	51.0	249.2	157.0	206.7	183.6	12.6	109.0	0.51	3.05	35.53	21,71	37.33	32.58	1.99	1.42	78
	81	617.4	68.7	43.4	103.3	103.3	144.6	257.4	14.4	121.29	1.25	4.84	18.0	18.0	31.18	66.02	3.53	1.71	65
Ель	121	26.5	2.6	4.7	7.9	4.1	6.0	5.3	0.2	4.43	0.07	0.35	1.44	0,58	1.34	1.23	0.04	0.05	81
	101	352.7	53.7	56.5	67.0	45.7	81.4	94.1	6.2	65.98	1.17	4.84	14.15	8,08	21.54	24.28	1.41	0.93	74
	81	859.1	244.8	177.6	84.0	84.0	95.4	257.3	21.5	135.50	6.04	19.16	16.27	16.27	24.08	69.95	6.24	2.33	52
Пихта	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Лиственница	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли покрытые лесной растительностью, тыс. га.								Общий запас насаждений, млн. м^3								Общий средний прирост	Средний возраст, лет
		всего	в т. ч. по группам возраста лесных насаждений							всего	в т. ч. по группам возраста лесных насаждений								
			молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные			
			1 кл. возр	2 кл. возр	Всего	в т. ч. включённые в ежегодный объем использования лесов		всего	в т. ч. перестойные		1 кл. возр	2 кл. возр	Всего	в т. ч. включённые в ежегодный объем использования лесов		всего	в т. ч. перестойные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	101	0.6	0	0.1	0.5	0	0	0	0	0.08	0	0.01	0.08	0.08	0	0	0	0	51
	81	0.5	0.2	0.3	0	0	0	0	0	0.07	0.01	0.06	0	0	0	0	0	0	31
Кедр	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого хвойных	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	121	133.5	6.6	13.2	67.4	33.2	28.0	18.3	0.9	18.2	0.11	0.80	8.82	3,72	5.03	3.48	0.13	0.22	82
	101	1080.2	90.1	107.6	316.7	202.7	288.1	277.7	18.8	175.1	1.69	7.90	49.76	29,79	58.87	56.86	3.40	2.35	68
	81	1477.0	313.7	221.3	187.3	187.3	240.0	514.7	35.9	256.86	7.3	24.06	34.27	34.27	55.26	135.97	9.77	4.04	49
Дуб в/с	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	101	0,3	0	0	0,1	0	0	0.2	0.1	0.06	0	0	0.01	0.01	0	0.05	0.02	0	107
Бук	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ясень	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Клен	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вяз,др,ильм,	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли покрытые лесной растительностью, тыс. га.								Общий запас насаждений, млн. м^3								Общий средний прирост	Средний возраст, лет
		всего	в т. ч. по группам возраста лесных насаждений							всего	в т. ч. по группам возраста лесных насаждений								
			молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные			
			1 кл. возр	2 кл. возр	Всего	в т. ч. включённые в ежегодный объем использования лесов		всего	в т. ч. перестойные		1 кл. возр	2 кл. возр	Всего	в т. ч. включённые в ежегодный объем использования лесов		всего	в т. ч. перестойные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Итого твердолиственных	121	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	101	0,3	0	0	0,1	0	0	0.2	0.1	0.06	0	0	0.01	0.01	0	0.05	0.02	0	107
Береза	71	334.6	21.1	9.6	108.4	72.5	72.6	122.9	9.9	58.10	0.19	0.35	15.84	10,76	14.56	27.16	2.16	1.00	55
	61	1055.3	117.8	42.6	275.0	167.5	167.4	452.5	94.0	162.38	1.13	1.74	35.89	20,23	29.98	93.64	21.28	3.16	49
Осина	51	93.1	5.5	1.5	4.3	2.6	4.9	76.9	49.7	23.29	0.08	0.11	0.60	0,34	1.07	21.43	13.98	0.38	63
	41	275.7	51.4	11.8	15.7	15.7	19.4	177.4	140.3	55.66	0.67	0.88	1.72	1.72	3.53	48.86	39.85	1.133	53
Ольха серая	71	0.2	0	0	0.2	0.1	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	35
	51	31.4	1.0	2.4	10.2	7.3	9.6	8.2	0.1	4.21	0.01	0.14	1.07	0,88	1.40	1.59	0.02	0.11	40
	46	0.6	0	0.1	0	0	0.2	0.3	0	0.07	0	0	0	0	0.03	0.04	0	0	43
	41	70.8	4.0	6.0	12.2	12.2	17.5	31.1	2.6	10.24	0.07	0.44	1.33	1.33	2.51	5.89	0.55	0.27	32
Ольха черная	71	3.0	0	0	1.2	0.7	0.8	1.0	0.2	0.47	0	0	0.15	0.15	0.14	0.18	0.02	0	59
	61	8.7	0.2	0.1	2.2	1.5	1.9	4.3	0.7	1.34	0	0	0.269	0,23	0.30	0.78	0.13	0.02	57
	51	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01		0	0	0	0	44
Липа	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ивы древовид	51	0.3	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
	41	1.4	0.8	0.2	0.3	0.3	0.1	0	0	0.03	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0	0	0	18
Итого мягколиственных	71	337.8	21.1	9.6	109.8	73.3	73.4	123.9	10.1	58.6	0.19	0.35	16.00	10,87	14.70	27.34	2.18	1.0	50
	61	1064.0	118.0	42.7	277.2	169.0	169.3	456.8	94.7	163.7	1.13	1.74	36.16	20,46	30.28	94.42	21.41	3.18	53

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли покрытые лесной растительностью, тыс. га.								Общий запас насаждений, млн. м^3								Общий средний прирост	Средний возраст, лет
		всего	в т. ч. по группам возраста лесных насаждений							всего	в т. ч. по группам возраста лесных насаждений								
			молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные			
			1 кл. возр	2 кл. возр	Всего	в т. ч. включённые в ежегод годный объем исполь пользования лесов		всего	в т. ч. перестойные		1 кл. возр	2 кл. возр	Всего	в т. ч. включённые в ежегод годный объем исполь пользования лесов		всего	в т. ч. перестойные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	51	124.9	6.5	3.9	14.9	9.9	14.5	85.1	49.8	27.5	0.09	0.25	1.68	1,22	2.47	23.02	14.0	0.49	42
	46	0.6	0	0.1	0	0	0.2	0.3	0	0.07	0	0	0	0	0.03	0.04	0	0	43
	41	347.9	56.2	18.0	28.2	28.2	37.0	208.5	142.9	65.93	0.75	1.32	3.06	3.06	6.05	54.75	40.4	1.403	34
Всего по основным лесообразующим породам		4566.2	612.2	416.4	1001.6	703.7	850.5	1685.5	353.2	766.03	11.25	36.42	149.74	102,08	172.69	395.93	91.31	12.68	0
Сосна		1451.3	109.1	102.9	412.0	289.4	373.3	454.0	27.7	244.10	1.80	8.34	60.91	43,83	72.20	100.85	5.61	3.30	76
Ель		1238.3	301.1	238.8	158.9	133.8	182.8	356.7	27.9	205.91	7.28	24.35	31.86	23,54	46.96	95.46	7.69	3.31	59
Пихта		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Лиственница		1.1	0.2	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15	0.01	0.07	0.07	0,02	0	0	0	0	41
Кедр		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Итого хвойных		2690.7	410.4	342.1	571.4	423.2	556.1	810.7	55.6	450.16	9.09	32.76	92.84	67,39	119.16	196.31	13.30	6.61	68
Дуб в/с		0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.06	0	0	0.01	0.01	0	0.05	0.02	0.00	101
Бук		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ясень		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли покрытые лесной растительностью, тыс. га.								Общий запас насаждений, млн. м^3								Общий средний прирост	Средний возраст, лет
		всего	в т. ч. по группам возраста лесных насаждений							всего	в т. ч. по группам возраста лесных насаждений								
			молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные			
			1 кл. возр	2 кл. возр	Всего	в т. ч. включённые в ежегодный объем пользования лесов		всего	в т. ч. перестойные		1 кл. возр	2 кл. возр	Всего	в т. ч. включённые в ежегодный объем пользования лесов		всего	в т. ч. перестойные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Клен		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вяз,др,ильм,		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого твердолиственных		0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.06	0	0	0.01	0.01	0	0.05	0.02	0.00	101
Береза		1389.9	138.9	52.2	383.4	240.0	240.0	575.4	103.9	220.48	1.32	2.09	51.73	30,83	44.54	120.80	23.44	4.16	52
Осина		368.8	56.9	13.3	20.0	18.3	24.3	254.3	190.0	78.95	0.75	0.99	2.32	2,06	4.60	70.29	53.83	1.51	52
Ольха серая		103.0	5.0	8.5	22.6	19.6	27.3	39.6	2.7	14.53	0.08	0.58	2.41	2,65	3.94	7.52	0.57	0.38	38
Ольха черная		11.8	0.2	0.1	3.5	2.2	2.7	5.3	0.9	1.82	0.00	0.00	0.42	0,33	0.44	0.96	0.15	0.02	58
Липа		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
Ивы древовид		1.7	0.8	0.2	0.6	0.3	0.1	0.0	0.0	0.03	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0	0	0	14
Итого мягколиственных		1875.2	201.8	74.3	430.1	280.4	294.4	874.6	297.5	315.81	2.16	3.66	56.89	35,89	53.53	199.57	77.99	6.07	51

Приложение 14
к Лесному плану

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области (в период с 2008 по 2018 г.)

Площадь - тыс. га, уменьшение со знаком минус "-", увеличение - со знаком плюс "+"
Знаменатель – данные ГЛР на 01.01.2018 года
Числитель – данные ГЛР на 01.01.2008 года

Наименование лесничества, лесопарка	Хвойные древесные породы						Твёрдолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
	всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста				
		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Бокситогорское	279,8	88,0	62,1	56,5	60,4	12,8	0	0	0	0	0	0	206,8	28,6	56,5	36,6	54,6	30,5
	272,9	72,8	62,9	57,3	66,3	13,7	0	0	0	0	0	0	207,0	17,7	56,5	36,9	63,2	32,8
	+6,9	+15,2	-0,8	-0,8	-5,9	-0,9	0	0	0	0	0	0	-0,2	+10,9	0	-0,3	-8,6	-2,3
Волосовское	87,3	35,0	19,4	15,0	16,9	0,9	0	0	0	0	0	0	68,2	13,0	18,2	12,2	19,3	5,5
	84,2	29,1	19,6	15,2	19,4	1,0	0	0	0	0	0	0	69,2	10,1	18,3	12,2	22,0	6,5
	+3,1	+5,9	-0,2	-0,2	-2,5	-0,1	0	0	0	0	0	0	-1,0	+2,9	-0,1	0	-2,7	-1,0
Волховское	160,7	61,0	35,2	35,1	28,7	0,7	0	0	0	0	0	0	145,6	20,8	38,5	23,7	41,8	20,9
	158,9	50,3	36,3	37,4	34,1	0,9	0	0	0	0	0	0	147,8	16,8	38,8	24,1	46,5	21,6
	+1,8	+10,7	-1,1	-2,3	-5,4	-0,2	0	0	0	0	0	0	-2,2	+4,0	-0,3	-0,4	-4,7	-0,7
Гатчинское	87,8	29,6	27,3	14,6	14,7	1,5	0	0	0	0	0	0	67,3	14,9	12,6	8,7	19,6	11,5
	81,5	22,0	27,2	14,7	15,9	1,7	0	0	0	0	0	0	61,5	9,3	11,9	8,5	21,4	10,5
	+6,3	+7,6	+0,1	-0,1	-1,2	-0,2	0	0	0	0	0	0	+5,8	+5,6	+0,7	+0,2	-1,8	+1,0
Кингисеппское	112,3	29,3	33,1	28,2	21,4	0,3	0,1	0	0	0	0	0	58,3	9,0	19,2	11,3	14,1	4,7
	110,4	25,1	33,4	28,4	22,9	0,5	0,1	0	0	0	0	0	55,1	4,6	19,2	11,4	14,7	5,2
	+1,9	+4,2	-0,3	-0,2	-1,5	-0,2	0	0	0	0	0	0	+3,2	+4,4	0	-0,1	-0,6	-0,5

Наименование лесничества, лесопарка	Хвойные древесные породы						Твёрдолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
	всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста				
		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Киришское	91,4	36,5	21,8	18,9	13,3	0,9	0,1	0	0	0	0	0	114,0	22,4	28,9	16,8	31,8	14,3
	89,0	30,7	22,2	20,1	14,8	1,1	0,1	0	0	0	0	0	116,1	17,4	29,0	17,1	36,1	16,6
	+2,4	+5,8	-0,4	-1,2	-1,5	-0,2	0	0	0	0	0	0	-2,1	+5,0	-0,1	-0,3	-4,3	-2,3
Кировское	64,4	14,0	25,8	16,0	8,5	0,1	0	0	0	0	0	0	76,4	8,9	24,6	15,1	24,1	3,7
	88,9	15,8	36,8	23,2	12,9	0,2	0	0	0	0	0	0	98,9	7,9	31,5	20,9	33,5	5,1
	-24,5	-1,8	-11,0	-7,2	-4,4	-0,1	0	0	0	0	0	0	-22,5	+1,0	-6,9	-5,8	-9,4	-1,4
Лодейнопольское	226,3	84,2	54,9	45,3	40,4	1,4	0	0	0	0	0	0	122,2	13,2	29,4	22,5	40,9	16,1
	219,1	70,0	54,9	47,7	44,9	1,6	0	0	0	0	0	0	124,7	9,9	29,3	25,3	43,2	17,0
	+7,2	+14,2	0	-2,4	-4,5	-0,2	0	0	0	0	0	0	-2,5	+3,3	+0,1	-2,8	-2,3	-0,9
Ломоносовское	49,7	10,3	9,4	15,1	13,8	1,1	0,1	0	0,1	0	0	0	40,4	2,6	6,5	9,0	15,7	6,5
	51,9	9,8	10,8	16,0	14,2	1,1	0,1	0	0,1	0	0	0	41,6	2,4	7,2	9,4	16,3	6,3
	-2,2	+0,5	-1,4	-0,9	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	-1,2	+0,2	-0,7	-0,4	-0,6	+0,2
Лужское	145,4	40,9	45,1	32,6	25,5	1,4	0,1	0	0	0	0	0	158,0	17,5	39,3	34,5	43,3	23,5
	144,2	34,7	45,7	34,0	28,3	1,5	0,1	0	0	0	0	0	159,0	12,1	39,6	35,5	46,3	25,5
	+1,2	+6,2	-0,6	-1,4	-2,8	-0,1	0	0	0	0	0	0	-1,0	+5,4	-0,3	-1,0	-3,0	-2,0
Любанское	97,1	37,5	29,3	16,3	13,6	0,4	0	0	0	0	0	0	128,7	16,7	34,1	18,0	36,1	23,8
	94,5	33,5	29,4	16,5	14,7	0,4	0	0	0	0	0	0	127,9	12,1	34,1	18,0	38,6	25,1
	+2,6	+4,0	-0,1	-0,2	-1,1	0	0	0	0	0	0	0	+0,8	+4,6	0	0	-2,5	-1,3
Подпорожское	342,5	85,6	55,9	64,1	120,0	16,7	0	0	0	0	0	0	249,0	22,6	51,8	28,1	87,3	59,3
	374,9	113,8	46,5	81,7	118,0	14,9	0	0	0	0	0	0	218,3	21,8	57,7	43,3	70,3	25,3
	-32,4	-28,2	+9,4	-17,6	+2,0	+1,8	0	0	0	0	0	0	+30,7	+0,8	-5,9	-15,2	+17,0	+34,0
Приозерское	148,3	19,9	18,8	35,0	70,6	4,1	0	0	0	0	0	0	55,6	7,9	9,5	11,2	19,4	7,6
	204,0	20,7	28,0	55,4	94,1	5,9	0	0	0	0	0	0	69,2	3,6	14,8	20,3	23,7	6,7
	-55,7	-0,8	-9,2	-20,4	-23,5	-1,8	0	0	0	0	0	0	-13,6	+4,3	-5,3	-9,1	-4,3	+0,9

Наименование лесничества, лесопарка	Хвойные древесные породы						Твёрдолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
	всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста				
		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Рощинское	168,9	18,7	26,4	43,9	77,3	2,6	0,1	0	0	0	0	0	39,6	4,6	7,7	10,4	14,1	2,8
	165,2	12,0	26,5	44,8	78,8	3,1	0,1	0	0	0	0	0	38,3	3,1	7,7	10,5	14,1	2,9
	+3,7	+6,7	-0,1	-0,9	-1,5	-0,5	0	0	0	0	0	0	+1,3	+1,5	0	-0,1	0	-0,1
Северо-Западное	173,4	26,7	17,9	34,1	92,3	2,4	0	0	0	0	0	0	69,4	14,4	12,2	12,1	25,4	5,3
	181,7	17,2	53,0	60,0	51,0	0,4	0	0	0	0	0	0	67,6	5,8	28,9	12,2	19,1	1,5
	-8,3	+9,5	-35,1	-25,9	+41,3	+2,0	0	0	0	0	0	0	+1,8	+8,6	-16,7	-0,1	+6,3	+3,8
Сланцевское	68,1	23,4	28,8	11,2	4,6	0,1	0	0	0	0	0	0	74,4	6,7	22,0	19,6	23,8	2,3
	66,7	20,1	29,1	11,7	5,7	0,1	0	0	0	0	0	0	75,7	5,0	22,0	20,0	25,8	2,9
	+1,4	+3,3	-0,3	-0,5	-1,1	0	0	0	0	0	0	0	-1,3	+1,7	0	-0,4	-2,0	-0,6
Тихвинское	299,4	103,3	44,0	48,1	95,9	8,1	0	0	0	0	0	0	153,5	21,4	36,6	19,2	42,5	33,7
	294,0	86,9	44,5	49,1	105,2	8,4	0	0	0	0	0	0	158,3	17,3	36,7	19,3	51,7	33,2
	+5,4	+16,4	-0,5	-1,0	-9,3	-0,3	0	0	0	0	0	0	-4,8	+4,1	-0,1	-0,1	-9,2	+0,5
Учебно-опытное	17,5	4,7	5,9	2,3	3,7	1,0	0	0	0	0	0	0	10,0	1,0	2,8	1,0	2,2	3,0
	17,4	4,5	5,9	2,3	3,7	1,0	0	0	0	0	0	0	10,0	0,9	2,9	1,0	2,2	3,0
	+0,1	+0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+0,1	-0,1	0	0	0
Всеволожское	58,0	5,1	16,3	19,9	15,6	1,1	0	0	0	0	0	0	37,3	3,0	9,2	11,7	11,6	1,7
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+58,0	+5,1	+16,3	+19,9	+15,6	+1,1	0	0	0	0	0	0	+37,3	+3,0	+9,2	+11,7	+11,6	+1,7
Всего устроенных лесов	2678,3	753,9	577,5	552,2	737,1	57,6	0,6	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	1874,8	249,2	459,4	321,9	567,6	276,7
	2699,3	668,8	612,9	615,5	744,7	57,4	0,6	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	1846,0	177,7	486,3	345,8	588,5	247,8
	-21,0	+85,1	-35,4	-63,3	-7,6	+0,2	0	0	0	0	0	0	+28,8	+71,5	-26,9	-23,9	-20,9	+28,9

Приложение 14а
к Лесному плану

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области

Площадь - тыс. га, уменьшение со знаком минус "-", увеличение - со знаком плюс "+"
Знаменатель – данные ГЛР на 01.01.2021 года
Числитель – данные ГЛР на 01.01.2018 года

Наименование лесничества, лесопарка	Хвойные древесные породы						Твёрдолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
	всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста				
		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Бокситогорское	281,5	92,4	61,9	55,8	59	12,4	0	0	0	0	0	0	207,5	34,2	56,2	11,4	51,1	29,6
	279,8	88	62,1	56,5	60,4	12,8	0	0	0	0	0	0	206,8	28,6	56,5	36,6	54,6	30,5
	+1,7	+4,4	-0,2	-0,7	-1,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	+0,7	+5,6	-0,3	-25,2	-3,5	-0,9
Волосовское	79,3	17,6	19,1	14,3	26,5	1,7	0,1	0	0,1	0	0	0	77,8	12,9	16,5	9,7	25,3	13,4
	87,3	35	19,4	15	16,9	0,9	0	0	0	0	0	0	68,2	13	18,2	12,2	19,3	5,5
	-8,0	-17,4	-0,3	-0,7	+9,6	+0,8	+0,1	0	+0,1	0	0	0	+9,6	-0,1	-1,7	-2,5	+6,0	+7,9
Волховское	163	64	35,1	35	27,6	0,7	0	0	0	0	0	0	146,1	23,5	38,4	23,6	40,4	20,2
	160,7	61	35,2	35,1	28,7	0,7	0	0	0	0	0	0	145,6	20,8	38,5	23,7	41,8	20,9
	+2,3	+3,0	-0,1	-0,1	-1,1	0	0	0	0	0	0	0	+0,5	+2,7	-0,1	-0,1	-1,4	-0,7
Гатчинское	88,6	30,8	27,3	14,6	14,5	1,5	0	0	0	0	0	0	67,3	15,2	12,6	8,8	19,4	11,4
	87,8	29,6	27,3	14,6	14,7	1,5	0	0	0	0	0	0	67,3	14,9	12,6	8,7	19,6	11,5
	+0,8	+1,2	0	0	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	+0,3	0	+0,1	-0,2	-0,1
Кингисеппское	112,1	29,6	33,1	28,1	21	0,2	0,1	0	0	0	0	0	57,9	9,3	19,1	11,3	14,1	4,4
	112,3	29,3	33,1	28,2	21,4	0,3	0,1	0	0	0	0	0	58,3	9	19,2	11,3	14,1	4,7
	-0,2	+0,3	0	-0,1	-0,4	-0,1	0	0	0	0	0	0	-0,4	+0,3	-0,1	0	0	-0,3
Киришское	91,7	37,6	21,7	18,8	12,6	0,9	0,1	0	0	0	0	0	113,4	24	28,7	16,7	30	13,6

Наименование лесничества, лесопарка	Хвойные древесные породы						Твёрдолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
	всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста				
		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	91,4	36,5	21,8	18,9	13,3	0,9	0,1	0	0	0	0	0	114	22,4	28,9	16,8	31,8	14,3
	+0,3	+1,1	-0,1	-0,1	-0,7	0	0	0	0	0	0	0	-0,6	+1,6	-0,2	-0,1	-1,8	-0,7
Кировское	64,8	14,6	25,8	18,6	8,3	0,1	0	0	0	0	0	0	76,6	10,3	24,6	15,1	22,9	3,7
	64,4	14	25,8	16	8,5	0,1	0	0	0	0	0	0	76,4	8,9	24,6	15,1	24,1	3,7
	+0,4	+0,6	0	+2,6	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	+0,2	+1,4	0	0	-1,2	0
Лодейнопольское	225,1	56,1	60,1	51,5	56,3	1,1	0	0	0	0	0	0	119,4	15	20	14,3	44,7	25,6
	226,3	84,2	54,9	45,3	40,4	1,4	0	0	0	0	0	0	122,2	13,2	29,4	22,5	40,9	16,1
	-1,2	-28,1	+5,2	+6,2	+15,9	-0,3	0	0	0	0	0	0	-2,8	+1,8	-9,4	-8,2	+3,8	+9,5
Ломоносовское	49,4	10,3	9,3	15	13,7	1,1	0,1	0	0,1	0	0	0	40,3	2,7	6,5	9	15,6	6,5
	49,7	10,3	9,4	15,1	13,8	1,1	0,1	0	0,1	0	0	0	40,4	2,6	6,5	9	15,7	6,5
	-0,3	0	-0,1	-0,1	-0,1	0	0	0	0	0	0	0	-0,1	+0,1	0	0	-0,1	0
Лужское	141	28,9	35,2	32,6	43,1	1,1	0,1	0	0	0	0	0	163,8	16,1	18,8	16,3	68,5	44
	145,4	40,9	45,1	32,6	25,5	1,4	0,1	0	0	0	0	0	158	17,5	39,3	34,5	43,3	23,5
	-4,4	-12,0	-9,9	0	+17,6	-0,3	0	0	0	0	0	0	+5,8	-1,4	-20,5	-18,2	+25,2	+20,5
Любанское	93,3	39,2	26,2	16,8	18,1	0,6	0	0	0	0	0	0	129,3	11,6	33,5	16,1	40,3	27,7
	97,1	37,5	29,3	16,3	13,6	0,4	0	0	0	0	0	0	128,7	16,7	34,1	18	36,1	23,8
	-3,8	+1,7	-3,1	+0,5	+4,5	+0,2	0	0	0	0	0	0	+0,6	-5,1	-0,6	-1,9	+4,2	+3,9
Подпорожское	344,2	91,3	55,9	64,1	116,6	16,3	0	0	0	0	0	0	246,8	26,6	51,8	28,1	83,3	57
	342,5	85,6	55,9	64,1	120	16,7	0	0	0	0	0	0	249	22,6	51,8	28,1	87,3	59,3
	1,7	+5,7	0	0	-3,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	-2,2	+4,0	0	0	-4,0	-2,3
Приозерское	150,7	23,4	18,7	34,7	69,7	4	0	0	0	0	0	0	60,7	13,1	9,4	11,2	19,4	7,6
	148,3	19,9	18,8	35	70,6	4,1	0	0	0	0	0	0	55,6	7,9	9,5	11,2	19,4	7,6
	+2,4	+3,5	-0,1	-0,3	-0,9	-0,1	0	0	0	0	0	0	+5,1	+5,2	-0,1	0	0	0
Рощинское	169,2	20,6	26,1	43,5	76,4	2,6	0,1	0	0	0	0	0	39,9	5	7,6	10,4	14,1	2,8
	168,9	18,7	26,4	43,9	77,3	2,6	0,1	0	0	0	0	0	39,6	4,6	7,7	10,4	14,1	2,8

Наименование лесничества, лесопарка	Хвойные древесные породы						Твёрдолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
	всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста				
		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	+0,3	+1,9	-0,3	-0,4	-0,9	0	0	0	0	0	0	0	+0,3	+0,4	-0,1	0	0	0
Северо-Западное	177,7	33,6	17,8	33,5	90,5	2,3	0	0	0	0	0	0	69,3	14,4	12,2	12,1	25,2	5,3
	173,4	26,7	17,9	34,1	92,3	2,4	0	0	0	0	0	0	69,4	14,4	12,2	12,1	25,4	5,3
	+4,3	+6,9	-0,1	-0,6	-1,8	-0,1	0	0	0	0	0	0	-0,1	0	0	0	-0,2	0
Сланцевское	68,8	24,4	28,8	11,2	4,3	0,1	0	0	0	0	0	0	74,4	7,7	22	19,6	23	2,2
	68,1	23,4	28,8	11,2	4,6	0,1	0	0	0	0	0	0	74,4	6,7	22	19,6	23,8	2,3
	+0,7	+1,0	0	0	-0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	+1,0	0	0	-0,8	-0,1
Тихвинское	301,2	108,2	44	48,1	93,3	7,7	0	0	0	0	0	0	151,9	23,1	36,6	19,2	41	31,9
	299,4	103,3	44	48,1	95,9	8,1	0	0	0	0	0	0	153,5	21,4	36,6	19,2	42,5	33,7
	+1,8	+4,9	0	0	-2,6	-0,4	0	0	0	0	0	0	-1,6	+1,7	0	0	-1,5	-1,8
Учебно-опытное	17,5	4,5	5,9	2,3	3,7	1	0	0	0	0	0	0	10	1	2,8	1	2,2	3
	17,5	4,7	5,9	2,3	3,7	1	0	0	0	0	0	0	10	1	2,8	1	2,2	3
	0	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всеволожское	57,9	5,3	16,2	19,8	15,5	1,1	0	0	0	0	0	0	37,2	3,1	9,2	11,6	11,6	1,7
	58	5,1	16,3	19,9	15,6	1,1	0	0	0	0	0	0	37,3	3	9,2	11,7	11,6	1,7
	-0,1	+0,2	-0,1	-0,1	-0,1	0	0	0	0	0	0	0	-0,1	+0,1	0	-0,1	0	0
Всего устроенных лесов	2690,7	752,5	571,4	556,1	755,1	55,6	0,3	0	0,1	0	0,1	0,1	1875,2	276,1	430,1	294,4	577,1	297,5
	2678,3	753,9	577,5	552,2	737,1	57,6	0,6	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	1874,8	249,2	459,4	321,9	567,6	276,7
	+12,4	-1,4	-6,1	+3,9	+18,0	-2,0	-0,3	-0,2	-0,1	-0,1	0	0	+0,4	+26,9	-29,3	-27,5	+9,5	+20,8

Приложение 15
к Лесному плану

Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области (с 2008 по 2018 г.)

Знаменатель – данные ГЛР на 01.01.2018 года
Числитель – данные ГЛР на 01.01.2008 года

Наименование лесничества, лесопарка	Покрытая лесом площадь	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м^3		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м^3	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Бокситогорское	486,6	59	3,0	0,70	166	236	2,99	2,9 С 2,9 Е 3 Б 1,0 Ос 0,2 Олс
	479,9	62	3,0	0,70	178	237	3,08	2,9 С 2,8 Е 3,1 Б 1,0 Ос 0,2 Олс
	+6,7	-3	0	0	-12	-1	-0,09	+0,1 Е -0,1 Б
Волосовское	155,6	50	2,6	0,67	151	232	2,99	1,6 С 4,1 Е 2,5 Б 1,0 Ос 0,8 Олс
	153,4	54	2,7	0,68	164	235	3,12	1,6 С 3,9 Е 2,6 Б 1,0 Ос 0,9 Олс
	+2,2	-4	-0,1	-0,01	-13	-3	-0,13	+0,2 Е -0,1 Б -0,1 Олс
Волховское	306,2	54	3,0	0,67	147	221	2,71	3,2 С 2 Е 3,6 Б 1,0 Ос 0,2 Олс
	306,7	58	3,1	0,67	154	217	2,74	3,3 С 1,9 Е 3,6 Б 1,0 Ос 0,2 Олс
	-0,5	-4	-0,1	0	-7	+4	-0,03	-0,1 С +0,1 Е
Гатчинское	155,1	56	2,7	0,65	161	244	2,76	2,7 С 3 Е 2,6 Б 1,3 Ос 0,4 Олс
	143,1	61	2,7	0,66	179	248	2,90	2,8 С 2,9 Е 2,6 Б 1,3 Ос 0,4 Олс
	+12,0	-5	0	-0,01	-18	-4	-0,14	-0,1 С +0,1 Е
Кингисеппское	170,7	57	3,0	0,66	155	225	2,73	3,9 С 2,7 Е 2,5 Б 0,3 Ос 0,4 Олс 0,2 Олч
	165,5	60	3,0	0,67	164	224	2,78	3,9 С 2,8 Е 2,4 Б 0,3 Ос 0,4 Олс 0,2 Олч
	+5,2	-3	0	-0,01	-9	+1	-0,05	-0,1 Е +0,1 Б
Киришское	205,6	51	2,8	0,68	147	226	2,89	2,4 С 2 Е 4,3 Б 1,2 Ос 0,1 Олс
	205,2	54	2,8	0,69	159	227	2,96	2,5 С 1,8 Е 4,4 Б 1,2 Ос 0,1 Олс
	+0,4	-3	0	-0,01	-12	-1	-0,07	-0,1 С +0,2 Е -0,1 Б
Кировское	140,8	54	2,9	0,66	148	209	2,76	3,6 С 1 Е 4,6 Б 0,5 Ос 0,2 Олс 0,1 Олч
	187,9	56	3,0	0,66	157	210	2,83	3,8 С 0,9 Е 4,5 Б 0,5 Ос 0,2 Олс 0,1 Олч
	-47,1	-2	-0,1	0	-9	-1	-0,07	-0,2 С +0,1 Е +0,1 Б
Лодейнопольское	348,5	57	2,8	0,67	158	234	2,82	3,3 С 3,2 Е 2,7 Б 0,7 Ос 0,1 Олс
	343,8	60	2,9	0,69	171	238	2,92	3,3 С 3 Е 2,8 Б 0,8 Ос 0,1 Олс
	+4,7	-3	-0,1	-0,02	-13	-4	-0,10	+0,2 Е -0,1 Б -0,1 Ос

Наименование лесничества, лесопарка	Покрытая лесом площадь	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м^3		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м^3	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ломоносовское	90,2	64	2,8	0,64	177	217	2,81	2,6 С 2,9 Е 3 Б 0,9 Ос 0,6 Олс
	93,6	65	2,8	0,64	180	217	2,84	2,7 С 2,8 Е 3,1 Б 0,8 Ос 0,6 Олс
	-3,4	-1	0	0	-3	0	-0,03	-0,1 С +0,1 Е -0,1 Б +0,1 Ос
Лужское	303,5	55	2,8	0,70	169	239	3,09	3 С 1,8 Е 3,4 Б 0,9 Ос 0,8 Олс 0,1 Олч
	303,2	58	2,9	0,69	179	242	3,17	3 С 1,7 Е 3,5 Б 0,9 Ос 0,8 Олс 0,1 Олч
	+0,3	-3	-0,1	+0,0	-10	-3	-0,08	+0,1 Е -0,1 Б
Любанское	225,8	54	2,8	0,68	170	242	3,17	2,3 С 2 Е 3,7 Б 1,8 Ос 0,2 Олс
	222,4	57	2,8	0,69	179	245	3,23	2,3 С 1,9 Е 3,7 Б 1,9 Ос 0,2 Олс
	+3,4	-3	0	-0,01	-9	-3	-0,06	+0,1 Е -0,1 Ос
Подпорожское	591,5	69	2,9	0,67	184	242	2,78	2,2 С 3,6 Е 3,3 Б 0,8 Ос 0,1 Олс
	593,2	62	3,1	0,69	167	235	2,70	2,4 С 3,9 Е 3 Б 0,6 Ос 0,1 Олс
	-1,7	+7	-0,2	-0,02	+17	+7	+0,1	-0,2 С -0,3 Е +0,3 Б +0,2 Ос
Приозерское	203,9	76	2,7	0,62	191	235	2,49	5,8 С 1,5 Е 2,2 Б 0,2 Ос 0,3 Олс
	273,2	79	2,9	0,65	200	237	2,64	5,4 С 2 Е 2,1 Б 0,2 Ос 0,3 Олс
	-69,3	-3	-0,2	-0,03	-9	-2	-0,15	+0,4 С -0,5 Е +0,1 Б
Рощинское	208,6	76	2,8	0,66	210	259	2,75	5,5 С 2,6 Е 1,7 Б 0,1 Ос 0,1 Олс
	203,5	79	2,8	0,67	221	264	2,84	5,4 С 2,7 Е 1,7 Б 0,1 Ос 0,1 Олс
	+5,1	-3	0	-0,01	-11	-5	-0,09	+0,1 С -0,1 Е
Северо-Западное	242,8	73	2,8	0,61	179	226	2,40	4,3 С 2,8 Е 2,6 Б 0,2 Ос 0,1 Олс
	249,2	66	2,8	0,64	198	230	3,14	4 С 3,2 Е 2,6 Б 0,1 Ос 0,1 Олс
	-6,4	+7	0	-0,03	-19	-4	-0,74	+0,3 С -0,4 Е +0,1 Ос
Сланцевское	142,4	50	2,9	0,67	146	212	2,99	3 С 1,8 Е 4 Б 0,3 Ос 0,9 Олс
	142,4	52	3,1	0,66	153	211	3,04	3 С 1,7 Е 4,1 Б 0,3 Ос 0,9 Олс
	0	-2	-0,2	0	-7	+1	-0,05	+0,1 Е -0,1 Б
Тихвинское	452,9	64	2,9	0,72	159	228	2,53	3,1 С 3,5 Е 2,6 Б 0,7 Ос 0,1 Олс
	452,3	67	3,0	0,72	173	239	2,66	3,2 С 3,3 Е 2,7 Б 0,7 Ос 0,1 Олс
	+0,6	-3	-0,1	0	-14	-11	-0,13	-0,1 С +0,2 Е -0,1 Б
Учебно-опытное	27,5	71	2,6	0,67	205	262	3,08	2,9 С 3,5 Е 2,3 Б 1,2 Ос 0,1 Олс
	27,5	83	2,6	0,67	208	263	2,86	2,8 С 3,5 Е 2,3 Б 1,3 Ос 0,1 Олс
	0	-12	0	0	-3	-1	+0,2	+0,1 С -0,1 Ос
Всеволожское	95,3	66	2,8	0,66	178	214	2,85	4 С 2,1 Е 3,4 Б 0,3 Ос 0,2 Олс
	0	0	0	0	0	0	0	0
	+95,3	+66	+2,8	+0,66	+178	+214	+2,9	+4 С +2,1 Е +3,4 Б +0,3 Ос +0,2 Олс
Всего	4553,7	61	2,9	0,67	168	234	2,80	3,2 С 2,7 Е 3,1 Б 0,8 Ос 0,2 Олс

Наименование лесничества, лесопарка	Покрытая лесом площадь	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м^3		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м^3	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	4545,6	62	2,9	0,68	175	236	2,90	3,2 С 2,7 Е 3,1 Б 0,8 Ос 0,2 Олс
	+7,7	-1	0	-0,01	-7	-2	-0,10	0

Приложение 15а
к Лесному плану

Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области (с 2018 по 2021 г.)

Знаменатель – данные ГЛР на 01.01.2021 года
Числитель – данные ГЛР на 01.01.2018 года

Наименование лесничества, лесопарка	Покрытая лесом площадь	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м^3		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м^3	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Бокситогорское	489,1	59	3	0,7	166	236	2,99	2,9 С 2,9 Е 3 Б 1,0 Ос 0,2 Олс
	486,6	59	3	0,7	166	236	2,99	2,9 С 2,9 Е 3 Б 1,0 Ос 0,2 Олс
	+2,5	0	0	0	0	0	0	0
Волосовское	157,2	63	2,3	0,64	193	254	3,3	3Е2С2Б2Ос1Олс
	155,6	50	2,6	0,67	151	232	2,99	1,6 С 4,1 Е 2,5 Б 1,0 Ос 0,8 Олс
	+1,6	+13	-0,3	-0,03	+42	+22	+0,31	+2Ос, -0,4С, -1,1 Е, -0,5Б, -0,2Олс
Волховское	309,1	54	3	0,67	147	221	2,71	3,2 С 2 Е 3,6 Б 1,0 Ос 0,2 Олс
	306,2	54	3	0,67	147	221	2,71	3,2 С 2 Е 3,6 Б 1,0 Ос 0,2 Олс
	+2,9	0	0	0	0	0	0	0
Гатчинское	156	56	2,7	0,65	161	244	2,76	2,7 С 3 Е 2,6 Б 1,3 Ос 0,4 Олс
	155,1	56	2,7	0,65	161	244	2,76	2,7 С 3 Е 2,6 Б 1,3 Ос 0,4 Олс
	+0,9	0	0	0	0	0	0	0
Кингисеппское	170	57	3	0,66	155	225	2,73	3,9 С 2,7 Е 2,5 Б 0,3 Ос 0,4 Олс 0,2 Олч
	170,7	57	3	0,66	155	225	2,73	3,9 С 2,7 Е 2,5 Б 0,3 Ос 0,4 Олс 0,2 Олч
	-0,7	0	0	0	0	0	0	0
Киришское	205,2	51	2,8	0,68	147	226	2,89	2,4 С 2 Е 4,3 Б 1,2 Ос 0,1 Олс
	205,6	51	2,8	0,68	147	226	2,89	2,4 С 2 Е 4,3 Б 1,2 Ос 0,1 Олс
	-0,4	0	0	0	0	0	0	0
Кировское	141,5	54	2,9	0,66	148	209	2,76	3,6 С 1 Е 4,6 Б 0,5 Ос 0,2 Олс 0,1 Олч
	140,8	54	2,9	0,66	148	209	2,76	3,6 С 1 Е 4,6 Б 0,5 Ос 0,2 Олс 0,1 Олч
	+0,7	0	0	0	0	0	0	0
Лодейнопольское	344,5	57	2,8	0,67	158	234	2,82	3,3 С 3,2 Е 2,7 Б 0,7 Ос 0,1 Олс

Наименование лесничества, лесопарка	Покрытая лесом площадь	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м^3		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м^3	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	348,5	57	2,8	0,67	158	234	2,82	3,3 С 3,2 Е 2,7 Б 0,7 Ос 0,1 Олс
	-4,0	0	0	0	0	0	0	0
Ломоносовское	89,6	64	2,8	0,64	177	217	2,81	2,6 С 2,9 Е 3 Б 0,9 Ос 0,6 Олс
	90,2	64	2,8	0,64	177	217	2,81	2,7 С 2,8 Е 3,1 Б 0,8 Ос 0,6 Олс
	-0,6	0	0	0	0	0	0	0
Лужское	304,9	69	2,7	0,67	195	246	2,9	3Б2Ос1Олс2С2Е
	303,5	55	2,8	0,7	169	239	3,09	3 С 1,7 Е 3,5 Б 0,9 Ос 0,8 Олс 0,1 Олч
	+1,7	+11	-0,2	-0,20	+16	+4	-0,27	-1С, +0,3Е, -0,5Б, +1,1Ос, +0,2Олс, +0,1Олч
Любанское	225	62	2,5	0,66	180	242	3	3Б3Ос2С2Е
	225,8	54	2,8	0,68	170	242	3,17	2,3 С 2 Е 3,7 Б 1,8 Ос 0,2 Олс
	-0,8	+8	-0,3	-0,02	+10	0	-0,17	-0,7Б,+1,2Ос,-0,3С, +0,2Олс
Подпорожское	591	69	2,9	0,67	184	242	2,78	2,2 С 3,6 Е 3,3 Б 0,8 Ос 0,1 Олс
	591,5	69	2,9	0,67	184	242	2,78	2,2 С 3,6 Е 3,3 Б 0,8 Ос 0,1 Олс
	-0,5	0	0	0	0	0	0	0
Приозерское	211,4	76	2,7	0,62	191	235	2,49	5,8 С 1,5 Е 2,2 Б 0,2 Ос 0,3 Олс
	203,9	76	2,7	0,62	191	235	2,49	5,8 С 1,5 Е 2,2 Б 0,2 Ос 0,3 Олс
	+7,5	0	0	0	0	0	0	0
Рощинское	209,2	76	2,8	0,66	210	259	2,75	5,5 С 2,6 Е 1,7 Б 0,1 Ос 0,1 Олс
	208,6	76	2,8	0,66	210	259	2,75	5,5 С 2,6 Е 1,7 Б 0,1 Ос 0,1 Олс
	+0,6	0	0	0	0	0	0	0
Северо-Западное	247	73	2,8	0,61	179	226	2,4	4,3 С 2,8 Е 2,6 Б 0,2 Ос 0,1 Олс
	242,8	73	2,8	0,61	179	226	2,4	4,3 С 2,8 Е 2,6 Б 0,2 Ос 0,1 Олс
	+4,2	0	0	0	0	0	0	0
Сланцевское	143,2	50	2,9	0,67	146	212	2,99	3 С 1,8 Е 4 Б 0,3 Ос 0,9 Олс
	142,4	50	2,9	0,67	146	212	2,99	3 С 1,8 Е 4 Б 0,3 Ос 0,9 Олс
	+0,8	0	0	0	0	0	0	0
Тихвинское	453,1	64	2,9	0,72	159	228	2,53	3,1 С 3,5 Е 2,6 Б 0,7 Ос 0,1 Олс
	452,9	64	2,9	0,72	159	228	2,53	3,1 С 3,5 Е 2,6 Б 0,7 Ос 0,1 Олс
	+0,2	0	0	0	0	0	0	0

Наименование лесничества, лесопарка	Покрытая лесом площадь	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м^3		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м^3	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Учебно-опытное	27,5	71	2,6	0,67	205	262	3,08	2,9 С 3,5 Е 2,3 Б 1,2 Ос 0,1 Олс
	27,5	71	2,6	0,67	205	262	3,08	2,9 С 3,5 Е 2,3 Б 1,2 Ос 0,1 Олс
	0,0	0	0	0	0	0	0	0
Всеволожское	95,1	66	2,8	0,66	178	214	2,85	4 С 2,1 Е 3,4 Б 0,3 Ос 0,2 Олс
	95,3	66	2,8	0,66	178	214	2,85	4 С 2,1 Е 3,4 Б 0,3 Ос 0,2 Олс
	-0,2	0	0	0	0	0	0	0
Всего	4566,2	67	3	0,67	189	247	3	3,2 С 2,7 Е 3,1 Б 0,8 Ос 0,2 Олс
	4553,7	61	2,9	0,67	168	234	2,8	3,2 С 2,7 Е 3,1 Б 0,8 Ос 0,2 Олс
	+12,5	+6	+0,1	0	+21	+13	+0,20	0

Приложение 16
к Лесному плану

Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га				Погибшие насаждения, га	
	всего за период действия предыдущего лесного плана	в том числе по степени усыхания лесных насаждений		с начала текущего года (ОИП10 за 2017г)	всего за период действия предыдущего лесного плана	с начала текущего года (ОИП10 за 1кв2018г)
		10-40%	более 40%			
1	2	3	4	5	6	7
Повреждения насекомыми	2 595.53	363.73	2 231.80	1881.3	2 231.80	1715.2
Повреждение дикими и домашними животными	2.65	-	2.65		2.65	-
Болезни леса	784.75	178.95	605.8	202.3	605.8	146.3
Неблагоприятные почвенно-климатические воздействия	7 864.77	2075.31	5 789.46	2166.15	5 789.46	1801.2
Лесные пожары	530.47	9.5	520.97	16.4	520.97	11.3
Антропогенные факторы	1 100.51	131	969.51	7.8	969.51	5.8
Непатогенные факторы						
Всего	12 878.68	2758.49	10 120.19	4273.95	10 120.19	3679.8

Приложение 17
к Лесному плану

Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за 2017 год, и на период действия разрабатываемого Лесного плана Ленинградской области

N п/п	Вид производимой продукции, согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД)	Единица измерения	Проектная мощность	Объем производства	Потребляемые лесные ресурсы				
					Наименование согласно ОКВЭД	Единица измерения	Объем за 2017 год,	Планируемое потребление на 2028 год	
								объем	обеспеченность производственных мощностей, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**Производство пиломатериалов:** • Лесоматериалы, распиленные и строганные Код ОКПД 16.10	тыс. $м^3$	1548,3	881,0	Лесоматериалы необработанные	тыс. $м^3$	1601,8	2815,0	100
2	**Производство шпона, фанеры, деревянных плит и панелей** • Фанера, панели деревянные фанерованные Код ОКПД 16.21.12	тыс. $м^3$	-	-	Лесоматериалы необработанные	тыс. $м^3$	-	50,0	-
	• Плиты древесно-стружечные ДСП Код ОКПД 16.21.13	тыс. $м^3$	157,8	139,0	Лесоматериалы необработанные	тыс. м3	278,0	316	100
	• Плиты древесно-волокнистые МДФ Код ОКПД 16.21.14	тыс. $м^2$	1469,7	1214,0	Лесоматериалы необработанные	тыс. м3	20,0	24,3	100

N п/п	Вид производимой продукции, согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД)	Единица измерения	Проектная мощность	Объем производства	Потребляемые лесные ресурсы				
					Наименование согласно ОКВЭД	Единица измерения	Объем за 2017 год,	Планируемое потребление на 2028 год	
								объем	обеспеченность производственных мощностей, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	**Производство целлюлозы и древесной массы:**								
	• Целлюлоза по варке Код ОКПД 17.11	тыс. тонн	497,9	469,0	Лесоматериалы необработанные	тыс. м^3	1876,0	1991,6	100
	• Целлюлоза товарная Код ОКПД 17.11	тыс. тонн	115,2	108,5	Лесоматериалы необработанные	тыс. м^3	434,0	460,8	100
	• Беленая химтермомасса Код ОКПД 17.11	тыс. тонн	250,0	220,0	Лесоматериа-лынеобработан-ные	тыс. м^3	880,0	1000,0	100
4	**Производство бумаги и картона:**								
	• Бумага, картон и изделия из них Код ОКПД 17.12	тыс. тонн	1264,8	1124,4	Лесоматериалы необработанные	тыс. м^3	5622,0	6324,0	100
5	**Производство топливных гранул и брикетов**								
	• древесные гранулы, брикеты, пеллеты Код ОКПД 16.29.14	тыс. тонн	310,0	289,2	Отходы деревопереработки (опилки)	тыс. м^3	1156,8	1240,0	100

Приложение 18
к Лесному плану

Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за 2017 год, и на период действия разрабатывасмого Лесного плана Ленинградской области

N п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Объем производства	Объем потребления		Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства, %
				в субъекте Российской Федерации	другие субъекты Российской Федерации		
1	2	3	4	5	6	7	8
за 2017 год							
1	**Производство пиломатериалов:** • Лесоматериалы, распиленные и строганые Код ОКПД 16.10	тыс. $м^3$	881,0	131,7	185,5	563,8	64,0
2	**Производство шпона, фанеры, деревянных плит и панелей** • Фанера, панели деревянные фанерованные Код ОКПД 16.21.12	тыс. $м^3$	-				
	• Плиты древесно-стружечные ДСП Код ОКПД 16.21.13	тыс. $м^3$	139,0	75,7	50,5	12,8	9,3
	• Плиты древесно-волокнистые МДФ Код ОКПД 16.21.14	тыс. $м^2$	1214,0	422,1	688,71	103,19	8,5

N п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Объем производства	Объем потребления		Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства, %
				в субъекте Российской Федерации	другие субъекты Российской Федерации		
1	2	3	4	5	6	7	8
3	**Производство целлюлозы и древесной массы:** • ЦеллюлозаКод ОКПД 17.11	тыс. тонн	328,5	27,8	144,2	156,5	47,6
4	**Производство бумаги и картона:** • Бумага, картон и изделия из нихКод ОКПД 17.12	тыс. тонн	1124,4	33,7	726,1	364,6	32,4
5	**Производство топливных гранул и брикетов** • древесные гранулы, брикеты, пеллетыКод ОКПД 16.29.14	тыс. тонн	289,2	3,4	22,6	263,2	91,0
к 2028 году							
1	**Производство пиломатериалов:** • Лесоматериалы, распиленные и строганые Код ОКПД 16.10	тыс. $м^3$	1548,3	620,3	153,9	774,1	50
2	**Производство шпона, фанеры, деревянных плит и панелей**						

N п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Объем производства	Объем потребления		Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства, %
				в субъекте Российской Федерации	другие субъекты Российской Федерации		
1	2	3	4	5	6	7	8
	• Фанера, панели деревянные фанерованные Код ОКПД 16.21.12	тыс. $м^3$	50	20,0	5,0	25,0	50
	• Плиты древесно-стружечные ДСП Код ОКПД 16.21.13	тыс. $м^3$	157,8	70,0	40,5	47,3	30
	• Плиты древесно-волокнистые МДФ Код ОКПД 16.21.14	тыс. $м^2$	1469,7	681,0	420,7	368,0	25
3	**Производство целлюлозы и древесной массы:** • ЦеллюлозаКод ОКПД 17.11	тыс. тонн	365,2	178,0	59,4	127,8	35
4	**Производство бумаги и картона:** • Бумага, картон и изделия из нихКод ОКПД 17.12	тыс. тонн	1264,8	174,0	520,8	570,0	45
5	**Производство топливных гранул и брикетов** • древесные гранулы, брикеты, пеллетыКод ОКПД 16.29.14	тыс. тонн	310,0	52,0	10,0	248,0	80

Приложение 19
к Лесному плану

Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого Лесного плана Ленинградской области

Наименование лесничества, лесопарка*	Протяжённость дорог (на 01.01.2021г), км					Плотность дорог (на 01.01.2021г), км/тыс. га	Протяженность к 2028г, км					Плотность дорог к 2028г, км /тыс. га
	железных	автомобильных			Всего		железных	автомобильных			Всего	
		с твёрдым покрытием	грунтовых					с твёрдым покрытием	грунтовых			
			круглогодичного действия	зимники					круглогодичного действия	зимники		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Бокситогорское	31	20	2718	147	2916	6,0	31	20	3210,2	147	3408,2	7,0
Волосовское	1	4	1071	-	1076	6,1	1	4	1243,0	-	1248,0	7,0
Волховское	-	26	1165	205	1396	4,6	-	26	1606,2	205	1837,2	6,0
Гатчинское	111	152	777	108	1148	7,4	111	152	869,8	108	1240,8	8,0
Кингисеппское	107	832	257	-	1196	7,0	107	832	341,3	-	1280,3	7,5
Киришское	-	1	614	235	850	4,1	-	1	997,6	235	1233,6	6,0
Кировское	-	22	750	58	830	5,9	-	22	835,2	58	915,2	6,5
Лодейнопольское	-	293	1770	124	2187	6,3	-	293	2022,5	124	2439,5	7,0
Ломоносовское	63	58	377	142	640	7,1	63	58	415,5	142	678,5	7,5
Лужское	2	24	2563	154	2743	6,9	2	24	2942	118	3086,0	7,9
Любанское	21	12	1360	71	1464	5,1	21	12	1475,6	72	1580,6	5,5
Подпорожское	13	101	3026	212	3352	5,7	13	101	3518,8	212	3844,8	6,5

Приозерское	-	21	2431	-	2452	12,0	-	21	2431	-	2452,0	12,0
Всеволожское	140	704	1244	16	2104	22,1	140	704	1244	16	2104,0	22,1

Наименование лесничества, лесопарка*	Протяжённость дорог (на 01.01.2021г), км					Плотность дорог (на 01.01.2021г), км/тыс. га	Протяженность к 2028г, км					Плотность дорог к 2028г, км /тыс. га
	железных	автомобильных			Всего		железных	автомобильных			Всего	
		с твёрдым покрытием	грунтовых					с твёрдым покрытием	грунтовых			
			круглогодичного действия	зимники					круглогодичного действия	зимники		
Рощинское	6	86	2204	-	2296	11,0	6	86	2204	-	2296,0	11,0
Северо-Западное	-	144	2249	-	2393	9,9	-	144	2249	-	2393,0	9,9
Сланцевское	-	9	707	36	752	5,3	-	9	809,4	36	854,4	6,0
Тихвинское	91	206	2531	30	2858	6,3	91	206	2843,0	30	3170,0	7,0
Учебно-опытное	-	56	85	-	141	5,1	-	56	109,0	-	165,0	6,0
Всего на землях лесного фонда	586	2771	27899	1538	32794	4,9	586	2771	31367,1	1503	36227,1	5,5

Приложение 20
к Лесному плану

Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов

Функция	Показатели	Единица измерения	Оценка значения показателей		
			на 01.01.2010	на 01.01.2018г	прогноз на 01.01.2028г
Нетто-поглощение	Биомасса древостоя	Тыс тонн С	2870,8	3344,0	3408,3
	Мертвая древесина	Тыс тонн С	710,1	768,1	773,1
	Подстилка	Тыс тонн С	60,7	96,7	100,5
	Почва	Тыс тонн С	187,6	303,8	304,8
	Итого по всем пулам	Тыс тонн С	3829,2	4512,6	4603,7
Потери углерода управляемыми лесами	Деструктивные лесные пожары Вредители и болезни Другие причины гибели лесных насаждений	Тыс тонн С	-152,3	-61,2	-30
	Сплошные рубки	Тыс тонн С	-1739,0	-1739,3	-1839,0
	Осушение органических почв	Тыс тонн С			
	Всего потери	Тыс тонн С	-1891,3	-1800,5	-1819,0
Бюджет углерода по пулам	Биомасса древостоя	Тыс тонн С	1532,0	2090,6	2186,9
	Мертвая древесина	Тыс тонн С	353,7	415,5	441,9
	Подстилка	Тыс тонн С	15,2	51,5	58,3
	Почва	Тыс тонн С	36,9	154,5	161,4
	Итого по всем пулам	Тыс тонн С	1937,8	2393,8	2568,5
Водоохранная	Водорегулирование	Тыс га	113,1	226,9	226,9
	Предотвращение поверхностного стока	Тыс га	113,1	226,9	226,9
Защитная	Защита берегов рек и морей	Тыс га	113,1	226,9	226,9
	Защита почв и полей	-	201,5	199,1	199,1
	Защита транспортных путей	Тыс га	257,4	260,4	260,4
Санитарно-гигиеническая	Обогащение кислородом	Тыс тонн С	818,2	864,9	864,9
	Поглощение выбросов	Тыс тонн С	1000,0	1057,1	1057,1
	Поглощение пыли	Тыс тонн С	227,2	240,3	240,3
	Выделение фитонцидов	Тыс тонн С	13,6	14,4	14,4

Приложение 21
к Лесному плану

Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятий	Объём ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ[1]
Изменение продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадаемых осадков[2]	Корректировка длительности цикла лесоразведения и правил ухода за лесами с учетом продуктивности лесов	-	-	-
	Корректировка перечня пород, используемых в процессах лесовосстановления и лесоразведения	-	-	-
	Принятие мер по использованию запасов древесины погибших и поврежденных насаждений	-	-	-
	Диверсификация целей лесоуправления для получения лесных продуктов и услуг	-	-	-
Изменения в видовом (породном) составе лесов[3]	Ориентация на выращивание разновозрастных смешанных насаждений	-	-	-
	Использование в процессах лесовосстановления и лесоразведения адаптированных к прогнозируемым климатическим изменениям видов древесных пород	-	-	-
	Формирование особо охраняемых природных территорий с целью консервации уязвимых видов и местообитаний	-	-	-
	Выявление и контроль численности инвазивных видов древесных пород	-	-	-

[1] Прогнозная стоимость работ определена исходя из запланированных объемов работ и нормативов расходов, проиндексированных с учетом роста инфляции, запланированного Минэкономразвития России в «Концепции долгосрочного развития России до 2030 года».

[2] Планирование мероприятий в рамках применения адаптационных мер в части риска изменения продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадаемых осадков не проводилось в связи с отсутствием значимых прогнозируемых изменений средних значений температуры и количества выпадаемых осадков на территории Ленинградской области на период действия разрабатываемого лесного плана (сценарии RCP 4.5 RCP 8.5).

[3] Планирование мероприятий в рамках применения адаптационных мер в части риска изменений в видовом (породном) составе лесов не проводилось в связи со значением нормированного показателя – 0,00.

Увеличение частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами	Повышение эффективности мер пожарной безопасности в лесах, в том числе предупреждения лесных пожаров, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров, км	26,8	62 156,4
		Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров, км	170,0	19 510,1
		Прочистка просек и уход за противопожарными разрывами, км	1 000,0	3 000,0
		Устройство противопожарных минерализованных полос, км	781,0	3 378,5
		Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление (уход), км	7 095,0	15 387,9
		Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, га	5717288	32 337,38
		Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, шт	1 767,0	7 672,1
	Корректировка планов тушения лесных пожаров в связи с увеличением частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами	-	-	-
Увеличение частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах	Совершенствование системы лесопатологического обследования	Лесопатологические обследования, га	12000	317 760,0
	Совершенствование мер по предупреждению распространения вредных организмов	Профилактические мероприятия по защите лесов: наземные меры борьбы, га	4570	30 253,4
		Санитарно-оздоровительные мероприятия: сплошные санитарные рубки, га	3224	5 587 566,0
		Санитарно-оздоровительные мероприятия: выборочные санитарные рубки	250	288 963,0
Увеличение частоты проявления последствий экстремальных погодных явлений в лесах	Корректировка длительности цикла лесоразведения с целью минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах	-	-	-
	Совершенствование технологий заготовки древесины для минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах	-	-	-
	Формирование разновозрастных смешанных и многоярусных насаждений	Комбинированное лесовосстановление, га	40	3 442,4
		Рубки ухода за лесом: осветления и прочистки, га	12144	2 845 922,0
		Рубки ухода за лесом: прореживания, га	517	258 744,0
		Рубки ухода за лесом: проходные рубки, га	2928	1 969 349,0

Приложение 22
к Лесному плану

Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации Лесного плана Ленинградской области, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации Лесного плана по видам использования лесов

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Потенциальный объем использования лесов ежегодно	Плановые показатели использования лесов по годам										Всего 2019-2028г
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Заготовка древесины		га	4766851	4766851	4766851	4766851	4766851	4766851	4766851	4766851	4766851	4766851	4766851	4766851
		тыс. $м^3$	6923.2	6923.2	6923.2	6923.2	6923.2	6923.2	6923.2	6923.2	6923.2	6923.2	6923.2	6923.2
Кроме того, заготовка древесины при остальных видах использования лесов		га												
		тыс. $м^3$	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441
Заготовка живицы		тонн	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		га												
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		га	8.0000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.0000
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		га	433644.8	433644.8	433644.8	433644.8	433644.8	433644.8	433644.8	433644.8	433644.8	433644.8	433644.8	433644.8
Ведение сельского хозяйства		га	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1251
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		га	40071.6	40071.6	40071.6	40071.6	40071.6	40071.6	40071.6	40071.6	40071.6	40071.6	40071.6	40071.6
Осуществление рекреационной деятельности		га	2033.7	2033.7	2033.7	2033.7	2033.7	2033.7	2033.7	2033.7	2033.7	2033.7	2033.7	2033.7
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Потенциальный объем использования лесов ежегодно	Плановые показатели использования лесов по годам										Всего 2019-2028г
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)		га	364.5	364.5	364.5	364.5	364.5	364.5	364.5	364.5	364.5	364.5	364.5	364.5
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых		га	9497.8	9497.8	9497.8	9497.8	9497.8	9497.8	9497.8	9497.8	9497.8	9497.8	9497.8	9497.8
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		га	253.2	253.2	253.2	253.2	253.2	253.2	253.2	253.2	253.2	253.2	253.2	253.2
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		га	13437.1	13437.1	13437.1	13437.1	13437.1	13437.1	13437.1	13437.1	13437.1	13437.1	13437.1	15820
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		га	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Осуществление религиозной деятельности		га	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса		га												
Выполнение изыскательских работ		га	840.0	840.0	840.0	840.0	840.0	840.0	840.0	840.0	840.0	840.0	840.0	840.0

Приложение 23
к Лесному плану

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия Лесного плана Ленинградской области (в разрезе лесничеств)

Год период действия	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
	Бокситогорское	Осуществление рекреационной деятельности	1	0,6
2019-2028	Волховское		3	14,5
	Гатчинское		3	25,8
	Кингисеппское		13	50,8
	Кировское		3	3,4
	Лодейнопольское		1	0,2
	Ломоносовское		3	13,8
	Лужское		7	138,1
	Любанское		1	2,3
	Подпорожское		5	81,2
	Приозерское		93	667,3
	Рощинское		102	538,3
	Северо-Западное		12	74,7
	Сланцевское		1	0,5
	Всеволожское		86	603,4
	Итого		334	2214,9
	Бокситогорское	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	6	627,5
	Волосовское		3	62,2
	Волховское		2	36,5
	Гатчинское		3	379,5
	Кингисеппское		27	1181,4
	Кировское		11	318,5

Год период действия	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
	Лодейнопольское		6	91,7
	Ломоносовское		11	759,3
	Лужское		6	518,6
	Любанское		13	695,4
	Подпорожское		4	130,1
	Приозерское		18	817,4
	Рощинское		35	2055,6
	Северо-Западное		32	998,7
	Сланцевское		7	223,3
	Тихвинское		5	198,0
	Всеволожское		9	403,9
	Итого		198	9497,8
	Бокситогорское	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	29	690,8
	Волосовское		22	495,1
	Волховское		38	551,1
	Всеволожское		187	273,6
	Гатчинское		61	641,4
	Кингисеппское		140	4031,9
	Киришское		34	521,9
	Кировское		69	273,7
	Лодейнопольское		20	786,3
	Ломоносовское		65	454,6
	Лужское		30	314,9
	Любанское		109	1069,0
	Подпорожское		16	533,7
	Приозерское		155	646,1
	Рощинское		228	839,9

Год период действия	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
	Северо-Западное		107	583,0
	Сланцевское		17	74,8
	Тихвинское		26	960,2
	Учебно-опытное		21	28,7
	Итого		1374	13770,7
Всего			1906	25483,4

Приложение 24
к Лесному плану

Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов

Наименование мероприятий по охране лесов *	Единица измерения	Выполнено за 2017 год,	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	56,7	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	374,3	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
Прочистка просек и уход за противопожарными разрывами	км	х	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	1671,7	781	781	781	781	781	781	781	781	781	781
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление (уход)	км	9137,5	7095	7095	7095	7095	7095	7095	7095	7095	7095	7095
Эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	147	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	75	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	147	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133
Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений	га	57,64	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
прочие мероприятия	га	57,64	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
Проведение профилактического контро-	га	1310,7	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х

Наименование мероприятий по охране лесов *	Единица измерения	Выполнено за 2017 год,	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
лируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов												
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	1915	1492	1492	1492	1492	1492	1492	1492	1492	1492	1492
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	3091	1767	1767	1767	1767	1767	1767	1767	1767	1767	1767
Тушение лесных пожаров	га	407,5	5681171	5681171	5681171	5681171	5681171	5681171	5681171	5681171	5681171	5681171
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	га	5681171	5681171	5681171	5681171	5681171	5681171	5681171	5681171	5681171	5681171	5681171
в том числе: организация наземного патрулирования	га	5680746	5681171	5681171	5681171	5681171	5681171	5681171	5681171	5681171	5681171	5681171
Леса, расположенные на землях ООПТ												
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление (уход)	км	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	га	37390	37390	37390	37390	37390	37390	37390	37390	37390	37390	37390
в том числе: организация наземного патрулирования	га	37390	37390	37390	37390	37390	37390	37390	37390	37390	37390	37390
Леса, расположенные на землях населенных пунктов												
нет данных												

Приложение 25
к Лесному плану

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Выполнено за 2020 год,	Фактические показатели		Плановые показатели							
			2019 год	2020 Год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Лесопатологические обследования, всего	га	1200	12 00	12 00	12 00	12 00	12 00	12 00	12 00	12 00	12 00	12 00
в том числе:												
наземным методом	га	1200	12 00	12 00	12 00	12 00	12 00	12 00	12 00	12 00	12 00	12 00
Предупреждение распространения вредных организмов, в том числе:												
1) Профилактические мероприятия по защите лесов, всего:	га	4570	4570	4570	4570	4570	4570	4570	4570	4570	4570	4570
биотехнические мероприятия	га	4570	4570	4570	4570	4570	4570	4570	4570	4570	4570	4570
в том числе:												
улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	шт.	1788	1788	1788	1788	1788	1788	1788	1788	1788	1788	1788
охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов	шт.	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202

2)Санитарно-оздоровительные мероприятия,всего:	га	798,0	1497,9	798,0	180,1	589,4	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,4
в том числе:												
сплошные санитарные рубки	га	660,5	1391,1	660,5	124,9	330,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,4
выборочные санитарные рубки	га	129,4	92,5	129,4	55,2	244,0	0	0	0	0	0	0
уборка неликвидной древесины	га	8,1	14,3	8,1	0	14,80	0	0	0	0	0	0
рубка аварийных деревьев	м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3)Агитационные мероприятия	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
в том числе:												
беседы с местным населением	кол-во	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
проведение открытых уроков в образовательных учреждениях	кол-во	0	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
развешивание аншлагов и плакатов	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
размещение информационных материалов в средствах массовой информации	кол-во	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ликвидация очагов вредных организмов	х	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
в том числе:												
обследования очагов вредных организмов	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
уничтожение или подавление численности вредных организмов с применением химических пестицидов	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
из них: с применением химических пестицидов:	х	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

развешивание феромонных ловушек	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
обработка нетоксичными средствами	количество деревьев	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
нанесение ловчих клеевых поясов	количество деревьев	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
биологических пестицидов	х	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
из них: сплошная рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
выкладка ловчих деревьев	количество деревьев	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
Лесопатологические обследования, всего	га	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
в том числе:												
наземным методом	га	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
2) Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего:	га	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
в том числе:												
сплошные санитарные рубки	га	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
выборочные санитарные рубки	га	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
уборка неликвидной древесины	га	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Леса, расположенные на землях населенных пунктов												

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Выполнено за 2020 год,	Фактические показатели		Плановые показатели							
			2019 год	2020 Год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
нет данных												
Леса, расположенные на землях ООПТ												
мероприятия не запланированы												

Приложение 26
к Лесному плану

Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения

Наименование объекта	Характеристика объектов (на 01.01.2018г)		Производительность семян, кг/га		Проектная документация	
	Количество, ед	Площадь, га	потенциальная	средняя за период действия предыдущего лесного плана	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию
1. Плюсовые деревья всего	876	-	-	-	Паспорта ПД	нет
в том числе по породам:		-	-	-		
1.1 Сосна обыкновенная	541	-	-	-	541	нет
1.2 Ель европейская	282	-	-	-	282	нет
1.3 Лиственница	50	-	-	-	50	нет
1.4 Дуб черешчатый	3	-	-	-	3	нет
2. Плюсовые насаждения, всего	12	81,2	-	-	Паспорта ПН	нет
в том числе по породам:			-	-		
2.1 Сосна обыкновенная	7	45	-	-	45	
2.2 Ель европейская	5	36,2	-	-	36,2	нет
3.1 Лесосеменные плантации, всего	51	311,5			Паспорта ЛСП	
в том числе по породам						
3.1 Сосна обыкновенная	23	150,2	4	1,8	150,2	
3.2 Ель европейская	21	121,6	7	3,3	121,6	
3.3 Лиственница	6	38,7	3,5	0,3	38,7	
3.4 Сосна горная	1	1	1,5	0,0		
4. Постоянные лесосеменные участки		189,9			Паспорта ПЛСУ	нет
в том числе по породам						
4.1 Сосна обыкновенная	19	108,1	1,0	0,3	108,1	
4.2 Ель европейская	1	17,9	3,0	0,0	17,9	
4.3 Лиственница	1	18	1,0	0,1	18	
4.4 Дуб черешчатый	1	9	300	0,0	9	
4.5 Береза карельская	4	16,3	0,5	0,0	16,3	
4.6 Сосна кедровая	5	20,6	15,0	0,6	20,6	

Наименование объекта	Характеристика объектов (на 01.01.2018г)		Производительность семян, кг/га		Проектная документация	
	Количество, ед	Площадь, га	потенциальная	средняя за период действия предыдущего лесного плана	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию
5. Маточные плантации		10,9	-	-	Паспорт МП	нет
в том числе по породам						
5.1 Сосна обыкновенная	1	10,9	-	-	10,9	
6. Архивы клонов	6	11,6	-	-	Паспорта и карточки учета	нет
в том числе по породам						
6.1 Сосна обыкновенная	2	3,6	-	-	3,6	
6.2 Ель европейская	1	2,0	-	-	2,0	
6.3 Лиственница	2	5,0	-	-	5,0	
6.4 Коллекция интродуц	1	1,0	-	-	1,0	
7. Испытательные культуры		77,3			Паспорта ИК	нет
в том числе по породам						
7.1 Сосна обыкновенная	12	49,0	-	-	49,0	
7.2 Ель европейская	7	28,3	-	-	28,3	
8. Генетические резерваты	1	962			962	нет
в том числе по породам						
8.1 Ель европейская	1	962	0,0	0,0		
9. Географические культуры*	3	56,2	-	-	Паспорта ГК	
в том числе по породам						
9.1 Сосна обыкновенная	1	29,0	-	-	29,0	
9.2 Ель европейская	2	27,2	-	-	27,2	
10. Шишкосушилки	3	-	10 кг/сут.	6 кг/сут.	Техническая документация	нет
11. Хранилище семян	3	-	9 т. семян	7,2 т. семян		
12. Лесные питомники	7	315		22 млн./год		

Примечание:* в данном разделе приведены данные только по объектам ЕГСК, учтенным в составе объектов ЛОГКУ "Ленобллес". Научные объекты СПБНИИЛХ и СПбЛТУ в этот объем не входят.

Приложение 27
к Лесному плану

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	ЕД. изм	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта ЛП субъекта РФ	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Лесовосстановление, всего	га	17023,0	20247	19144,0	17720,0	14000,0	14000,0	14000,0	14000,0	14000,0	14000,0	14000,0
в том числе: искусственное лесовосстановление, всего	га	7303,0	9145,0	8921,0	8860,0	6500,0	6500,0	6500,0	6500,0	6500,0	6500,0	6500,0
в том числе: посадка сеянцев	га	6403,0	8258,0	8034,0	8210,0	6000,0	6000,0	6100,0	6100,0	6200,0	6250,0	6300,0
из них: сеянцы с закрытой корневой системой	га	1500,0	3154,0	2100,0	2250,0	2500,0	2750,0	3000,0	3000,0	3250,0	3250,0	3500,0
посадка саженцев	га	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
посадка черенками	га	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
посев семян	га	900,0	887,0	887,0	650,0	500,0	500,0	400,0	400,0	300,0	250,0	200,0
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га	9680,0	4300	3925	4000,0	3200,0	3200,0	3200,0	3200,0	3200,0	3200,0	3200,0
комбинированное лесовосстановление	га	40,0	6,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
в том числе: посадка сеянцев	га	40,0	6,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
из них: сеянцы с закрытой корневой системой	га	20,0	1,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
посадка саженцев	га	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
посадка черенками	га	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	ЕД. изм	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта ЛП субъекта РФ	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
посев семян	га	х	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
естественное лесовосстановление вследствии природных процессов, всего	га	х	6796,0	6928,0	4860,0	4300,0	4300,0	4300,0	4300,0	4300,0	4300,0	4300,0
Лесоразведение на землях лесного фонда, всего	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
в том числе: посадка сеянцев	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
из них: сеянцы с закрытой корневой системой	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
посадка саженцев	га	х	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
посадка черенками	га	х	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
посев семян	га	х	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	га	15367,0	13769,0	13642,0	12050,0	12100,0	12100,0	12200,0	12200,0	12300,0	12400,0	12530,0
Дополнение лесных культур	га	1530,0	1400,0*	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Подготовка лесного участка для лесовосстановления, всего	га	х	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
в том числе: расчистка	га	х	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
раскорчевка	га	х	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Обработка почвы под лесные культуры, всего	га	6468,0	8720,0	9123,0	6300,0	6400,0	6400,0	6500,0	6500,0	6500,0	6500,0	6500,0
в том числе: обработка почвы под лесные культуры бу-	га	4900,0	5136,0	5012,0	4100,0	4200,0	4200,0	4300,0	4300,0	4400,0	4500,0	5000,0

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	ЕД. изм	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта ЛП субъекта РФ	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Рубки ухода за лесом, всего	га	17800,2	12150,0	12150,0	12150,0	12150,0	12150,0	12150,0	12150,0	12150,0	12150,0	12150,0
в том числе: осветления и прочистки	га	13 873,8	12150,0	12150,0	12150,0	12150,0	12150,0	12150,0	12150,0	12150,0	12150,0	12150,0
прореживания	га	625,9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
проходные рубки	га	3 300,5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Закладка объектов лесного семеноводства, всего	га	x	15,0	10	11	5	7	8	5,0	5,0	8	5,0
в том числе: обработка почвы для закладки лесосеменных плантаций	га	x	7,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-
закладка лесосеменных плантаций	га	x					7			5,0		
закладка архивов клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений	га	x	-	-	-	-		3,0	-	-	3,0	-
закладка испытательных культур	га	x	-	-	5,0	-		5,0	-	-	5,0	-
закладка ПЛСУ	га	x	8,0	5,0	6	5,0	-	-	5,0	-	-	5,0
Уход за аттестованными объектами лесного семеноводства, всего	га	246,0	282,2	300,9	460,8	456,4	467,3	460	516	502,4	532,5	474
в том числе: уход за лесосеменными плантациями	га	180,0	139	140	182	182	182	187	187	187	192	192
уход за архивами клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений	га	x	6	9	9	0	9	0	12	0	12	15
уход за маточными плантациями	га	10,9	10,9	0	10,9	0	10,9	0	0	10,9	0	0
уход за испытательными культурами	га	27,8	13,9	22,9	13,9	30,4	35,4	23,0	28,0	28,0	33,5	42,0
уход за постоянными лесосеменными участками	га	58,0	98,8	129	120	119	105	100	139	139	160	153
уход за географическими культурами	га	x	0	0	0	25	25	0	25	25	25	12
уход за лесным генетическим резерватором	га	x	0	0	100	100	100	150	150	100	80	60
уход за плюсовыми деревьями	шт.	-	100	120	120	200	250	200	100	120	120	120

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	ЕД. изм	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта ЛП субъекта РФ	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кг	227,8	1252,7	1252,7	1252,7	1252,7	1252,7	1252,7	1252,7	1252,7	1252,7	1252,7
в том числе: семян с улучшенными свойствами	кг	46,0	45,5	45,5	45,5	45,5	45,5	45,5	45,5	45,5	45,5	45,5
приобретение семян лесных растений	кг	200,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0
хранение семян лесных растений	кг	2550,0	2505,4	2505,4	2505,4	1505,4	1252,5	1252,5	1252,5	1252,5	1252,5	1252,5
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт.	25170,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0
в том числе: сеянцев	тыс. шт	25170,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0
из них: сеянцы с открытой корневой системой	тыс. шт	21170,0	17200,0	17000,0	16900,0	16800,0	16600,0	16400,0	16200,0	16000,0	15800,0	15200,0
сеянцы с закрытой корневой системой	тыс. шт	4000,0	4000,0	4200,0	4300,0	4400,0	4600,0	4800,0	5000,0	5200,0	5400,0	6000,0
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
нет данных												
Городские леса												
нет данных												
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
нет данных												

*- Ежегодный объем дополнения лесных культур определяется по результатам инвентаризации лесных культур.

Приложение 28
к Лесному плану

Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению

Год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации	Лесничество	Объемы работ по способу таксации лесов				Иные лесоустроительные мероприятия
		глазомерный	глазомерно измерительный	дешифровочный	актуализации	
1	2	3	4	5	6	7
2018-2019	Волосовское	176175				
2019-2020	Гатчинское	186991				
2019-2020	Тихвинское	592278				
2019-2020	Кировское	174925				
2020-2021	Учебно-опытное	29763				
2020-2021	Волховское	410042				
2020-2022	Ломоносовское	103387				
2020-2021	Любанское	266579				
2020-2021	Киришское	255144				
2021-2022	Кингисеппское	199337				
2021-2022	Сланцевское	163915				
2021-2022	Рощинское	257323				
2022-2023	Подпорожское	722412				
2023-2024	Бокситогорское	657724				
2023-2024	Всеволожское	112854				
2024-2025	Приозерское	287049				
2025-2026	Северо-Западное	314202				
2026-2027	Лодейнопольское	401899				
2027-2028	Лужское	370424				

Приложение 29
к Лесному плану

Структура органа государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений

Наименование показателя <*>	Количество единиц	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы)	Фактически замещено штатных должностей
1	2	3	4
1. Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, включая обособленные подразделения	1198	1198	1189
в том числе:			
государственные гражданские служащие центрального аппарата органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (без обособленных подразделений и отделов лесничеств)	71	71	71
государственные гражданские служащие центрального аппарата - отделов, обособленных подразделений органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств	0	0	0
из них: начальники отделов			
государственные гражданские служащие территориальных органов органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств	0	0	0
из них: руководители территориальных органов	0	0	0

младший обслуживающий персонал: водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа	0	0	0
2. Лесничества (государственные учреждения)			
количество лесничеств	19	19	19
всего работающих в лесничествах без учета младшего обслуживающего персонала	758	758	752
из них: руководители лесничеств	20	20	18
лесничие	19	19	19
количество участковых лесничеств	271	271	271
участковые лесничие	271	271	270
количество лесопарков	0	0	0
всего работающих в лесопарках без учета младшего обслуживающего персонала	0	0	0
из них: руководитель лесопарка	0	0	0
младший обслуживающий персонал лесничества и лесопарка	369	369	366
Итого	1127	1127	1118
3. Государственные бюджетные и автономные учреждения по охране, защите, воспроизводству лесов - всего	0	0	0
в том числе:			
административно-управленческий персонал	0	0	0
летчики-наблюдатели	0	0	0

инструкторы парашютно-десантной пожарной службы	0	0	0
парашютист (десантник) - пожарный	0	0	0
рабочие (включая водителей, трактористов)	0	0	0
младший обслуживающий персонал	0	0	0
4. Иные учреждения и предприятия, находящиеся в ведении органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (кроме лесничеств, лесопарков, государственных бюджетных и автономных учреждений по охране, защите, воспроизводству лесов)	0	0	0
в том числе: административно-управленческий персонал	0	0	0
рабочие	0	0	0
младший обслуживающий персонал	0	0	0
Итого	0	0	0

<*> На год разработки лесного плана субъекта Российской Федерации.

Приложение 30
к Лесному плану

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования

№ п/п	Вид использования лесов	Единица измерения	Факторы, влияющие на размер платы (удаленность, качество)	Средний размер платы в базовом году, рублей 2020	Средний размер платы на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации, рублей									
					2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
					факт	факт								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	заготовка древесины	$м^3$	порода лесных насаждений, расстояние вывозки, категория крупности	176,1	153,6	176,1	183,1	190,5	198,1	206,0	214,3	222,8	231,7	241,0
2	заготовка живицы	т	порода лесных насаждений	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов*	тыс. руб.	виды недревесных лесных ресурсов	13,1	0,5	13,1	1,8	1,9	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4
4	заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений*	тыс. руб.	виды лесных ресурсов	8,0	9,5	8,0	9,9	10,3	10,7	11,1	11,6	12,0	12,5	13,0
5	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	площадь охотничьих угодий; - наличие лесной (охотничьей) инфраструктуры (рекультивация земель после сноса объектов лесной инфраструктуры); - обязанности	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3

			охото пользователей, - условия пользования охотничьими животными; - мероприятия обеспечивающие воспроизводство охотничьих животных; - наличие воспроизводственных участков; - наличие охотничьих животных, занесенных в Красную книгу РФ и Ленинградской области; - статус лесного участка										
6	ведение сельского хозяйства*	тыс. руб.	виды сельскохозяйственной деятельности	716,8	835,4	716,8	854,2	888,4	923,9	960,9	999,3	1039,3	1080,8	1124,1
7	осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	оргиазационно-правовая форма, форма собственности	2,8	2,4	2,8	2,9	3,0	3,1	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8
8	осуществление рекреационной деятельности	га	местоположение	121 003,0	98 529,0	121 003,0	125 843,1	130 876,8	136 111,9	141 556,4	147 218,7	153 107,4	159 231,7	165 601,0

9	создание лесных плантаций и их эксплуатация	га	местоположение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га	местоположение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га	местоположение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	древесная порода (группа пород), местоположение	91 372,0	76 142,3	91 372,0	95 026,9	98 828,0	102 781,1	106 892,3	111 168,0	115 614,7	120 239,3	125 048,9
13	строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	древесная порода (группа пород), местоположение	62 581,2	5 665,1	62 581,2	65 084,4	67 687,8	70 395,3	73 211,2	76 139,6	79 185,2	82 352,6	85 646,7
14	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	древесная порода (группа пород), местоположение	57 111,1	30 815,4	57 111,1	59 395,5	61 771,4	64 242,2	66 811,9	69 484,4	72 263,8	75 154,3	78 160,5

15	переработка древесины и иных лесных ресурсов	га	местоположение	18060,7	15103,9	18060,7	18783,1	19534,5	20315,8	21128,5	21973,6	22852,5	23766,6	24717,3
16	осуществление религиозной деятельности	га	местоположение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6	га	местоположение	71,0	56,8	71,0	73,8	76,8	79,9	83,1	86,4	89,8	93,4	97,2
18	в том числе выполнение изыскательских работ	га	местоположение	71,0	56,8	71,0	73,8	76,8	79,9	83,1	86,4	89,8	93,4	97,2

Примечание

* фактическое поступление платежей на весь объем

Приложение 31
к Лесному плану

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Ленинградской области

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за 2017г, млн. рублей				Прогнозируемое поступление доходов за 2019-2028гг	Прогнозируемое поступление доходов 2028г, млн. рублей			
		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего
1	заготовка древесины	489.25	100.25		589.00	9311.79	1075.97	260.03	0.00	1336.00
2	заготовка живицы				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0.00	0.00		0.01	0.08	0.01	0.00	0.00	0.01
5	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0.02	0.00		0.02	0.33	0.04	0.01	0.00	0.05
6	ведение сельского хозяйства	0.18	0.04		0.22	3.41	0.40	0.09	0.00	0.49
7	осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	осуществление рекреационной деятельности	165.80	48.13		213.94	3382.28	364.64	124.85	0.00	489.49
9	создание лесных плантаций и их эксплуатация				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	348.18	69.17		417.35	6598.09	765.72	179.40	0.00	945.12
13	строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных вод-	59.45	11.89		71.34	1127.79	130.74	30.84	0.00	161.58

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за 2017г, млн. рублей				Прогнозируемое поступление доходов за 2019-2028гг	Прогнозируемое поступление доходов 2028г, млн. рублей			
		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего
	ных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов									
14	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	326.51	0.03		326.54	5162.37	718.06	0.08	0.00	718.14
15	переработка древесины и иных лесных ресурсов	0.08	0.02		0.09	1.42	0.16	0.04	0.00	0.20
16	осуществление религиозной деятельности				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса РФ	0.06	0.01		0.08	1.22	0.14	0.03	0.00	0.17

Приложение 32
к Лесному плану

Экономическая оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов

Наименование вида полезных функций лесов	Единица измерения	Оценка полезных функций лесов за 2017г	Оценка социально-экологических функций лесов по годам										Всего 2019-2028гг
			на 2019 год	на 2020 год	на 2021 год	на 2022 год	на 2023 год	на 2024 год	на 2025 год	на 2026 год	на 2027 год	на 2028 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Леса, расположенные на землях лесного фонда													
Средообразующие	млн.руб.	115597,59	180563,43	198620,99	206566,80	214828,99	223054,67	232351,15	241647,63	251321,32	261372,22	271824,68	2282151,87
Водоохранные	млн.руб.	47357,78	73972,86	81370,64	84625,87	88010,70	91380,58	95193,88	98997,71	102960,81	107078,44	111360,58	934952,09
Защитные	млн.руб.	109035,39	170313,29	187345,76	194840,51	202633,67	210392,40	219161,14	227929,88	237054,43	246534,77	256393,86	2152599,72
Санитарно-гигиенические	млн.руб.	1771,09	1771,09	3043,11	3164,85	3291,44	3417,47	3559,90	3702,33	3850,55	4004,54	4164,68	33969,97
Оздоровительные	млн.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Иные	млн.руб.	2755,77	4304,51	4734,99	4924,41	5121,37	5317,47	5539,09	5760,71	5991,32	6230,93	6480,11	54404,90
Городские леса													
Средообразующие	млн.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Водоохранные	млн.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Защитные	млн.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Санитарно-гигиенические	млн.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оздоровительные	млн.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Иные	млн.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование вида полезных функций лесов	Единица измерения	Оценка полезных функций лесов за 2017г	Оценка социально-экологических функций лесов по годам										Всего 2019-2028гг
			на 2019 год	на 2020 год	на 2021 год	на 2022 год	на 2023 год	на 2024 год	на 2025 год	на 2026 год	на 2027 год	на 2028 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий													
Средообразующие	млн.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Водоохранные	млн.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Защитные	млн.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Санитарно-гигиенические	млн.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оздоровительные	млн.руб.	72357,67	113022,68	124325,70	129299,34	134478,63	139619,83	145438,91	151257,99	157313,18	163604,49	170147,15	1428507,91
Иные	млн.руб.	453,97	709,10	780,02	811,22	843,72	875,97	912,48	948,99	986,98	1026,45	1067,50	8962,43
Итого													
Всего	млн.руб.	346573,50	540352,45	595486,23	619308,60	644087,15	668740,92	696617,46	724484,53	753487,26	783620,92	814958,46	6841143,97

Приложение 33
к Лесному плану

Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом субъекта Российской Федерации, из различных источников за период действия предыдущего Лесного плана субъекта Российской Федерации

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за 2018 год	Факт		Плановые показатели								Общая сумма на плановый период 2021 - 2028
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
По охране лесов	всего	тыс. руб.	238 378	225 331	277 022	637 936	232 820	238 917	243 875	256 069	268 872	282 316	296 431	2 457 235
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	13 034	6 900	7 054	13 235	85 371	85 371	85 371	89 640	94 122	98 828	103 769	655 707
	средства бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	средства арендатора	тыс. руб.	225 057	218 276	269 822	624 701	147 449	153 546	158 504	166 429	174 750	183 488	192 662	1 801 528
	иные источники	тыс. руб.	287	154	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0
По защите лесов	всего	тыс. руб.	470 767	230 397	101 792	84 031	129 879	135 110	140 746	147 784	155 173	162 932	171 078	1 126 732
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	3 999	0	1 100	237	213	222	230	242	254	267	280	1 945

	средства бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	средства арендатора	тыс. руб.	457 427	217 021	98 579	83 794	129 666	134 888	140 516	147 542	154 919	162 665	170 798	1 124 788
	иные источники	тыс. руб.	9 342	13 377	2 113	0	0	0	0	0	0	0	0	0
По воспроизводству лесов	всего	тыс. руб.	906 917	745 647	681 027	749 332	726 834	650 261	663 750	297 065	308 947	321 305	334 158	4 051 652
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	7 868	10 297	3 111	744	1 104	109	109	0	0	0	0	2 066
	средства бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	средства арендатора	тыс. руб.	775 170	726 240	671 102	720 469	676 578	598 795	606 787	297 065	308 947	321 305	334 158	3 864 104
	иные источники	тыс. руб.	123 880	9 110	6 813	28 120	49 151	51 357	56 854	0	0	0	0	185 481
Отвод и таксация лесосек, всего	всего	тыс. руб.	192 204	204 473	183 102	187 817	161 400	167 264	173 954	254 127	266 834	280 890	294 955	1 787 242
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	0	446	1 046	2 943	859	0	0	790	829	1 584	1 685	8 691
	средства бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	средства арендатора	тыс. руб.	184 785	190 153	174 663	184 874	160 541	167 264	173 954	243 838	256 030	268 831	282 273	1 737 605
	иные источники	тыс. руб.	7 418	13 874	7 392	0	0	0	0	9 500	9 975	10 474	10 998	40 947

Лесоустройство	всего	тыс. руб.	38 242	45 932	112 091	102 008	61 502	0	0	210 953	219 391	228 168	237 294	1 059 317
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	38 242	45 932	112 091	97 845	61 502	0	0	210 953	219 391	228 168	237 294	1 055 153
	средства бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	средства арендатора	тыс. руб.	0	0	0	4 163	0	0	0	0	0	0	0	4 163
	иные источники	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Приобретение лесопожарной, лесохозяйственной техники и оборудования	всего	тыс.руб.	0	194 911	100 694	64 432	40 711	37 306	93 961	0	0	0	0	236 410
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	0	194 911	100 694	64 432	40 711	37 306	93 961	0	0	0	0	236 410
	средства бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	средства арендатора	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	иные источники	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	всего	тыс. руб.	**1 846 508**	**1 646 690**	**1 455 728**	**1 825 556**	**1 353 146**	**1 228 858**	**1 316 287**	**1 368 938**	**1 423 696**	**1 480 644**	**1 539 869**	11 536 994

	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	63 142	258 485	225 096	179 435	189 759	123 009	179 671	186 858	194 333	202 106	210 190	1 465 361
	средства бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	средства арендатора	тыс. руб.	1 642 440	1 351 689	1 214 167	1 618 001	1 114 236	1 054 493	1 079 762	1 122 952	1 167 870	1 214 585	1 263 168	9 635 067
	иные источники	тыс. руб.	140 926	36 516	16 465	28 120	49 151	51 357	56 854	59 128	61 493	63 953	66 511	436 566
Городские леса														
По охране лесов	-	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
По защите лесов	-	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
По воспроизводству лесов	-	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
По охране лесов	всего	тыс. руб.	0	0	0	7 370	7 738	8 125	8 531	8 958	9 406	9 876	10 370	70 373
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	0	0	0	7 370	7 738	8 125	8 531	8 958	9 406	9 876	10 370	70 373
	средства бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	средства арендатора	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	иные источники	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

По защите лесов	всего	тыс. руб.	0	0	0	3 158	3 316	3 482	3 656	3 839	4 031	4 233	4 444	30 160
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	0	0	0	3 158	3 316	3 482	3 656	3 839	4 031	4 233	4 444	30 160
	средства бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	средства арендатора	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	иные источники	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
По воспроизводству лесов	-	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
По охране лесов	-	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
По защите лесов	всего	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	средства бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	средства арендатора	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	иные источники	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
По воспроизводству лесов	-	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)														

По охране лесов	всего	тыс. руб.	238 378	225 331	277 022	645 305	240 558	247 042	252 406	265 026	278 278	292 192	306 801	2 527 608
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	13 034	6 900	7 054	20 604	93 109	93 496	93 902	98 598	103 527	108 704	114 139	726 080
	средства бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	средства арендатора	тыс. руб.	225 057	218 276	269 822	624 701	147 449	153 546	158 504	166 429	174 750	183 488	192 662	1 801 528
	иные источники	тыс. руб.	287	154	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0
По защите лесов	всего	тыс. руб.	470 767	230 397	101 792	87 189	133 195	138 592	144 403	151 623	159 204	167 164	175 522	1 156 892
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	3 999	0	1 100	3 396	3 529	3 704	3 887	4 081	4 285	4 499	4 724	32 105
	средства бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	средства арендатора	тыс. руб.	457 427	217 021	98 579	83 794	129 666	134 888	140 516	147 542	154 919	162 665	170 798	1 124 788
	иные источники	тыс. руб.	9 342	13 377	2 113	0	0	0	0	0	0	0	0	0
По воспроизводству лесов	всего	тыс. руб.	906 917	0	0	749 332	726 834	650 261	663 750	0	0	0	0	2 790 177
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	7 868	0	0	744	1 104	109	109	0	0	0	0	2 066

	средства бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	средства арендатора	тыс. руб.	775 170	0	0	720 469	676 578	598 795	606 787	0	0	0	0	2 602 629
	иные источники	тыс. руб.	123 880	0	0	28 120	49 151	51 357	56 854	0	0	0	0	185 481
Отвод и таксация лесосек, всего	всего	тыс. руб.	192 204	204 473	183 102	187 817	161 400	167 264	173 954	0	0	0	0	690 436
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	0	446	1 046	2 943	859	0	0	0	0	0	0	3 803
	средства бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	средства арендатора	тыс. руб.	184 785	190 153	174 663	184 874	160 541	167 264	173 954	0	0	0	0	686 633
	иные источники	тыс. руб.	7 418	13 874	7 392	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Лесоустройство	всего	тыс. руб.	38 242	45 932	112 091	102 008	61 502	0	0	0	0	0	0	163 510
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	38 242	45 932	112 091	97 845	61 502	0	0	0	0	0	0	159 347
	средства бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	средства арендатора	тыс. руб.	0	0	0	4 163	0	0	0	0	0	0	0	4 163

	иные источники	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Приобретение лесопожарной, лесохозяйственной техники и оборудования	всего	тыс. руб.	0	0	0	64 432	40 711	37 306	93 961	0	0	0	0	236 410
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	0	0	0	64 432	40 711	37 306	93 961	0	0	0	0	236 410
	средства бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	средства арендатора	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	иные источники	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	всего	тыс. руб.	**1 846 508**	**706 133**	**674 007**	**1 836 084**	**1 364 200**	**1 240 465**	**1 328 474**	**1 381 613**	**1 436 878**	**1 494 353**	**1 554 127**	11 636 193
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	63 142	53 278	121 292	189 963	200 815	134 616	191 859	199 533	207 514	215 815	224 448	1 564 562
	средства бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	средства арендатора	тыс. руб.	1 642 440	625 450	543 065	1 618 001	1 114 236	1 054 493	1 079 762	1 122 952	1 167 870	1 214 585	1 263 168	9 635 067
	иные источники	тыс. руб.	140 926	27 405	9 651	28 120	49 151	51 357	56 854	59 128	61 493	63 953	66 511	436 566

Приложение 34
к Лесному плану

Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана Ленинградской области 2009-2018 гг., показатели экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана 2019-2028 гг.

Показатели	Единица измерения	За год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации (факт 2018)	Фактические показатели на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации		Показатели на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации							
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прогнозные расходы на лесное хозяйство, в том числе за счет средств:	тыс. руб.	3 129 381	3 064 658	3 018 788	3 200 989	2 859 344	2 741 486	2 880 774	2 996 004	3 115 845	3 240 478	3 370 098
- федерального бюджета	тыс. руб.	426 187	652 533	622 820	495 651	534 046	430 965	492 650	512 356	532 850	554 164	576 330
- бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	1 642 440	1 023 920	1 165 345	1 059 217	1 161 910	1 204 671	1 251 509	1 301 569	1 353 632	1 407 777	1 464 088
- местных бюджетов	тыс. руб.	-		-					-	-	-	-
- лиц, использующих леса	тыс. руб.	140 926	1 351 689	1 214 167	1 618 001	1 114 236	1 054 493	1 079 762	1 122 952	1 167 870	1 214 585	1 263 168
Прогнозные доходы бюджетной системы, в том числе:	тыс. руб.	2 520 941	2 642 435	2 520 941	3 126 688	3 502 861	3 617 692	3 726 075	3 875 118	4 030 123	4 191 328	4 358 981
- федерального бюджета	тыс. руб.	2 188 340	2 287 125	2 188 340	2 817 809	3 213 327	3 319 565	3 425 668	3 562 694	3 705 202	3 853 410	4 007 546
- бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	332 602	355 309	332 602	308 879	289 535	298 127	300 408	312 424	324 921	337 918	351 434
- местные бюджеты	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рыночная стоимость используемых лесных ресурсов	руб.	2 892	2 892	2 892	3 006	2 979	2 979	2 993	2 993	2 996	2 996	2 996
Рыночная стоимость продукции переработки лесных ресурсов:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пиломатериалы, м3	руб.	14 255	14 255	14 255	15 110	14 683	14 683	14 754	14 754	14 768	14 768	14 768
Фанера, м3	руб.	18 467	18 467	18 467	19 021	19 021	19 575	19 575	19 945	19 945	20 314	20 314
Плиты древесно-стружечные и аналогичные плиты,м3	руб.	8 401	8 401	8 401	8 653	8 653	8 905	8 905	9 073	9 073	9 241	9 241
Плиты древесно-волокнистые,м2	руб.	158	158	158	163	163	168	168	171	171	174	174
Бумага офсетная, т	руб.	32 263	32 263	32 263	33 231	33 231	34 198	34 198	34 844	34 844	35 489	35 489
Бумага оберточная и упаковочная, т	руб.	38 091	38 091	38 091	39 233	39 233	40 376	40 376	41 138	41 138	41 900	41 900
Картон тарный немелованный,	руб.	19 765	19 765	19 765	20 358	20 358	20 951	20 951	21 346	21 346	21 741	21 741
Бумага и картон обработанные, т	руб.	48 933	48 933	48 933	50 401	50 401	51 868	51 868	52 847	52 847	53 826	53 826
Показатели экономической эффективности:	%	81	86	81	98	123	132	129	129	129	129	129

Приложение 35
к Лесному плану

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий Лесного плана Ленинградской области

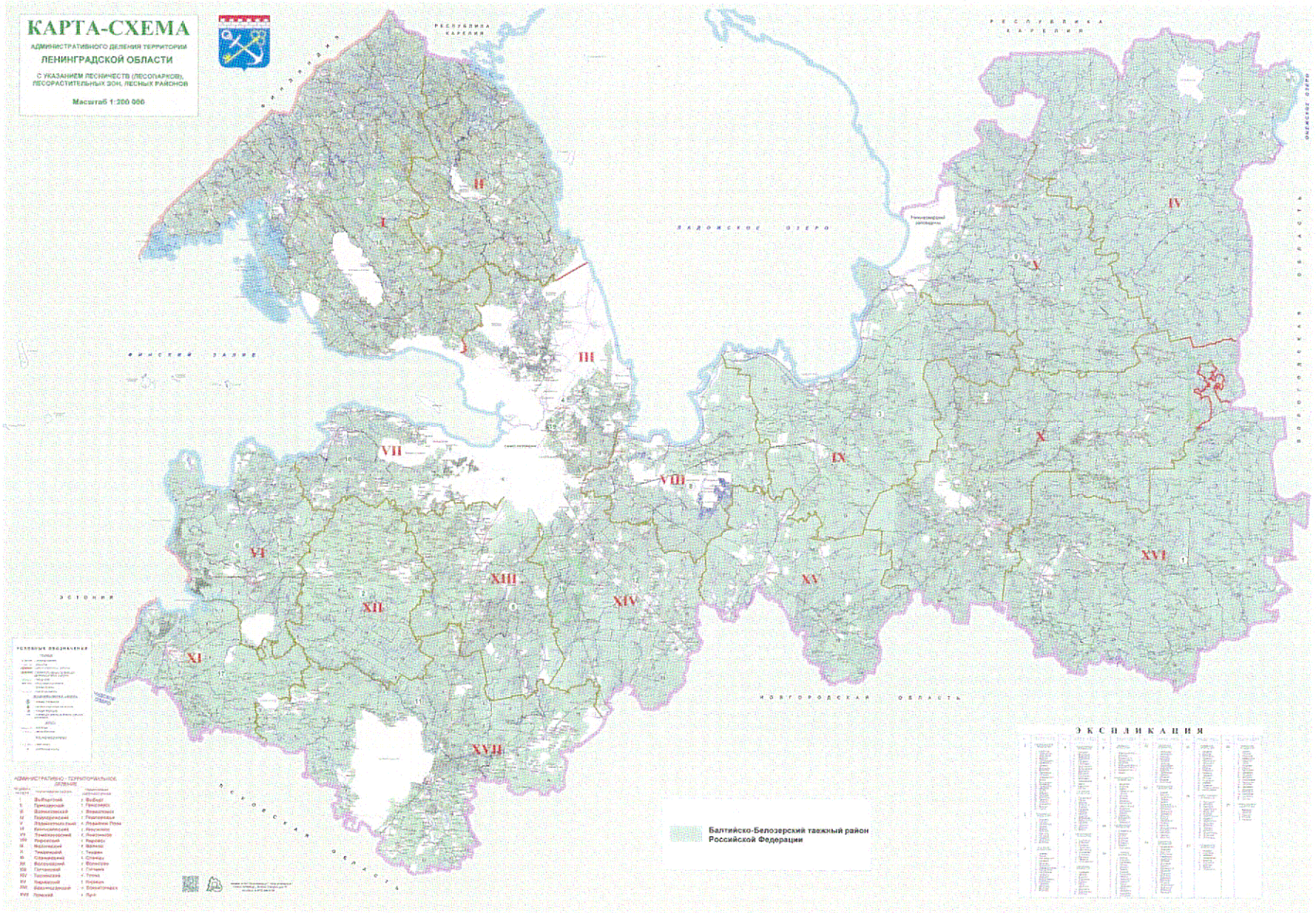
Наименование целевого прогнозного показателя	Единица измерения	Значение целевых прогнозных показателей		Фактическое значение целевых прогнозных показателей	Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации								
		период действия предыдущего лесного плана	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Лесистость территории Российской Федерации	%	56,9	57,4	57,4	57,3	57,3	57,3	57,3	57,3	57,3	57,3	57,3	57,3
Доля площади ценных лесных насаждений в составе занятых лесными насаждениями земель лесного фонда	%	59,4	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9
Доля площади земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда	%		94,3	93,6	93,5	88,6	88,7	88,9	89,0	89,0	89,1	89,3	89,4
Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений	%	-		68,1	69,1	76,6	81,8	88,4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

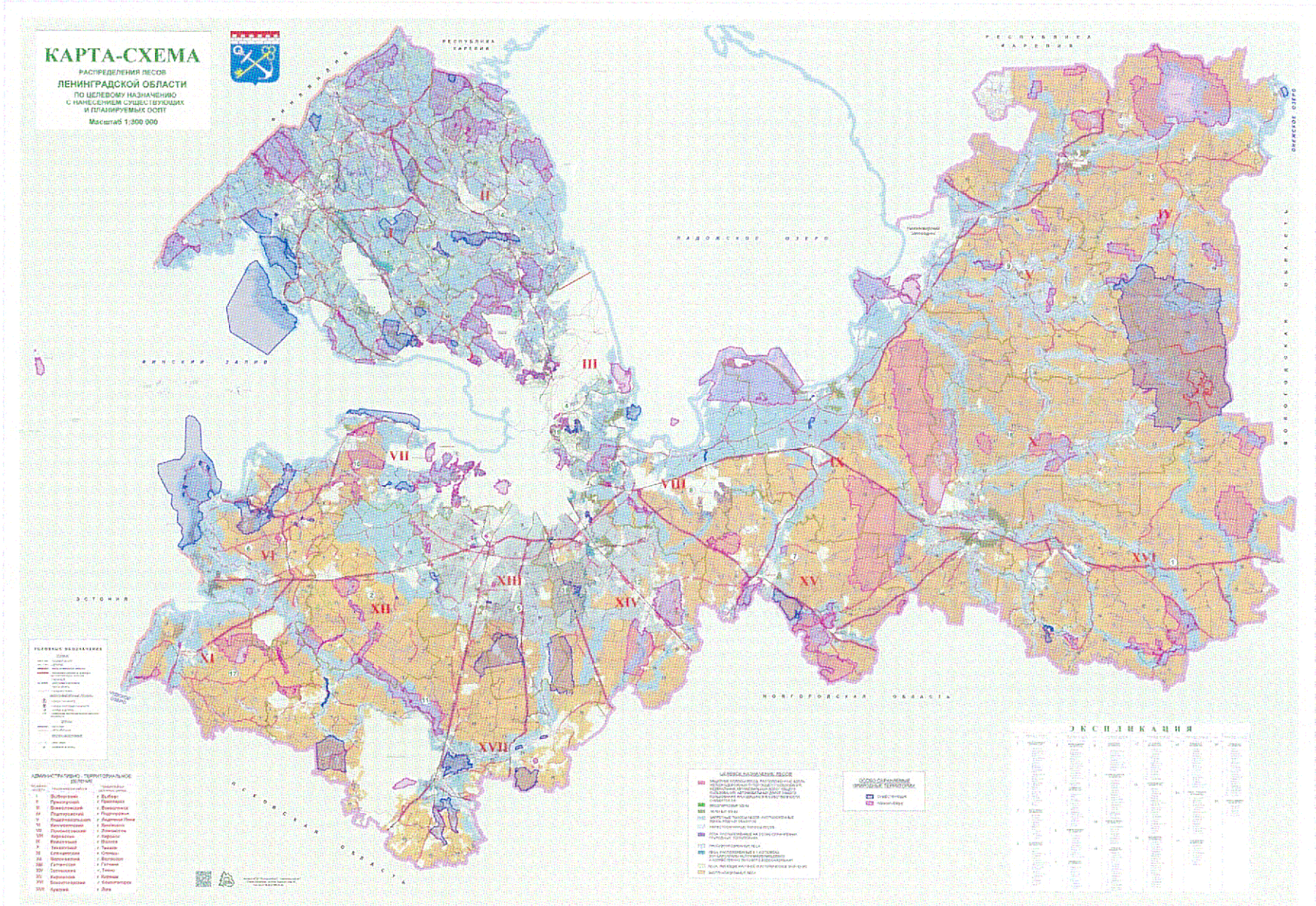
Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, в расчете на 1 га земель лесного фонда	руб/га	291,8	448,2	467,1	591,8	533,2	557,5	577,3	577,3	600,4	624,4	649,4	675,4
Отношение фактического объема заготовки древесины к установленному допустимому объему изъятия древесины	%	52,4	65,9	56,1	59,7	46,4	44,3	45,3	46,4	47,4	48,5	49,5	50,6
Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения, в общем количестве лесных пожаров	%	-	98,1	100,0	83,5	84,3	85,1	85,9	86,7	87,6	88,4	89,3	90,2
Доля крупных лесных пожаров в общем количестве лесных пожаров	%	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отношени площади лесов, на которых были проведены санитарно-оздоровительные мероприятия, к площади погибших и поврежденных лесов	%	-	27,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Доля площади погибших и поврежденных насаждений с учетом проведенных мероприятий по защите леса в общей площади земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями	%	-	-	0,140	0,230	0,134	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132

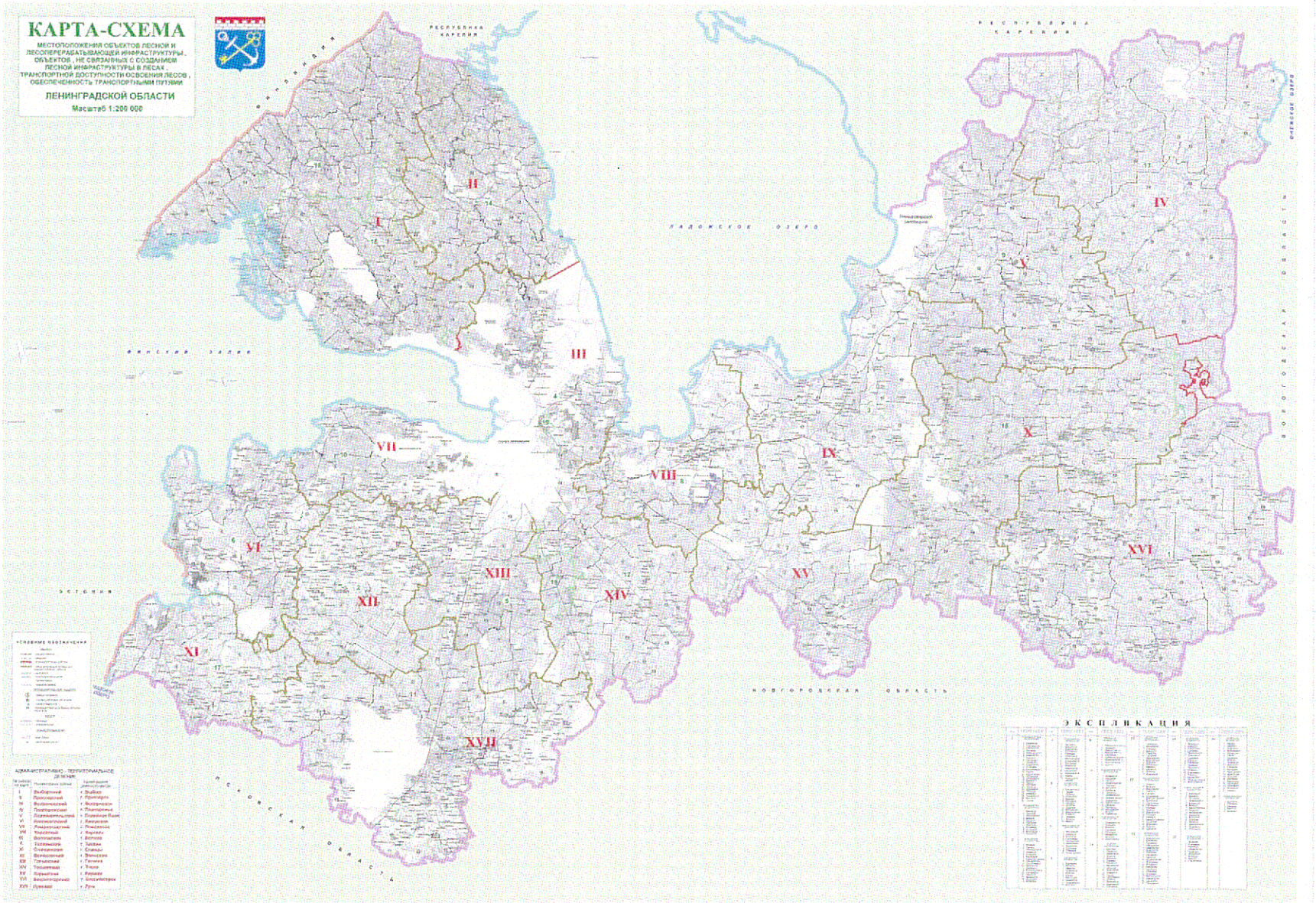
Доля площади лесов, на которых проведена таксация лесов и в отношении которых осуществлено проектирование мероприятий по охране, защитеи воспроизводству в течении последних 10 лет, в площади лесов с интенсивным использованием лесов и ведением лесного хозяйства	%	-	27,2	20,2	40,9	57,9	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6
Доля семян с улучшенными наследственными свойствами в общем объеме заготовленных семян	%	-	3,50	1,66	4,90	5,00	5,30	5,20	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30
Доля посадочного материала с закрытой корневой системой в общем количестве посадочного материала	%	-	12,90	10,71	14,30	14,30	14,40	14,50	14,60	14,70	14,80	14,90	15,00
Средняя численность должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) на 50 тыс. гектарах земель лесного фонда	чел.	-	-	4,40	4,46	4,46	4,46	4,46	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67

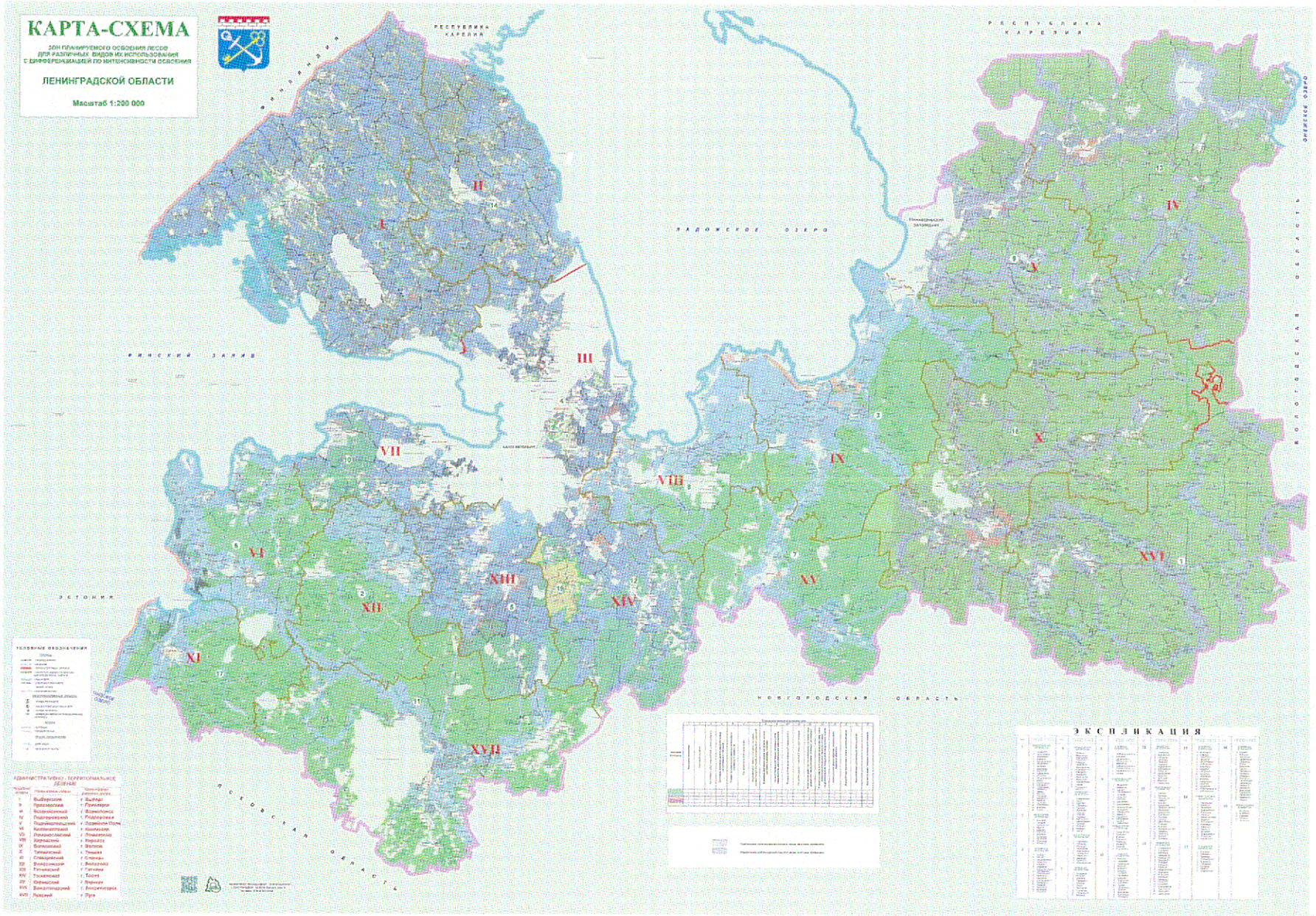
Доля представленных гражданам и юридическим лицам, обратившимся в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений за получением государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестр, в общем количестве принятых заявок на предоставление данной услуги	%	-	100,00	98,30	96,70	96,70	96,70	96,70	96,70	96,70	96,70	96,70	96,70
Динмика предотвращения возникновения нарушений лесного законодательства, причиняющих вред лесам, относительно уровня нарушений предыдущего года	%	-	-68,00	5,00	5,00	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
Соотношение стоимости 1 м3 древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации	руб/руб	-	17,4	18,8	16,4	16,4	15,6	15,0	14,5	14,0	13,4	12,9	12,4
Рыночная стоимость используемых лесных ресурсов	руб/м^3	-	2410,0	2892,0	2892,0	3006,0	2979,0	2979,0	2993,0	2993,0	2996,0	2996,0	2996,0

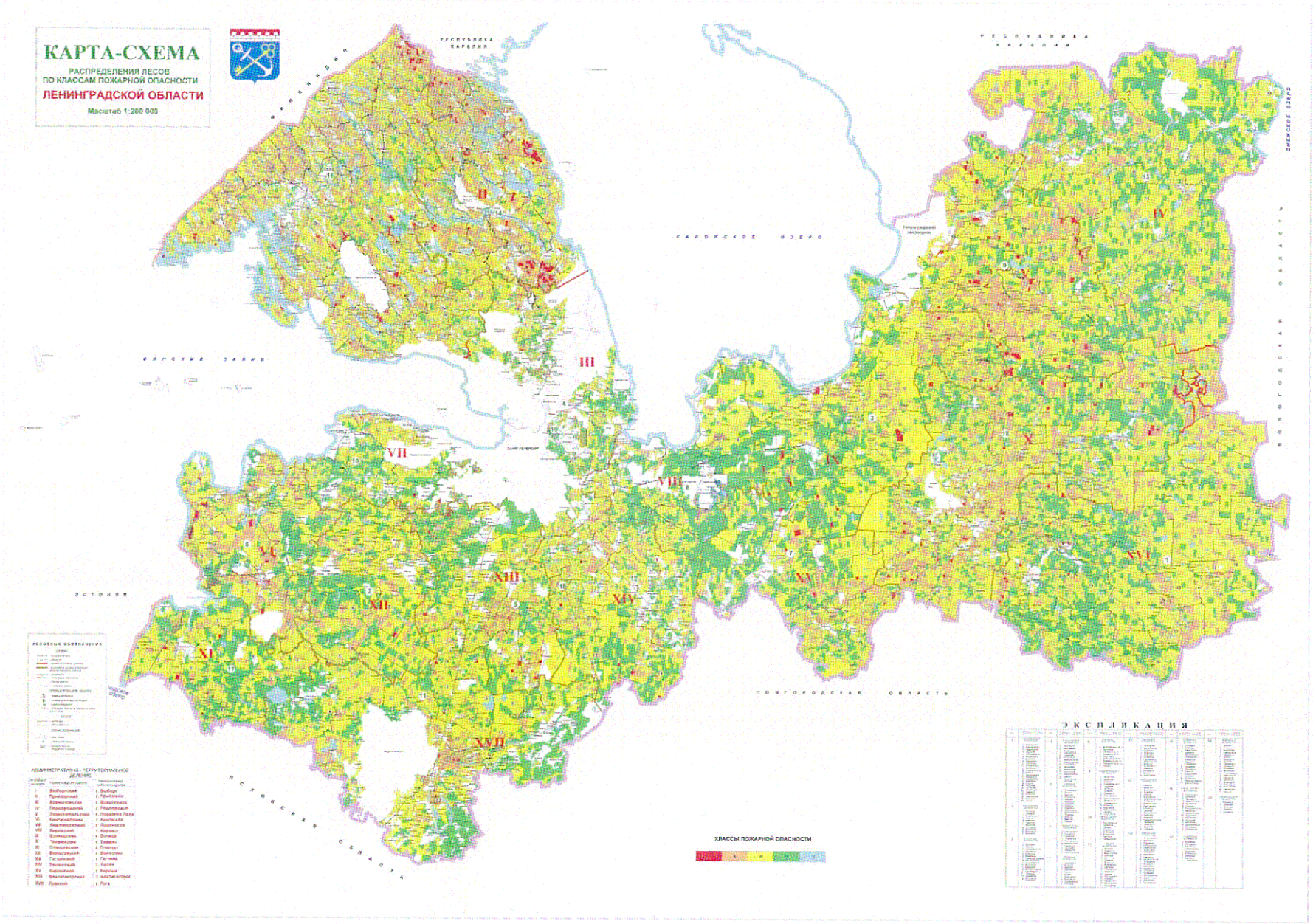
Средняя плата за единицу объема лесных ресурсов	руб/м^3	-	138,2	153,5	176,1	183,1	190,5	198,1	206,0	214,3	222,8	231,7	241,0

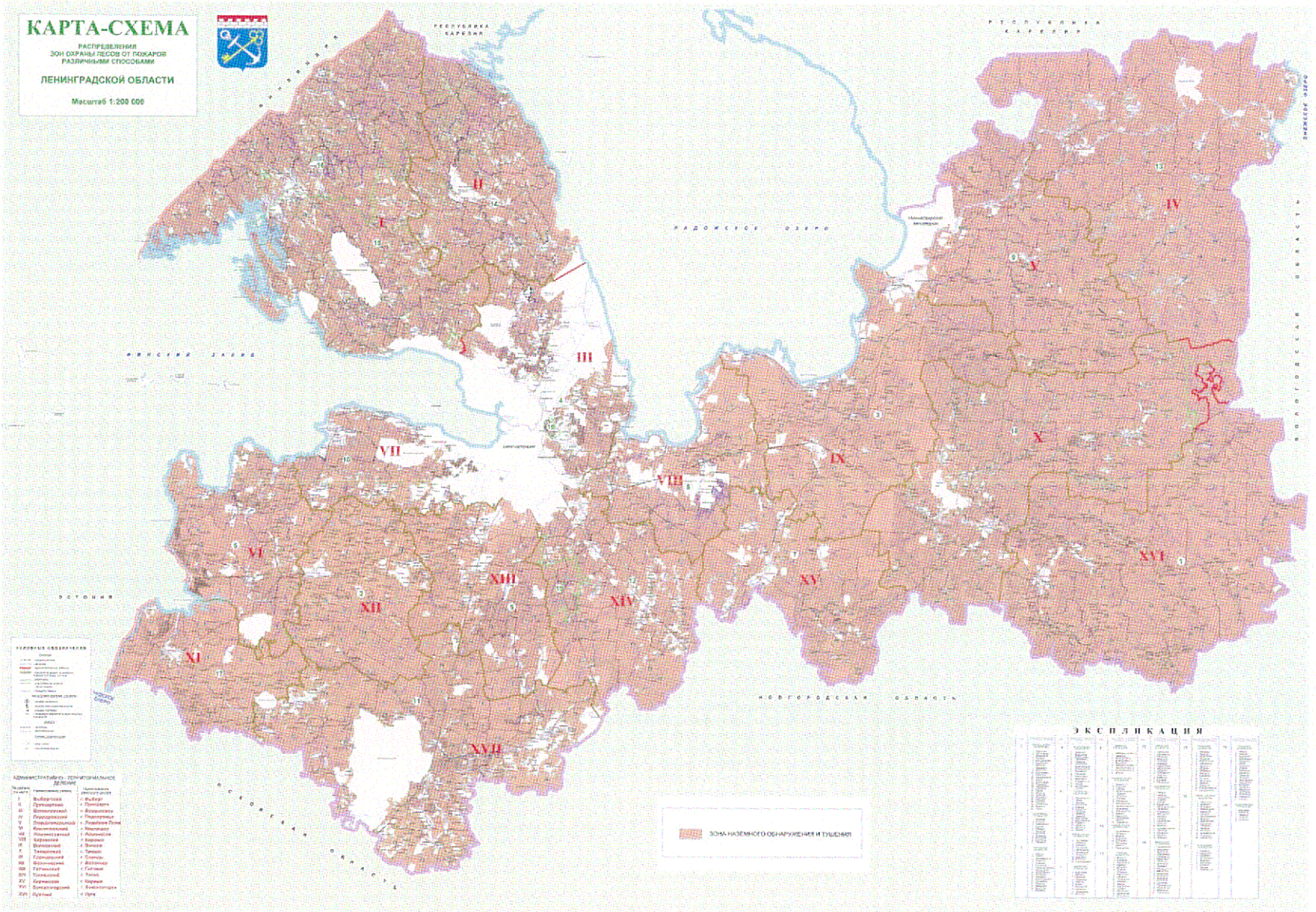

КАРТА-СХЕМА
АДМИНИСТРАТИВНОГО ДЕЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
С УКАЗАНИЕМ ЛЕСНИЧЕСТВ (ЛЕСОПАРКОВ), ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫХ ЗОН, ЛЕСНЫХ РАЙОНОВ
Масштаб 1:200 000
РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ
ЛАДОЖСКОЕ ОЗЕРО
ФИНСКИЙ ЗАЛИВ
ЭСТОНИЯ
НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
ПСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII
XIII
XIV
XV
XVI
XVII
Балтийско-Белозерский таежный район Российской Федерации
ЭКСПЛИКАЦИЯ


КАРТА-СХЕМА
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕСОВ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ
С НАНЕСЕНИЕМ СУЩЕСТВУЮЩИХ
И ПЛАНИРУЕМЫХ ООПТ
Масштаб 1:300 000
РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ
ЛАДОЖСКОЕ ОЗЕРО
ФИНСКИЙ ЗАЛИВ
ЭСТОНИЯ
НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
ПСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII
XIII
XIV
XV
XVI
XVII
ЭКСПЛИКАЦИЯ


КАРТА-СХЕМА
МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ЛЕСНОЙ И ЛЕСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ , ОБЪЕКТОВ , НЕ СВЯЗАННЫХ С СОЗДАНИЕМ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В ЛЕСАХ , ТРАНСПОРТНОЙ ДОСТУПНОСТИ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ , ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ТРАНСПОРТНЫМИ ПУТЯМИ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
Масштаб 1:200 000
РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ
ЛАДОЖСКОЕ ОЗЕРО
ФИНСКИЙ ЗАЛИВ
ЭСТОНИЯ
НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
ПСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII
XIII
XIV
XV
XVI
XVII
ЭКСПЛИКАЦИЯ


КАРТА-СХЕМА
ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ
ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
С ДИФФЕРЕНЦИАЦИЕЙ ПО ИНТЕНСИВНОСТИ ОСВОЕНИЯ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
Масштаб 1:200 000
РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ
ЛАДОЖСКОЕ ОЗЕРО
ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
ОНЕЖСКОЕ ОЗЕРО
ФИНСКИЙ ЗАЛИВ
ЭСТОНИЯ
НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
ПСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII
XIII
XIV
XV
XVI
XVII
ЭКСПЛИКАЦИЯ


КАРТА-СХЕМА
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕСОВ
ПО КЛАССАМ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
Масштаб 1:200 000
РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ
ФИНСКИЙ ЗАЛИВ
ЛАДОЖСКОЕ ОЗЕРО
ЭСТОНИЯ
ПСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
ЧУДСКОЕ ОЗЕРО
I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII
XIII
XIV
XV
XVI
XVII
КЛАССЫ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ
ЭКСПЛИКАЦИЯ


КАРТА-СХЕМА
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ
ЗОН ОХРАНЫ ЛЕСОВ ОТ ПОЖАРОВ
РАЗЛИЧНЫМИ СПОСОБАМИ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
Масштаб 1:200 000
РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ
ФИНСКИЙ ЗАЛИВ
ЭСТОНИЯ
НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII
XIII
XIV
XV
XVI
XVII
ЭКСПЛИКАЦИЯ
ЗОНА НАЗЕМНОГО ОБНАРУЖЕНИЯ И ТУШЕНИЯ