



У К А З

ГУБЕРНАТОРА САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

от 08 февраля 2019 г. № 7

г. Южно-Сахалинск

Об утверждении Лесного плана Сахалинской области на 2019 - 2028 годы

В соответствии со статьями 83, 85, 86 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Минприроды России от 20.12.2017 № 692 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений» **п о с т а н о в л я ю :**

1. Утвердить Лесной план Сахалинской области на 2019 - 2028 годы (далее - Лесной план) (прилагается).
2. Министерству лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области направить Лесной план в Федеральное агентство лесного хозяйства.
3. Опубликовать настоящий указ в газете «Губернские ведомости», на «Официальном интернет-портале правовой информации», на официальном сайте Губернатора и Правительства Сахалинской области.
4. Настоящий указ вступает в силу с момента его официального опубликования.

Временно исполняющий обязанности
Губернатора Сахалинской области



В.И.Лимаренко

УТВЕРЖДЕН

**указом Губернатора
Сахалинской области**

от 08 февраля 2019 г. № 7

**Лесной план
Сахалинской области
НА 2019 – 2028 ГОДЫ**

**г. Южно-Сахалинск
2019**

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

I. Сведения о Сахалинской области, об информационной и методической основах разработки лесного плана Сахалинской области	6
1.1 Сведения о площади и административно-территориальном делении Сахалинской области	6
1.2 Природно-климатические особенности, в том числе изменение основных природно-климатических показателей	7
1.3 Социально-экономические особенности Сахалинской области	10
1.3.1 Общая численность населения	10
1.3.2 Городское население	10
1.3.3 Сельское население	10
1.3.4 Населенные пункты, численность которых превышает 100 тыс. человек	10
1.3.5 Отрасли хозяйства, в которых занято население	11
1.4 Сведения о распределении площади лесов Сахалинской области по отношению к показателям предыдущего лесного плана	13
1.4.1 Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда, в разрезе муниципальных образований по отношению к показателям предыдущего лесного плана	13
1.4.2 Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов, в разрезе муниципальных образований по отношению к показателям предыдущего лесного плана Сахалинской области	14
1.4.3 Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, в разрезе муниципальных образований по отношению к показателям предыдущего лесного плана	15
1.4.4 Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, в разрезе муниципальных образований по отношению к показателям предыдущего лесного плана Сахалинской области	16
1.4.5 Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях иных категорий, в разрезе муниципальных образований по отношению к показателям предыдущего лесного плана Сахалинской области	17
1.5 Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке лесного плана Сахалинской области	18
1.6 Лесорастительное районирование	18
1.7 Информация о динамике распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	18
1.8 Информация о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий	19
1.9 Методологические и методические особенности разработки лесного плана Сахалинской области	21
II. Оценка организации использования лесов, выполнения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и изменения характеристик лесов за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области	21

2.1 Информация о достижении планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана	21
2.2 Информация об использовании лесов и объеме заготовки древесины за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области	22
2.3 Информация о мероприятиях по охране лесов и организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области	22
2.4 Информация о мероприятиях по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области	24
2.5 Информация о мероприятиях по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области	25
2.6 Информация о мероприятиях по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Сахалинской области	27
2.7 Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесобразующим породам за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Сахалинской области	28
2.8 Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области	28
2.9 Информация об изменении площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области	29
2.10 Информация об изменении таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам	33
2.11 Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области	33
III. Оценка лесных ресурсов и средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов, рынков лесопродукции и перспектив освоения лесов	35
3.1 Информация об оценке и перспективах использования лесных ресурсов населением для собственных нужд. Использование лесов коренными малочисленными народами Российской Федерации	35
3.2 Информация об инвестиционных проектах, планируемых, согласованных и реализуемых	39
3.3 Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке лесного плана Сахалинской области и на период действия разрабатываемого лесного плана Сахалинской области	41
3.4 Информация об оценке потенциала и фактического использования лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов, живицы, сбор лекарственных растений	43
3.5 Информация о рекреационном потенциале лесов и объемах фактического использования лесов в целях рекреационной деятельности	45
3.6 Информация о потенциале лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	46
3.7 Информация о потенциале лесов в целях использования лесов для ведения сельского хозяйства, фактические объемы и особенности использования лесов	55
3.8 Информация о фактических объемах и перспективах использования лесов для вы-	55

полнения 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

3.9 Информация об оценке потенциала лесов для иных видов использования лесов, предусмотренных в статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации 58

3.10 Информация о потребности создания, ремонта и содержания транспортных путей на период действия разрабатываемого лесного плана Сахалинской области 59

3.11 Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов 61

IV. Цели и задачи лесного плана Сахалинской области, выполнения мероприятий и плановые показатели на период реализации лесного плана Сахалинской области 62

4.1 Информация о целях и задачах лесного плана Сахалинской области в экономической, экологической и социальной сферах, а также о благоприятной окружающей среде для граждан 62

4.2 Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптация к изменениям климата повышению устойчивости лесов 63

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 Сахалинской области, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана по видам использования лесов 64

4.4 Информация о зонировании планируемого освоения лесов для различных видов использования с дифференциацией по интенсивности освоения 64

4.5 Планируемое развитие лесной и лесоперерабатывающей инфраструктур с учетом их наличия и перспектив освоения лесов для различных видов использования лесов 66

4.6 Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого лесного плана Сахалинской области 67

4.7 Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов 68

4.8 Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов 69

4.9 Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения, заготовке семян лесных растений, питомниках 69

4.10 Информация по созданию, формированию, содержанию, и использованию объектов лесного семеноводства, объем лесовосстановления, породный состав, объем дополнения 72

4.11 Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению 72

V. Организация региональной системы ведения лесного хозяйства, ресурсное и кадровое обеспечение 74

5.1 Структура органа государственной власти Сахалинской области, уполномоченного в области лесных отношений 74

5.2 Информация о материальных ресурсах и кадровом обеспечении ведения лесного 75

хозяйства

5.3 Информация об организации использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, предоставленных для разных видов использования, а также о мероприятиях по повышению её эффективности	77
5.4 Информация о деятельности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений по охране, защите, воспроизводству лесов. Мероприятия по повышению эффективности деятельности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений	78
5.5 Информация об организации осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), о мероприятиях по повышению эффективности контрольно-надзорной деятельности	80
5.6 Информация об организации и основных мероприятиях по ведению государственного лесного реестра	82
VI. Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий лесного плана Сахалинской области	84
6.1 Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования	84
6.2 Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого лесного плана	84
6.3 Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов	85
6.4 Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом Сахалинской области, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана	85
6.5 Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана Сахалинской области за период действия предыдущего лесного плана	86
6.6 Информация о достижении целевых прогнозных показателей эффективности по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений	86

Приложение 1. Картографические материалы

- карта-схема административного деления территории Сахалинской области с указанием лесничеств (лесопарков), лесорастительных зон, лесных районов;
- карта-схема распределения лесов по целевому их назначению, расположения особо охраняемых природных территорий;
- карта-схема месторасположения объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в лесах, транспортной доступности освоения лесов, обеспеченность транспортными путями;
- карта-схема зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения;
- карта-схема распределения лесов по классам пожарной опасности;
- карта-схема распределения зон охраны лесов от пожаров различными способами.

Приложения 2-35. Табличные материалы

ЛЕСНОЙ ПЛАН САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Лесной план Сахалинской области подготовлен на основе:

- материалов лесоустройства;
- материалов государственной инвентаризации лесов;
- сведений государственного лесного реестра (2008-2017 годов);
- отчетных данных об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов, использовании лесов (2008-2017 годов);
- отчетных данных Федеральной службы государственной статистики;
- планов социально-экономического развития Сахалинской области;
- документов территориального планирования Сахалинской области;
- лесного плана Сахалинской области (2009-2018 годов);
- региональных программ Сахалинской области;
- федеральных целевых программ.

Сведения об использованных документах с указанием реквизитов приведены в разделе 1.5.

Лесной план Сахалинской области действует с 01.01.2019 по 31.12.2028.

I. Сведения о Сахалинской области, об информационной и методической основах разработки лесного плана Сахалинской области

1.1 Сведения о площади и административно-территориальном делении Сахалинской области

Сахалинская область, занимающая площадь 87,1 тыс. кв. км, является единственным регионом Российской Федерации, полностью расположенным на островах. В ее состав входят остров Сахалин с прилегающими островами, а также острова Курильской гряды (всего 59 островов).

От материка остров Сахалин отделен Татарским проливом Японского моря, проливом Невельского, Амурским лиманом и Сахалинским заливом. На юге отделен проливом Лаперуза от японского острова Хоккайдо. С востока омывается Охотским морем. Курильские острова простираются от южной оконечности Камчатки в юго-западном направлении до острова Хоккайдо и являются естественной границей между Охотским морем и Тихим океаном.

Площадь Сахалинской области составляет 87,1 тыс. км², из них около 78 тыс. км² занимает остров Сахалин, протянувшийся в меридиональном направлении на 948 км при наибольшей ширине 160 км и наименьшей – 26 км. Курильский архипелаг включает в себя более 30 значительных островов (наиболее крупные – Итуруп, Парамушир, Кунашир, Уруп) и мелкие острова и скалы, протянувшиеся на 1200 км от о. Хоккайдо (Япония) до полуострова Камчатка, отделяет Охотское море от Тихого океана.

Административный центр — г. Южно-Сахалинск.

В рамках муниципального устройства, согласно Областному Закону № 524 от 21 июля 2004 года в действующей на момент разработки лесного плана редакции, Сахалинская область включает 18 муниципальных образований (см. таблицу 1).

Таблица 1 – Распределение Сахалинской области по муниципальным образованиям

№	Муниципальное образование	Административный центр	Площадь, тыс. га
1	Городской округ «Александровск-Сахалинский район»	г. Александровск-Сахалинский	477,8
2	Анивский городской округ	г. Анива	268,5
3	Городской округ «Долинский»	г. Долинск	244,2
4	Корсаковский городской округ	г. Корсаков	262,4
5	Курильский городской округ	г. Курильск	514,6

№	Муниципальное образование	Административный центр	Площадь, тыс. га
6	Макаровский городской округ	г. Макаров	214,9
7	Невельский городской округ	г. Невельск	144,6
8	Городской округ Ногликский	пгт Ноглики	1129,5
9	Городской округ «Охинский»	г. Оха	1481,6
10	Поронайский городской округ	г. Поронайск	728,0
11	Северо-Курильский городской округ	г. Северо-Курильск	350,1
12	Городской округ «Смирныховский»	пгт Смирных	1045,7
13	Томаринский городской округ	г. Томари	316,9
14	Тымовский городской округ	пгт Тымовское	631,3
15	Углегорский городской округ	г. Углегорск	396,6
16	Холмский городской округ	г. Холмск	227,9
17	Южно-Курильский городской округ	пгт Южно-Курильск	185,6
18	Городской округ «город Южно-Сахалинск»	г. Южно-Сахалинск	89,8
Сахалинская область		г. Южно-Сахалинск	8710,0

1.2 Природно-климатические особенности, в том числе изменение основных природно-климатических показателей

Рельеф Сахалина характеризуется средневысотными горами, холмами и заболоченными низменностями. На острове развита гидрологическая сеть, плотность которой самая высокая в России. Курильские острова представляют собой два параллельных подводных хребта вулканического происхождения, которые выше уровня океана выражены цепью островов Большой и Малой Курильских гряд. Главной особенностью природных условий Сахалинской области является высокая сейсмическая и вулканическая активность. На Курильских островах насчитывается свыше 100 вулканов, из которых более 40 являются действующими.

Климат на Сахалине имеет муссонный характер, на Курильских островах – океанический. Основным климатообразующим фактором является соседство Японского и Охотского морей. Из-за близости холодного Охотского моря лето на Сахалине бывает весьма прохладным и влажным на севере, но вполне тёплым на юге, и заметно теплее, чем на параллельном материковом побережье. В северной части острова в прибрежной зоне в середине лета неоднократно наблюдались нарастающие льдины, при этом южная часть характеризуется высокой влажностью, которая приводит к жаркой (+22°C и более) и душной погоде. До конца мая температура может не подниматься выше +10°C, но в октябре дневные температуры в тени нередко доходят до +20°C. Средняя зимняя температура составляет всего -6°C в южной части острова, однако может опускаться до -24°C в северной части и в отдельные дни достигает -40°C, а иногда даже -45°C в Тымовской долине. Летом средняя температура не превышает 19°C.

Южная часть Сахалина испытывает влияние тёплого течения в Татарском проливе: зима здесь длится с декабря по март, лето – с июня по сентябрь, иногда по начало октября. Более тёплая морская вода делает климат более мягким, чем на противоположной, материковой стороне пролива. Север же отличается гораздо более холодной погодой: зима длится с октября по май, весьма нежаркое лето включает всего лишь 2 месяца – июль и август (только в середине июня начинается распускание листвы). На Сахалине круглый год высокая циклоническая деятельность, одна из самых высоких по стране. Среднегодовое количество осадков на острове велико и составляет в среднем около 800-900 мм, характерны как затяжные летние дожди, так и очень сильные снегопады зимой: в горах снежный покров может достигать 5 метров, а за сутки может выпасть до 1,5 метров снега. Из-за близости Тихого океана нередки тайфуны с грозами и шквалистым ветром, преимущественно на юге острова. В общем климат более влажный и с значительно большим количеством осадков, чем на материковом побережье Татарского пролива.

На острове Сахалин, для которого характерны такие почвообразующие процессы, как торфонакопление, избыточное сезонное увлажнение, интенсивное внутрпочвенное выветривание, образование подзолистых горизонтов, оглинивание, почвы на равнинах - торфяно-подзолисто-болотные суглинистые, средне- и слабоподзолистые супесчаные; в долинах - болотные и аллювиальные лугово-дерновые и лугово-глеевые; в горах - буротаежные неоподзоленные и слабооподзоленные; в Восточно-Сахалинских горах встречаются горные подзолистые. На Курильских островах, где процесс образования почв связан с вулканической деятельностью, почвы преимущественно дерновые, луговые и аллювиальные, под лесами - слабоподзолистые с большой примесью вулканического материала.

На территории Сахалинской области широко представлены экосистемы северной тайги с преобладанием обширных лесов, озер и водно-болотных угодий северных широт; средней и южной тайги с примесью хвойно-широколиственных лесов. Северная часть Сахалина занята лесотундрой и тундрой. Растительные сообщества севера и юга острова Сахалин и Курильских островов резко отличаются. На севере преобладает растительность восточно-сибирского типа, центральная часть Сахалина занята растительностью южно-охотского типа, на юге в сложении растительного покрова усиливается роль япономаньчжурских элементов (дуб монгольский и курчавый, бархат сахалинский, черемуха айнская, клены, тис остроконый и др.). Растительность северного Сахалина представлена заболоченной светлохвойной тайгой из лиственницы Каяндера, которая чередуется со сфагновыми болотами и зарослями кедрового стланика. На хорошо дренированных возвышенностях лиственничная тайга переходит в елово-пихтовую тайгу с преобладанием ели аянской и пихты сахалинской. Низкогорные хребты полуострова покрыты горной еловой тайгой. Наклонные равнины и террасы Тымь-Поронайского дола заняты лугами, травянисто-кустарниковыми болотами и редкостойной лиственничной тайгой. Склоны Восточного хребта покрыты елово-пихтовой и лиственнично-еловой тайгой из ели аянской, пихты сахалинской, лиственницы Каяндера, южнее - лиственницы тонкоchешуйной, высокотравьем на горах и в долинах рек; выше тайга сменяется редколесьями из каменной березы. Западный хребет покрыт еловыми и елово-пихтовыми лесами. На юго-западе острова произрастают хвойно-широколиственные леса с подлеском из курильского бамбука. В верхних частях гор, в предгорном поясе, произрастают леса из каменной березы с зарослями курильского бамбука, еще выше - заросли кедрового стланика. Редкое сочетание темнохвойных лесов с зарослями курильского бамбука типично только для юга Сахалина, Южных Курил и, кроме острова Хоккайдо, нигде в мире больше не встречается. В южной части острова развито высокотравье и проявляется гигантизм некоторых травянистых растений. Основная доля лесопокрытой площади приходится на производные сообщества и трансформированные дериваты коренных экосистем. Небольшие участки коренных и ненарушенных лесов сохранились лишь в труднодоступных горных районах Сахалинской области. В составе флоры Сахалинской области зарегистрировано свыше 1500 видов сосудистых растений. Во флоре Сахалинской области, как и во флоре Курильских островов, насчитывается примерно по 1100 видов, из которых около 700 видов являются общими. Разнообразие их жизненных форм велико: деревья объединяют 44 вида (3,6%), лианы - 9 (0,7%), кустарники - 82 (6,7%), кустарнички - 54 (4,4%), полукустарники и полукустарнички - 4 (0,3%), многолетние травы - 961 (78%), однолетние и двулетние травы - 79 (6,4%) без учета заносных видов. Значителен уровень эндемизма сосудистых растений: из 1500 видов острова Сахалин 36 видов (около 2,5%) являются эндемиками; из 1400 видов Курильских островов количество эндемиков составляет 15 видов (чуть более 1%). Один эндемик - мякяя цельнолистная - является представителем монотипного рода. Характерными особенностями эндемичных растений Сахалинской области являются узкая локализация и малочисленность. Для флоры Сахалинской области характерно большое количество растений-реликтов, представителей флоры доледникового периода: бархат сахалинский, орех Зибольда, тис остроконый, скиммия ползучая, аралия сердцевидная, диморфант, магнолия обратнойцевидная (произрастает в России только на острове Кунашир), курильский бамбук и др.

Островная фауна Сахалинской области значительно беднее по своему составу по сравнению с прилегающей территорией материка. В составе фауны Сахалина преобладают таежные охотско-камчатские и приморские виды, к ним примешиваются японские виды и некоторые эндемичные формы. Многие виды и подвиды являются эндемиками и субэнде-

миками островных территорий и имеют ограниченные ареалы и особую уязвимость из-за особенностей биологии и экологических связей. На острове Сахалин и Курильских островах обитают представители всех классов позвоночных. В Сахалинской области зарегистрировано свыше 570 видов позвоночных животных, в том числе 90 видов млекопитающих (56 из них – наземные виды, 34 – морские виды), более 380 видов птиц (201 из которых – гнездящиеся на островах), 7 видов пресмыкающихся, 6 видов земноводных, 98 видов пресноводных рыб (свыше 600 видов рыб обитает в морях, омывающих острова области), 2 вида круглоротых и более 1000 видов беспозвоночных животных, включая 800 видов насекомых. Вклад Сахалинской области в сохранение видового разнообразия страны достаточно велик: в регионе представлено 28% фауны млекопитающих России, 52% орнитофауны, почти 9% фауны пресмыкающихся, более 19% фауны земноводных, 28% фауны пресноводных рыб, 22% фауны круглоротых, 12% флоры сосудистых растений страны.

Ключевыми видами, критически важными для поддержания экосистем на Сахалине, являются лососи, которые осуществляют перенос элементов минерального питания (азот, фосфор, микроэлементы) и органических веществ во время миграций из морской среды в пресноводные и наземные экосистемы. При отсутствии такого переноса экосистемы имели бы низкую продуктивность. По видовому разнообразию рыб семейства лососевых Сахалинская область занимает второе место в мире после Камчатки. На острове Сахалин и Курильских островах обитает 5 видов тихоокеанских лососей – сима, кижуч, кета, нерка и горбуша, а также сахалинский таймень, узкоареальный вид, находящийся под угрозой исчезновения, занесенный в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области и Международный Красный список Международного союза охраны природы (МСОП). Численность сахалинского тайменя снижается стремительными темпами, во многих сахалинских реках он уже исчез. По экспертным оценкам, количество производителей тайменя в сахалинских реках не превышает 10 тысяч экземпляров, а молоди всех возрастов – 500 тысяч. В реках и лагунах острова обитает и другой узкоареальный вид рыб – сахалинский осетр, некогда обитавший в реках и лагунах острова. В настоящее время факт присутствия сахалинского осетра на острове Сахалин доказан лишь для бассейна одной из рек на западном побережье. Усилия по возвращению в природную среду сахалинского осетра, полученного на Охотском лососевом рыбоперерабатывающем заводе, где в 1988 году создано маточное стадо, пока не дали результатов.

Ввиду центрального положения на северном отрезке Восточноазиатского-Австралийского пролетного пути Сахалинская область имеет большое значение как место миграционных остановок перелётных птиц, особенно для куликов и гусеобразных птиц. В Сахалинской области зарегистрированы птицы-эндемики и субэндемики России (белоплечий орлан, охотский улит, лопатень). Жизнь многих птиц связана с морем (чайки, чистиковые птицы, бакланы). Среди крупнейших известных колоний морских птиц – птичьих базары на мысе Терпения, островах Тюлений и Монерон, на Курильских островах. Вместе с тем в Сахалинской области регулярно регистрируются случайные залеты птиц, в результате чего список видов птиц постоянно пополняется.

На островах обитают такие виды млекопитающих, как: бурый медведь, соболь, речная выдра, американская норка, северный олень, россомаха, сахалинская кабарга, енотовидная собака и другие. Благодаря высокой продуктивности Охотского моря богат животный мир морей и морских побережий Сахалина и Курильских островов: ластоногие (кольчатая нерпа, ларга, крылатка, лахтак, сивуч и северный морской котик), около 30 видов дельфинов и китов. На северо-восточном шельфе Сахалина обитает охотско-корейская популяция серых китов, насчитывающая около 150 особей и находящаяся под угрозой исчезновения. На острове Тюлений находится одно из самых крупных лежбищ морских котиков, здесь же расположены лежбища сивучей. На юге Курильского острова Уруп обитает самое крупное в России стадо каланов. В морских водах, окружающих Сахалин и Курильские острова, водятся различные виды рыб (сельдь, сайра, навага, минтай, камбала, палтус), крабов (камчатский, синий, стригун, волосатый, колючий, равношипый и др.), креветок, трубача, двусторчатых моллюсков (гребешок приморский и Свифта, мидия тихоокеанская, мактра сахалинская и др.).

Богатое разнообразие экосистем, наличие уникальных, эндемичных и реликтовых сообществ и видов обеспечивают значительный природно-ресурсный потенциал Сахалин-

ской области, необходимый для эффективного развития различных отраслей экономики и создания комфортных условий проживания.

1.3 Социально-экономические особенности Сахалинской области

1.3.1 Общая численность населения

Численность населения области по данным Всероссийской переписи населения 2010 года составила 501,4 тыс. человек. На 1 января 2018 года по данным Территориального органа государственной статистики по Сахалинской области численность населения Сахалинской области составила 490,2 тыс. человек, или 0,3% численности населения Российской Федерации, 7,9% численности населения Дальневосточного федерального округа.

Плотность населения области – 5,9 чел./кв. км. Для сравнения: в среднем по России плотность населения составляет 8,6 чел./кв. км, в ДФО – 1,0 чел./кв. км. В южных районах острова Сахалин, наиболее благоприятных для проживания и более удобных для освоения, составляющих 20% его общей территории, сконцентрировано около 65% населения.

По данным Всероссийской переписи населения 2010 года, в области проживало более 100 национальностей. Наиболее многочисленные национальности: 86,5% – русские, 5,3% – корейцы, 2,6% – украинцы. В национальном составе народностей Севера преобладают нивхи. Численность населения трудоспособного возраста составляет 280,1 тыс. чел. (57,1% от общей численности населения). Моложе трудоспособного возраста – 95,5 тыс. чел. (19,5%), старше трудоспособного возраста – 114,6 тыс. чел. (23,4%). В экономике области занято 284,4 тыс. человек, из которых 98,9% – доля возрастной группы трудоспособного населения.

1.3.2 Городское население

Сведения о численности городского населения по данным Территориального органа государственной статистики по Сахалинской области по состоянию на 01.01.2018 и сведения о динамике за 5 лет приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Численность и динамика городского населения Сахалинской области

Годы	Все население, человек	В том числе городское, человек	Доля городского населения, %
2014	491027	398542	81,2
2015	488391	397367	81,4
2016	487293	397429	81,6
2017	487344	398782	81,8
2018	490181	402043	82,0

1.3.3 Сельское население

Сведения о численности сельского населения по данным Территориального органа государственной статистики по Сахалинской области по состоянию на 01.01.2018 и сведения о динамике за 5 лет приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Численность и динамика сельского населения Сахалинской области

Годы	Все население, человек	В том числе сельское, человек	Доля сельского населения, %
2014	491027	92485	18,8
2015	488391	91024	18,6
2016	487293	89864	18,4
2017	487344	88562	18,2
2018	490181	88138	18,0

1.3.4 Населенные пункты, численность которых превышает 100 тыс. человек

В Сахалинской области находятся 242 населённых пункта, в т.ч. 15 городов, 5 посёлков городского типа, 222 сельских населённых пункта.

По данным Территориального органа государственной статистики по Сахалинской области наиболее крупным городом на территории Сахалинской области является Южно-Сахалинск (190,2 тыс. чел.) – административный центр и единственный населенный пункт, численность населения которого превышает 100 тыс. человек.

Наиболее крупные населенные пункты после Южно-Сахалинска – города Корсаков (33,2 тыс. чел.), Холмск (29,6 тыс. чел.) и Оха (21,8 тыс. чел.). Численность населения остальных населенных пунктов не превышает 20 тыс. человек.

1.3.5 Отрасли хозяйства, в которых занято население

Нефтегазовый комплекс занимает доминирующее положение в структуре промышленного производства области. На его долю приходится около 85% общего объема промышленного производства и более 70% налоговых доходов областного бюджета. Деятельность по добыче нефти и газа, а также предоставление услуг в этих областях осуществляют около 50 предприятий различных форм собственности. Среднегодовая численность работников предприятий нефтегазового сектора – более 5000 человек.

Рыбохозяйственный комплекс Сахалинской области является основой экономики островного региона после нефтегазовой отрасли. Рыболовство и рыбопереработка в валовом региональном продукте занимает относительно небольшую долю (5 - 6%), но имеет большое значение в обеспечении населения области и других регионов страны рыбными товарами, а также является основным источником занятости населения. На протяжении последних лет для рыбной отрасли Сахалинской области характерны положительные тенденции роста натуральных и финансовых показателей по основным видам экономической деятельности: рыболовство, рыбоводство, переработка и консервирование рыбо- и морепродуктов. В Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне рыбная отрасль Сахалинской области занимает стабильно 1-е место по потенциалу береговых перерабатывающих производств (3 млн. тонн в год); 3-е место - по объемам вылова водных биоресурсов (более 26%) и переработке, консервированию продукции после Камчатского и Приморского краев, 3-е место - по экспорту рыбы и морепродуктов. Рыболовство в Сахалинской области является одним из ведущих видов деятельности как в экономике области, так и в сфере занятости населения. Не менее значимой для экономики Сахалина является переработка и консервирование рыбо- и морепродуктов. 916 хозяйствующих субъектов различных форм собственности занимаются добычей водных биоресурсов стабильно, 268 имеют собственную переработку. В целях сохранения и пополнения запасов водных биологических ресурсов в естественных водных объектах рыбохозяйственного значения в Сахалинской области за счет государственных капиталовложений и частных инвестиций создана крупнейшая на Дальнем Востоке сеть лососевых рыбоводных заводов. В настоящее время на территории Сахалинской области функционирует 47 ЛРЗ, из них: 16 федеральных, в том числе: 11 - структурные подразделения ФГБУ "Сахалинрыбвод", 5 - переданы в аренду рыбопромышленным компаниям; 31 завод построен и содержится за счет частных инвестиций. В Сахалинской области выпускается более 80% молоди лососевых всех предприятий России и 14% - среди государств северной части Тихого океана.

Угольная отрасль Сахалинской области является одной из основных отраслей экономики региона и оказывает большое влияние на развитие других отраслей экономики Сахалинской области. На территории острова Сахалин насчитывается 70 угольных месторождений. Разведанные с различной степенью детальности запасы угля Сахалинского бассейна составляют около 2,5 млрд. тонн, а прогнозные ресурсы, определенные по комплексу геологических предпосылок, - 14,1 млрд. тонн.

Сельское хозяйство является базовой отраслью агропромышленного комплекса и играет важную роль в развитии сельских территорий и продовольственном обеспечении населения области свежими продуктами питания. В рамках ТОСЭР "Южная" реализуются крупные инвестиционные проекты в сельском хозяйстве: "Расширение свиноводческого комплекса до 62000 голов в год в с. Таранай", АО "Мерси Агро Сахалин", "Строительство тепличного комплекса площадью 8 га для круглогодичного выращивания овощей в г. Южно-Сахалинске, АО "Совхоз "Тепличный", "Создание животноводческого комплекса на 3800 голов дойного стада и завода по переработке молока мощностью 120 тонн в сутки в с. Троицкое и с. Березняки, ООО "Грин Агро-Сахалин" и другие.

Пищевая и перерабатывающая промышленность региона (без рыбной промышленности) представлена мясомолочной, хлебопекарной, кондитерской, пивобезалкогольной отраслями, объединяющими более 160 предприятий с общей численностью работающих более 3,2 тыс. человек. В основном это малое и среднее предпринимательство, удельный вес которого в общем объеме действующих отраслевых предприятий составляет порядка 95%. Основные производства сконцентрированы в районах наибольшего потребления (южная, частично, центральная зоны Сахалина). Особенностью региональной пищевой и перерабатывающей промышленности, с учетом сложившихся затрат и высоких транспортных

расходов, является ее полная ориентация на удовлетворение потребностей внутреннего рынка.

Одним из важнейших природных ресурсов Сахалинской области являются леса, которые, в отличие от многих других ресурсов, могут возобновляться и позволяют организовать их неистощительное использование. Лесопромышленный комплекс, основанный на использовании ресурсов древесины, играет существенную роль в обеспечении занятости населения, в особенности в центральных и северных районах о. Сахалин, но отсутствует на Курильских островах ввиду транспортной удаленности, большой доли особо охраняемых природных территорий и отсутствия достаточного количества ресурсов.

Туристическая отрасль Сахалинской области является одной из наиболее перспективных и развивающихся отраслей экономики, оказывающих мультипликативное влияние на совокупную деятельность различных секторов экономики. Индустрию туризма и гостеприимства следует считать комплексобразующей отраслью, основанной на интегрированном использовании всего экономического, культурного и природно-рекреационного потенциала территории. В области имеются бальнеологические и геотермальные источники, месторождения лечебных грязей, более 1000 культурно-исторических объектов показа, ландшафтные возможности для занятия горнолыжным спортом и уникальная гидрология для дайвинга, водного спорта и морских круизов.

Развитие Сахалинской области во многом зависит от эффективно действующей транспортной системы. Это связано, прежде всего, с островным положением области, неравномерным хозяйственным освоением и системой расселения. Устойчивое и эффективное функционирование транспорта является необходимым условием высоких и устойчивых темпов экономического роста, повышения уровня жизни населения. Транспортная инфраструктура Сахалинской области представлена воздушным, морским, железнодорожным, автомобильным и трубопроводным транспортом. На территории Сахалинской области расположено 7 аэропортов и один вертодром, которые осуществляют аэропортовое обеспечение регулярных пассажирских и чартерных авиаперевозок в условиях практического отсутствия альтернативных видов транспорта. Воздушный транспорт в Сахалинской области используется преимущественно для перевозки пассажиров на дальние расстояния и в труднодоступные местности, в том числе на Курильские острова. В межнавигационный период на отдельных направлениях авиация является единственным средством транспортного сообщения. Доля воздушного транспорта в грузообороте Сахалина незначительна – менее 1%. Инфраструктура морского транспорта области включает в себя 8 морских портов и 14 морских терминалов, входящих в границы портов, транспортный флот и морскую железнодорожную переправу Ванино - Холмск. На морской транспорт приходится 22% грузовых перевозок. Основным видом морского сообщения острова с материком является действующая с 1973 года морская железнодорожная переправа Ванино - Холмск, обеспечивающая около 75% всего объема завоза грузов на Сахалин. Железнодорожный транспорт является основным видом магистрального транспорта, обеспечивающим межмуниципальные перевозки массовых грузов в регионе. На его долю приходится от 27% до 30% всех внутренних грузовых перевозок Сахалинской области.

Электроэнергетика Сахалинской области является базовой отраслью экономики. От эффективности ее функционирования в условиях географической изолированности островного региона зависит нормальная жизнедеятельность граждан и устойчивое социально-экономическое развитие региона. Энергосистема Сахалинской области работает изолированно от Единой национальной электрической системы России и делится на отдельные автономные энергорайоны на территории области: центральный, северный, изолированные энергорайоны на территориях Курильских островов и отдаленных населенных пунктов ряда муниципальных образований на о. Сахалин.

Территориальное развитие Сахалинской области характеризуется ярко выраженной диспропорцией. Центр социально-экономического развития региона смещен на юг острова Сахалин, существенно менее развиты центральная и северная части острова, а также Курильские острова. Данная диспропорция развития обусловлена расположением на юге острова административного и экономического центра региона - г. Южно-Сахалинска, более мягкими климатическими условиями, а также наличием крупных транспортных узлов, включая аэропорт г. Южно-Сахалинска, паромную переправу Ванино - Холмск, Корсаковский морской порт и т.д. В перспективе до 2025 года акценты территориального развития

существенно смещены не будут. Региональными точками роста станут территории, отвечающие следующим критериям: исторически сложившиеся центры экономической активности в приоритетных отраслях (сельское хозяйство, рыбохозяйственный комплекс, обрабатывающая промышленность, а также туризм и сопутствующая сфера услуг); территории, на которых планируется реализация крупных инвестиционных проектов в приоритетных отраслях экономики (сельское хозяйство, рыбохозяйственный комплекс, обрабатывающая промышленность, а также туризм и сопутствующая сфера услуг).

Главными инструментами новой экономической политики Сахалинской области являются особые режимы предпринимательской деятельности (ТОСЭР и Свободный порт Владивосток (распространён на территории Корсаковского и Углегорского городских округов Сахалинской области)). Режимы будут действовать в течение 70 лет, с возможностью продления этого срока на территории Сахалинской области. На территории Сахалинской области созданы три ТОСЭР: "Горный воздух", "Южная" и "Курилы". В перспективе, в рамках развития ТОСЭР Сахалинской области планируется реализовать более 30 проектов.

ТОСЭР "Горный воздух" создана на территории муниципального образования городской округ "Город Южно-Сахалинск". Основной целью создания ТОСЭР "Горный воздух" является создание и развитие в регионе международного всесезонного центра спорта и туризма. Ежегодно привлекательность ТОСЭР "Горного воздуха" растёт. В 2015 году "Горный воздух" посетили 60 тыс. человек, в 2016 году - более 86 тыс. посетителей (+ 43%). Предполагается (оптимистический прогноз), что к 2025 году турпоток увеличится до 1 млн. человек. Развитие ТОСЭР "Горный воздух" будет способствовать сбалансированному территориальному развитию Дальнего Востока, ориентированному на снижение межрегиональной и внутрирегиональной дифференциации в уровне и качестве социальной среды и доходах населения.

ТОСЭР "Южная" создана в южной части острова Сахалин, на территории муниципальных образований "Анивский городской округ", "Томаринский городской округ" Сахалинской области, городской округ "Город Южно-Сахалинск". Данная территория - традиционный центр экономической активности региона в приоритетных отраслях, в том числе в агропромышленном комплексе, проекты направлены на развитие сельского хозяйства и пищевой промышленности. Реализация проектов в рамках ТОСЭР "Южная" позволит решить задачи, связанные со снижением зависимости островного региона от импорта продукции и обеспечением продовольственной безопасности.

ТОСЭР "Курилы" расположена на территории села "Малокурильское" муниципального образования "Южно-Курильский городской округ" и состоит из одной площадки. В рамках ТОСЭР "Курилы" предусмотрена реализация 5-ти инвестиционных проектов с общим объемом финансирования 15,3 млрд. рублей. Реализация инвестиционных проектов позволит создать к 2025 году около 1,4 тыс. рабочих мест. Якорным проектом ТОСЭР "Курилы" выступает инвестиционный проект по созданию промышленного центра глубокой переработки рыбы и других водных биоресурсов. Планируется, что продукция будет поставляться на внутренний рынок России, также в страны АТР.

1.4 Сведения о распределении площади лесов Сахалинской области по отношению к показателям предыдущего лесного плана

По данным государственного лесного реестра леса расположены в 17 из 18 муниципальных образований. В Северо-Курильском городском округе леса на землях любых категорий отсутствуют.

Общая площадь земель, занятых лесами на территории Сахалинской области по состоянию на 01.01.2018 года составила 7405,7 тыс. га, или 85 % от общей площади области.

По состоянию на дату начала действия предыдущего лесного плана 01.01.2009 общая площадь лесов Сахалинской области составляла 7276 тыс. га и за период действия предыдущего лесного плана увеличилась за счет приведения в известность лесов, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций, и уточнения площади лесов при проведении лесоустроительных работ.

1.4.1 Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда, в разрезе муниципальных образований по отношению к показателям предыдущего лесного плана

Земли лесного фонда в границах Сахалинской области по данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 занимают 6981,4 тыс.га, или 94,27 % от общей площади лесов Сахалинской области, включенных в учет. Находятся в собственности Российской Федерации. В соответствии с приказом Рослесхоза от 09.12.2008 № 380 на территории земель лесного фонда Сахалинской области образовано 17 лесничеств.

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда, по муниципальным образованиям в пределах лесничеств Сахалинской области по отношению к показателям предыдущего лесного плана представлены в таблице 4.

Таблица 4 – Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда, по муниципальным образованиям

№ п/п	Муниципальное образование	Лесничество	Площадь на 01.01.2009, га	Площадь на 01.01.2018, га	Отношение к показателям предыдущего лесного плана, %
1	2	3	4	5	6
1	ГО Охинский	Охинское	1171703	1171703	100,0%
2	ГО Ногликский	Ногликское	1032411	1032409	100,0%
3	Тымовский ГО	Тымовское	568165	575897	101,4%
4	ГО Александровск-Сахалинский район	Александровское	400396	404476	101,0%
5	ГО Смирныховский	Смирныховское	1006855	1011912	100,5%
6	Углегорский ГО	Углегорское	360835	363531	100,7%
7	Поронайский ГО	Поронайское	599679	599630	100,0%
8	Томаринский ГО	Красногорское	298573	298404	99,9%
9	Макаровский ГО	Макаровское	197413	197404	100,0%
10	Холмский ГО	Холмское	178060	180328	101,3%
11	Невельский ГО	Невельское	125015	125015	100,0%
12	Анивский ГО	Анивское	180342	183928	102,0%
			1174	1174	100,0%
13	ГО Город Южно-Сахалинск	Южно-Сахалинское	44101	43349	98,3%
14	ГО Долинский	Долинское	204088	210557	103,2%
15	Корсаковский ГО	Корсаковское	205259	205254	100,0%
16	Южно-Курильский ГО	Южно-Курильское	81478	81428	99,9%
17	Курильский ГО	Курильское	294994	294994	100,0%
18	Северо-Курильский ГО	-	-	-	-
Всего на землях лесного фонда			6950541	6981393	100,4%

В целом за период действия предыдущего лесного плана площадь лесов на землях лесного фонда увеличилась на 4% или 30852 га за счет включения в состав земель лесного фонда лесов, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций, а также за счет уточнения площадей при проведении лесоустроительных работ. Снижение площади Красногорского, Южно-Сахалинского и Южно-Курильского лесничеств произошло за счёт переводов земель лесного фонда в земли иных категорий.

1.4.2 Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов, в разрезе муниципальных образований по отношению к показателям предыдущего лесного плана Сахалинской области

Леса, расположенные на землях населенных пунктов в границах Сахалинской области по данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 занимают 7,9 тыс.га, или 0,11% от общей площади лесов Сахалинской области, включенных в учет. Находятся в основном в муниципальной и частной собственности. В соответствии с приказом Рослесхоза от 29.11.2017 № 680 создано городское лесничество на землях населенных пунктов муниципального образования городской округ «Охинский» Сахалинской области. В соответствии с соглашением между Губернатором Сахалинской области и муниципальными образованиями в 2016-2018 г.г. проведены лесоустроительные работы в лесах на землях населенных пунктов (по состоянию на 01.01.2018 отсутствовали материалы лесоустройства лесов на землях населенных пунктов в Невельском ГО и ГО «город Южно-Сахалинск», на момент разработки лесного плана на территории ГО «город Южно-Сахалинск» начаты работы по таксации лесов), уточнены границы и площади, готовятся документы для направления в Рослесхоз с целью создания городских лесничеств в остальных муниципальных образованиях. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населен-

ных пунктов, по муниципальным образованиям по отношению к показателям предыдущего лесного плана представлены в таблице 5.

Таблица 5 – Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов, по муниципальным образованиям

№ п/п	Муниципальное образование	Лесничество	Площадь на 01.01.2009, га	Площадь на 01.01.2018, га	Отношение к показателям предыдущего лесного плана, %
1	2	3	4	5	6
1	ГО Охинский	Охинское городское	2194	23	1%
2	ГО Ногликский	-	2546	-	0%
3	Тымовский ГО	-	-	-	-
4	ГО Александровск-Сахалинский район	не образовано	-	625	100%
5	ГО Смирныховский	не образовано	-	3901	100%
6	Углегорский ГО	не образовано	221	227	102,7%
7	Поронайский ГО	-	-	-	-
8	Томаринский ГО	не образовано	1509	724	48,0%
9	Макаровский ГО	не образовано	770	273	35,5%
10	Холмский ГО	не образовано	921	923	100,2%
11	Невельский ГО	не образовано	372	372	100,0%
12	Анивский ГО	-	-	-	-
13	ГО Город Южно-Сахалинск	не образовано	2368	91	3,8%
14	ГО Долинский	не образовано	492	338	68,7%
15	Корсаковский ГО	не образовано	-	93	100%
16	Южно-Курильский ГО	не образовано	33	208	630,3%
17	Курильский ГО	не образовано	110	107	97,3%
18	Северо-Курильский ГО	-	-	-	-
Всего на землях населенных пунктов			11536	7905	68,5%

В целом за период действия предыдущего лесного плана площадь лесов на землях населенных пунктов существенно уменьшилась, при этом в разрезе муниципальных образований сведения о лесах на землях населенных пунктов претерпели существенные изменения как в сторону уменьшения, в т.ч. полного исключения из учёта, так и в сторону увеличения в связи с проводимыми Управлением Росреестра по Сахалинской области и администрациями населенных пунктов работами по уточнению фактического наличия лесов, а также в связи с уточнением площади лесов при проведении лесоустроительных работ. Причинами уменьшения площади лесов на землях населенных пунктов в государственном лесном реестре, являются, как правило, уточнение ранее внесенных недостоверных данных и подтверждение вырубки лесов в целях застройки.

В 2018 году продолжена работа по устранению технических ошибок и уточнению площадей городских лесов, уточненные площади составили в Холмском ГО - 763 га, в ГО Долинский - 340 га, в Курильском ГО – 106 га. В связи с проведением лесоустроительных работ на территории городских лесов МО городской округ «Город Южно-Сахалинск» в 2018 г., планированием лесоустроительных работ на территории городских лесов МО «Невельский городской округ», возможно изменение площади городских лесов на территории указанных муниципальных образований.

1.4.3 Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, в разрезе муниципальных образований по отношению к показателям предыдущего лесного плана

Леса, расположенные на землях обороны и безопасности в границах Сахалинской области по данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 занимают 61,7 тыс.га, или 0,83 % от общей площади лесов Сахалинской области, включенных в учет. Находятся в собственности Российской Федерации. Приказом Министерства обороны РФ от 16.12.2008 № 205 «О приведении структуры предприятий и организаций лесного хозяйства Министерства обороны Российской Федерации в соответствие с требованиями Лесного кодекса Российской Федерации и их переподчинении» образовано Южно-Сахалинское военное лесничество, которое состоит из шести обособленных и удаленных друг от друга участков. За период действия предыдущего лесного плана площадь лесов на землях обороны и безопасности не изменилась. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях

обороны и безопасности, по муниципальным образованиям по отношению к показателям предыдущего лесного плана представлены в таблице 6.

Таблица 6 – Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, по муниципальным образованиям

№ п/п	Муниципальное образование	Лесничество	Площадь на 01.01.2009, га	Площадь на 01.01.2018, га	Отношение к показателям предыдущего лесного плана, %
1	2	3	4	5	6
1	ГО Охинский	-	-	-	-
2	ГО Ногликский	-	-	-	-
3	Тымовский ГО	-	-	-	-
4	ГО Александровск-Сахалинский район	-	-	-	-
5	ГО Смирныховский	-	-	-	-
6	Углегорский ГО	-	-	-	-
7	Поронайский ГО	-	-	-	-
8	Томаринский ГО	-	-	-	-
9	Макаровский ГО	-	-	-	-
10	Холмский ГО	Южно-Сахалинское военное лесничество	17365	17365	100%
11	Невельский ГО	-	-	-	-
12	Анивский ГО	Южно-Сахалинское военное лесничество	35385	35385	100%
13	ГО Город Южно-Сахалинск	Южно-Сахалинское военное лесничество	1764	1764	100%
14	ГО Долинский	Южно-Сахалинское военное лесничество	5047	5047	100%
15	Корсаковский ГО	Южно-Сахалинское военное лесничество	2112	2112	100%
16	Южно-Курильский ГО	-	-	-	-
17	Курильский ГО	-	-	-	-
18	Северо-Курильский ГО	-	-	-	-
Всего на землях обороны и безопасности			61673	61673	100%

1.4.4 Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, в разрезе муниципальных образований по отношению к показателям предыдущего лесного плана Сахалинской области

Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий (далее по тексту – ООПТ) в границах Сахалинской области по данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 занимают 122,1 тыс.га, или 1,65 % от общей площади лесов Сахалинской области, включенных в учет. Находятся в собственности Российской Федерации. На территории Сахалинской области на землях особо охраняемых природных территорий находится два заповедника: Государственный природный заповедник «Поронайский» и государственный природный заповедник «Курильский». Лесничества в границах заповедников образованы приказом Рослесхоза от 29.02.2008 №59 «Об определении количества лесничеств на территориях государственных природных заповедников и национальных парков и установлении их границ». Лесничество «Государственный природный заповедник «Поронайский» расположено в границах государственного природного заповедника «Поронайский» на территории Поронайского городского округа. Лесничество «Государственный природный заповедник «Курильский» расположено в границах государственного природного заповедника «Курильский» на территории Южно-Курильского городского округа. За период действия предыдущего лесного плана площадь лесов на землях ООПТ увеличилась на 676 га в связи с корректировкой в государственном лесном реестре площади Курильского заповедника по материалам проведенного лесоустройства. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях ООПТ, по муниципальным образованиям по отношению к показателям предыдущего лесного плана представлены в таблице 7.

Таблица 7 – Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях ООПТ, по муниципальным образованиям

№ п/п	Муниципальное образование	Лесничество	Площадь на 01.01.2009, га	Площадь на 01.01.2018, га	Отношение к показателям предыдущего лесного плана, %
1	2	3	4	5	6

№ п/п	Муниципальное образо- вание	Лесничество	Площадь на 01.01.2009, га	Площадь на 01.01.2018, га	Отношение к показателям предыдущего лесного плана, %
1	2	3	4	5	6
1	ГО Охинский	-	-	-	-
2	ГО Ногликский	-	-	-	-
3	Тымовский ГО	-	-	-	-
4	ГО Александровск- Сахалинский район	-	-	-	-
5	ГО Смирныховский	-	-	-	-
6	Углегорский ГО	-	-	-	-
7	Поронайский ГО	ГПЗ «Поронайский»	56695	56695	100,0%
8	Томаринский ГО	-	-	-	-
9	Макаровский ГО	-	-	-	-
10	Холмский ГО	-	-	-	-
11	Невельский ГО	-	-	-	-
12	Анивский ГО	-	-	-	-
13	ГО Город Южно- Сахалинск	-	-	-	-
14	ГО Долинский	-	-	-	-
15	Корсаковский ГО	-	-	-	-
16	Южно-Курильский ГО	ГПЗ «Курильский»	64689	65365	101,0%
17	Курильский ГО	-	-	-	-
18	Северо-Курильский ГО	-	-	-	-
Всего на землях особо охраняемых природных терри- торий			121384	122060	100,6%

1.4.5 Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях иных категорий, в разрезе муниципальных образований по отношению к показателям предыдущего лесного плана Сахалинской области

Леса, расположенные на землях иных категорий, по данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 занимают 232,7 тыс.га, или 3,14 % от общей площади лесов Сахалинской области, включенных в учет. Сведения о принадлежности земель в полном объеме отсутствуют. Статьей 23 Лесного кодекса Российской Федерации образование лесничеств на землях иных категорий не предусмотрено. Сведения о лесах на землях иных категорий включены в государственный лесной реестр на основании данных Управления Росреестра по Сахалинской области, лесоустроительные работы в лесах на землях иных категорий не проводились. Леса расположены на землях запаса и землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и иного специального назначения. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях иных категорий, по муниципальным образованиям по отношению к показателям предыдущего лесного плана представлены в таблице 8.

Таблица 8 – Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях иных категорий, по муниципальным образованиям

№ п/п	Муниципальное образо- вание	Лесничество	Площадь на 01.01.2009, га	Площадь на 01.01.2018, га	Отношение к показателям предыдущего лесного плана, %
1	2	3	4	5	6
1	ГО Охинский	-	71227	71308	100,1%
2	ГО Ногликский	-	3993	9551	239,2%
3	Тымовский ГО	-	31006	25347	81,7%
4	ГО Александровск- Сахалинский район	-	5649	37243	659,3%
5	ГО Смирныховский	-	5206	3718	71,4%
6	Углегорский ГО	-	2090	641	30,7%
7	Поронайский ГО	-	-	47	+100%
8	Томаринский ГО	-	-	746	+100%
9	Макаровский ГО	-	-	4227	+100%
10	Холмский ГО	-	2407	19371	804,8%
11	Невельский ГО	-	-	6110	+100%
12	Анивский ГО	-	2969	35484	1195,1%
13	ГО Город Южно- Сахалинск	-	-	4492	+100%
14	ГО Долинский	-	3865	5807	150,2%
15	Корсаковский ГО	-	-	2506	

№ п/п	Муниципальное образование	Лесничество	Площадь на 01.01.2009, га	Площадь на 01.01.2018, га	Отношение к показателям предыдущего лесного плана, %
1	2	3	4	5	6
16	Южно-Курильский ГО	-	-	3593	+100%
17	Курильский ГО	-	2373	2504	105,5%
18	Северо-Курильский ГО	-	-	-	-
Всего на землях иных категорий			130785	232695	177,9%

За период действия предыдущего лесного плана площадь лесов на землях иных категорий, учтенных в государственном лесном реестре, увеличилась на 101910 га или 77,9% в связи переводом земель лесного фонда в земли иных категорий и с уточнением сведений о наличии лесов на землях иных категорий Управлением Росреестра по Сахалинской области.

1.5 Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке лесного плана Сахалинской области

Исходными данными для разработки лесного плана Сахалинской области послужили материалы государственного лесного реестра, лесоустройства, государственной инвентаризации лесов, государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, отчетные данные об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов, планы социально-экономического развития Сахалинской области, а также документы территориального и стратегического планирования Сахалинской области.

Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке лесного плана, приведены в приложении 2.

1.6 Лесорастительное районирование

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее по тексту – Минприроды России) от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» и приказа Минприроды России от 23.12.2014 № 569 «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» на территории Сахалинской области выделены 2 лесорастительных зоны и, соответственно, 2 лесных района в них. К таёжной зоне, Дальневосточному таёжному району относятся Александровск-Сахалинский, Анивский, Долинский, Корсаковский, Макаровский, Невельский, Ногликский, Охинский, Поронайский, Смирныховский, Томаринский, Тымовский, Холмский, Углегорский городские округа, территория города Южно-Сахалинск (ГО «город Южно-Сахалинск»). К зоне хвойно-широколиственных лесов, Приамурско-Приморскому хвойно-широколиственному району относятся Курильский, Северо-Курильский, Южно-Курильский городские округа.

Информация о распределении лесов Сахалинской области на лесорастительные зоны и лесные районы приведена в приложении 3.

1.7 Информация о динамике распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

По данным государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 года площадь лесов, на которые имеются материалы лесоустройства, на территории Сахалинской области составляет 7172,6 тыс.га, в том числе, площадь земель лесного фонда – 6981,4 тыс.га.

В соответствии со статьей 10 Лесного кодекса Российской Федерации леса, расположенные на землях лесного фонда, по целевому назначению подразделяются на защитные леса, эксплуатационные леса и резервные леса. Защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, 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. На территории Сахалинской области по состоянию на 01.01.2018 имеется 1567,9 тыс. га защитных лесов, в т.ч. на землях лесного фонда 1403,0 тыс. га; на землях особо охраняемых природных территорий – 122,1 тыс. га, на землях обороны и безопасности – 35,4 тыс. га, на землях населенных пунктов – 7,4 тыс. га. 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. Площадь эксплуатационных лесов Сахалинской области по состоянию на 01.01.2018 составляет 5604,7 тыс. га, в т.ч. на землях лесного фонда 5578,4 тыс. га, на землях обороны и безопасности – 26,3 тыс. га. К резервным лесам относятся леса, в которых в течение двадцати лет не планируется осуществлять заготовку древесины. Резервных лесов на территории Сахалинской области нет. Информация о динамике распределения площади лесов и состава по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области приведена в приложении 4.

Деление лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов на землях лесного фонда в пределах полномочий Федерального агентства лесного хозяйства установлено приказами Федерального агентства лесного хозяйства от 16.06.2010 №233 «Об отнесении лесов на территории Сахалинской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ» в редакции приказа от 06.09.2016 №350, приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 18.01.2010 №13 «Об отнесении лесов на территории Сахалинской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ» в редакции приказов от 16.10.2012 №437, от 19.12.2012 №518, от 08.02.2016 №38, от 09.03.2016 №74, от 06.09.2016 №350, от 26.12.2016 №537, от 26.05.2017 №229, приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 18.12.2013 №375 «Об отнесении лесов на территории Корсаковского лесничества Сахалинской области к защитным лесам», приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.05.2014 №144 «Об отнесении лесов на территории Корсаковского лесничества Сахалинской области к защитным лесам». Границы зелёных и лесопарковых зон в период действия предыдущего лесного плана устанавливались и изменялись на основании распоряжений Министерства лесного и охотничьего хозяйства.

Министерством лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области на основании дорожной карты по исполнению представления Генеральной прокуратуры Российской Федерации от 06.05.2015 №74/3-42-2015 «Об устранении нарушений законодательства об особо охраняемых природных территориях и лесного законодательства», утвержденной заместителем Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации – руководителем Федерального агентства лесного хозяйства И.В. Валентином в 2015 году, и на основании поручения Федерального агентства лесного хозяйства от 25.07.2016 №АВ-06-54/9018 в целях приведения деления лесов по целевому назначению в соответствие требованиям Лесного кодекса Российской Федерации проводится работа по подготовке и направлению в Рослесхоз предложений об отнесении лесов в границах особо охраняемых природных территорий к защитным лесам. На основании предложений Министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области в период действия предыдущего лесного плана приказом Федерального агентства от 26.12.2016 №537 были установлены границы защитных лесов категории «леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» в границах особо охраняемых природных территорий, расположенных в Долинском и Смирновском лесничествах.

1.8 Информация о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий

Сахалинская область обладает множеством уникальных природных комплексов, представляющих собой несомненную экологическую ценность.

По состоянию на момент разработки лесного плана в Сахалинской области функционирует 57 ООПТ общей площадью 876,05 тыс. га (9,5% от площади области), в том числе 4 ООПТ федерального значения (2 государственных природных заповедника общей площадью 122,06 тыс. га, 1 государственный природный заказник площадью 67,89 тыс. га, 1 ботанический сад площадью 0,04 тыс. га); 53 ООПТ регионального значения (1 природный парк площадью 1,56 га, 11 государственных природных заказников общей площадью 612,11 тыс. га, 41 памятник природы общей площадью 72,39 тыс. га). ООПТ местного значения отсутствуют.

К ООПТ федерального значения относятся государственные природные заповедники «Поронайский» и «Курильский», расположенные на землях особо охраняемых природных

территорий, государственный природный заказник «Малые Курилы», частично расположенный на землях лесного фонда, частично – водного фонда и землях запаса, а также Сахалинский Ботанический сад, расположенный на землях населённых пунктов.

К ООПТ регионального значения в соответствии с государственным кадастром особо охраняемых природных территорий регионального значения Сахалинской области, утвержденным распоряжением Министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 18.01.2017 №19-р, относятся следующие ООПТ:

1. **Природный парк** «Остров Монерон»;
2. **Государственные природные заказники:** Красногорский, Северный, Александровский, Бухта Кратерная, Тундровый, Островной, Долинский, Озеро Добрецкое, Макаровский, Ногликский, Восточный;
3. **Памятники природы:** Лагуна Буссе, Озеро Тунайча, Корсаковский ельник, Костромской кедровник, Кунаширский кустарниковый реликтовый лес, Лагуноозерный реликтовый лес, Озерский ельник, Роща ореха маньчжурского, Томаринский бор, Южно-Курильский реликтовый лес, Вулкан Менделеева, Высокогорья горы Чехова, Гора Вайда, Группа Пугачевских грязевых вулканов, Кабарожьи скалы с гротами, Остров Лярво, Популяция скальной флоры, Река Анна, Стародубские дубняки, Структурно-денудационный останец «Лягушка», Ущелье ручья Октябрьского, Феллодендровая роща на о. Шикотан, Южно-Сахалинский грязевой вулкан, Лесогорские термальные источники, Верхнебуреинский, Мыс Кузнецова, Остров Чайка, Бухта Чайка, Водопад Медвежий, Дагинские термальные источники, Острова Врангеля, Красногорский тисовый лес, Популяция кардиокринума (лилии) Глена, Хребет Жданко, Водопад на реке Нитуй, Мыс Великан, Озера горы Спамберг, Аммониты реки Пугачевки, Мыс Слепиковского, Успеновские клюквенники, Лунский залив.

В целях предотвращения неблагоприятных антропогенных воздействий для государственных природных заповедников установлены охранные зоны. Что касается ООПТ регионального значения, то охранные зоны установлены для трёх памятников природы, а именно: Лагуна Буссе, Лесогорские термальные источники и Успеновские клюквенники.

Регулирование деятельности в сфере ООПТ осуществляется в соответствии с законодательством в данной сфере федерального уровня и иными нормативными правовыми актами, в том числе с Законом Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области». В соответствии с требованиями Федерального закона от 14.03.1995 №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», режимы особой охраны, определяющие ограничения и запреты на ведение хозяйственной деятельности в границах особо охраняемых природных территорий, установлены Положениями об особо охраняемых природных территориях и являются обязательными к исполнению.

Схемой территориального планирования Сахалинской области (утверждена Постановлением Правительства Сахалинской области от 27 июля 2012 года № 377, в редакции Постановлений Правительства Сахалинской области от 13.01.2017 № 14, от 11.09.2017 № 415) и Схемой развития и размещения особо охраняемых природных территорий регионального значения Сахалинской области на период до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства Сахалинской области от 20.01.2014 № 19-р) предусмотрены мероприятия по расширению существующих и организации новых ООПТ регионального значения. Указанными документами предлагается расширить границы государственного природного заказника «Александровский» (городской округ «Охинский») и организовать 5 новых ООПТ – памятников природы регионального значения, из них 1 в Поронайском городском округе, 1 в Углегорском городском округе, 3 – в Курильском городском округе.

Стратегией сохранения биологического разнообразия Сахалинской области на период до 2025 года, утвержденной Постановлением Правительства Сахалинской области от 07 июня 2017 г. № 263, запланирован ряд мероприятий в целях улучшения состояния биоразнообразия путем формирования эффективной и репрезентативной системы ООПТ, в т.ч. даны предложения по созданию ООПТ в целях сохранения популяций редких животных, средостабилизирующих ООПТ и ООПТ рекреационной направленности. Учитывая дефицит рекреационных и эколого-просветительских ресурсов в регионе, указанной стратегией предлагается создание природного парка на юге острова Сахалин, где сосредоточено 70% населения области.

Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий, приведены в приложении 5.

1.9 Методологические и методические особенности разработки лесного плана Сахалинской области

Методологические и методические особенности разработки лесного плана Сахалинской области приведены в приложении 6.

II. Оценка организации использования лесов, выполнения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и изменения характеристик лесов за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области

2.1 Информация о достижении планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана

Использование лесов Сахалинской области за период действия предыдущего лесного плана осуществлялось в соответствии со статьей 25 и статьей 9 ЛК РФ на основании права аренды лесных участков, права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками, права безвозмездного пользования лесными участками, и на основании действующих нормативных и правовых актов, регламентирующих виды использования лесов, с учетом специфики региона, вызванной островным географическим расположением (транспортная отдаленность), характеристиками лесов (в основном, хвойные насаждения на горных склонах) и сложившимися особенностями освоения лесов (отсутствие постоянных рыночных связей с зарубежными потребителями, приоритеты горнодобывающей отрасли в регионе).

Информация о достижении планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана содержится в приложении 7. Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана по видам пользования составляет:

- по заготовке древесины на 27,4%;
- по заготовке пищевых лесных ресурсов и сбору лекарственных растений – на 18,8%;
- по осуществлению видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства – на 5,62 %;
- по осуществлению рекреационной деятельности – на 13,5 %;
- по выполнению работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых – на 254,3 %;
- по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов – в 250,4 %.

Максимальное фактическое выполнение объемов на 01.01.2018 по видам использования отмечается при осуществлении деятельности в сфере выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых и строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Снижение показателя по осуществлению видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и осуществлению рекреационной деятельности вызвано досрочным расторжением договоров аренды лесных участков, постоянным ростом ставок арендной платы. В части заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений не достижение показателя вызвано отсутствием инвестиционной привлекательности по данному направлению.

Снижение показателя по заготовке древесины вызвано исключением инвестиционного проекта «Комплексное деревообрабатывающее производство на территории Сахалинской области» из перечня приоритетных инвестиционных проектов в области лесных отношений на основании приказа Минпромторга России от 14.12.2017 №4407 и прекращение арендных отношений, а также нерентабельностью сбыта продукции за пределы островного региона (спрос на заготовленную древесину регулируется внутренним рынком Сахалинской области).

На Сахалине ранее наблюдался так называемый местный переруб, когда в первую очередь вырубались и истощались те лесные ресурсы, которые ближе всего находились к существующим и вновь построенным путям транспорта. Данная ситуация характерна для

всех муниципальных образований области. Таким образом, к 2009 году лесной фонд области был уже существенно расстроен и требовал существенной корректировки объемов рубок и системы использования лесов. В течение 10 лет действия предыдущего лесного плана лесной фонд вырубался силами малых предприятий. При этом лесозаготовительные предприятия, фактически не несли никаких затрат на развитие и поддержание сети дорог, возобновление лесных ресурсов, а практически весь объем заготавливаемой древесины использовался на внутреннем рынке. Однако в настоящий момент объем внутреннего рынка лесопroduкции, обеспеченного платежеспособным спросом, предполагает осуществление рубок в объеме не более 230 - 250 тыс. кубм древесины в течение года.

Осуществление деятельности в сложных природно-климатических и топографических условиях Сахалина, с низкой товарностью древесных ресурсов и повышенными инфраструктурными издержками закладывает условия для низкой рентабельности деятельности предприятий комплекса, что приводит к недостижению плановых показателей.

2.2 Информация об использовании лесов и объеме заготовки древесины за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области

По состоянию на 01.01.2018 общий запас древесины спелых и перестойных насаждений в лесном фонде области составляет 281,6 млн. кубм. Информация об использовании лесов и объеме заготовки древесины за период действия предыдущего лесного плана приведена в приложении 8 к лесному плану. Согласно данной информации следует, что освоение расчетной лесосеки за период действия предыдущего лесного плана (с 2009 по 2017 годы) составляет 12,9%. За данный период заготовлено 2681,1 тыс. кубм. ликвидной древесины, в том числе 2552,7 тыс. кубм. по хвойному хозяйству, по твердолиственному 89,8 тыс. кубм. и 38,6 тыс. кубм. – по мягколиственному. При этом освоение расчетной лесосеки хвойных насаждений составило 11,5 %, твердолиственных 39,2 %, мягколиственных – 2,5 %. Из них при рубке спелых и перестойных лесных насаждений по хвойному хозяйству – 9,7%, по мягколиственному хозяйству – 1,5 %, а по твердолиственному 0,19%.

Из общего объема заготовки древесины заготовлено древесины при рубках:

- спелых и перестойных насаждений – 2017,7 тыс. кубм;
- ухода за лесом – 161,6 тыс. кубм;
- поврежденных и погибших лесных насаждений – 24,7 тыс. кубм;
- 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 – 477,1 кубм.

Объем расчетной лесосеки, определяемый для Сахалинской области на основании действовавших в разные годы методик и представлявший собой ориентир для разного рода народнохозяйственных планов, на протяжении ряда лет был существенно завышен и не осваивался в связи с небольшой емкостью внутреннего рынка области. Территориальная изолированность области (отсутствие сухопутных границ), высокие логистические издержки и невысокое качество производимой продукции не позволяет конкурировать на рынках других регионов РФ и стран АТР.

2.3 Информация о мероприятиях по охране лесов и организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области

Леса Сахалинской области подлежат охране от пожаров. Охрана лесов осуществляется с учётом их биологических и региональных особенностей, она включает комплекс организационных, правовых и других мер. Отмечается повторяемость кризисных пожароопасных сезонов каждые 4-5 лет. Так, по данным отчетности 7-ОИП за период действия предыдущего плана годы с наибольшей площадью, пройденной пожарами, были 2012 г.: 79 пожаров на общей площади 9465,9 га и в 2017 г.: 44 пожара на общей площади 5027 га (см. таблицу 9). Средний ущерб в среднем ежегодно составляет 115599 тыс. руб., максимальный 733045 тыс. руб. (2012 г.) В целом стоит отметить, что доля пожаров, обнаруженных и ликвидированных в первые сутки, возросла с 55% в 2008 г. до 86% в 2017 г., в среднем за десятилетие составив три четверти всех выявленных загораний.

Таблица 9 – Сведения об обнаружении и ликвидации лесных пожаров

Год	Всего пожаров, шт.	Площадь, пройденная огнем, га	Количество (шт.) / доля (%) обнаружения пожаров на площадях			Средняя площадь пожара, га	Количество (шт.) / доля (%) крупных лесных пожаров
			до 1 га	до 5 га	более 5 га		
2009	36	534,84	26 / 72	5 / 14	5 / 14	14,86	0 / 0
2010	36	505,73	30 / 83	4 / 11	2 / 6	14,05	0 / 0
2011	24	142,94	18 / 75	4 / 17	2 / 8	5,96	0 / 0
2012	79	9465,94	51 / 65	14 / 18	14 / 18	119,82	12 / 15
2013	47	1373,21	40 / 85	5 / 11	2 / 4	29,22	1 / 2
2014	41	96,49	31 / 76	10 / 24	0 / 0	2,35	0 / 0
2015	23	63,57	17 / 74	6 / 26	0 / 0	2,76	0 / 0
2016	21	546,00	13 / 62	5 / 24	3 / 14	26,00	0 / 0
2017	44	5026,88	34 / 77	10 / 23	0 / 0	114,25	1 / 2
2018	24	873,88	15 / 63	7 / 29	2 / 8	36,41	2 / 8

Потенциальная (природная) пожарная опасность и фактическая горимость лесов зависят от породного состава и состояния лесных насаждений, типа условий их произрастания, развития транспортной сети, посещаемости лесов населением, противопожарного обустройства территории и многих других факторов. В связи с влиянием муссонов умеренных широт, морских течений, выражающихся в смягчении климата, природно-климатические условия Сахалинской области отличаются холодной сухой зимой и теплым влажным летом. Но при этом для всей области характерны сильные, порывистые ветра, которые в значительной степени осложняют борьбу с лесными пожарами. Тем не менее подавляющее большинство пожаров возникают по антропогенным причинам.

Источниками пожарной опасности выступают: стоянки рыбаков, охотников, туристов, места традиционного отдыха населения и окрестности поселков, обочины дорог, места лесозаготовок. На северном Сахалине к этим причинам также добавляется деятельность, связанная с добычей нефти. В этой части Сахалина практически ежегодно возникают пожары, в отдельные годы, распространяющиеся на большие территории.

В соответствии со шкалой природной пожарной опасности насаждений, разработанной академиком И.С. Мелеховым, леса Сахалинской области дифференцированы по пяти классам природной пожарной опасности. Средний класс природной пожарной опасности равен 2.9 (III), что свидетельствует о среднем уровне пожарной опасности в лесах Сахалинской области. Наиболее опасные в пожарном отношении лесные участки (I–II классы) занимают 35,7 % от общей площади лесов. Высокая пожарная опасность на этих территориях обуславливается преобладанием хвойных пород в насаждениях и некоторого количества торфяных болот с кустарниковой растительностью.

Основные плановые мероприятия по профилактике пожаров на период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области и плановые на 2019-2028 годы в разрезе источников финансирования представлены в приложении 9. Анализ приложения 9 свидетельствует о том, что противопожарные мероприятия за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области фактически выполнены на 100,0% за счет средств федерального бюджета в полном объеме, включая мероприятия, связанные с строительством и эксплуатацией дорог, а также минерализованных полос. Снижение объемов по созданию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, относительно объемов Лесного плана на 2009-2018 годы обусловлено соблюдением требований приказа Федерального агентства лесного хозяйства 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов». За период действия предыдущего лесного плана противопожарное обустройство лесов в части создания лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, выполнено в объеме более 900 км, при этом согласно указанного приказа на территории лесного фонда Сахалинской области необходимо было обеспечить создание 307 км лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров. В связи с чем, на период 2019-2028 гг. включено создание 45 км дорог за счёт средств арендаторов и увеличен объём содержания лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, до 408 км, в том числе за счёт средств субвенций из федерального бюджета.

Снижение объемов профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов обусловлено сокращением площадей, на которых возможно проведение выжиганий по причине их естественного зарастивания молодняками хвойных пород, а также в связи с передачей

участков лесного фонда, пригодных для проведения выжиганий, в рамках реализации федерального закона от 01.05.2019 № 119-ФЗ «Об особенностях предоставления гражданам земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности и расположенных на территориях субъектов Российской Федерации, входящих в состав Дальневосточного федерального округа и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

2.4 Информация о мероприятиях по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области

По действующему лесозащитному районированию (ст. 60.4 Лесного кодекса РФ) Сахалинская область отнесена к зоне средней лесопатологической угрозы. Критериями определения зоны являются степень повреждения лесов вредными организмами, целевое назначение лесов, их экономическая и хозяйственная ценность.

Защита леса направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов на их ликвидацию. Мероприятия по защите лесов осуществляются в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 № 470, Порядком проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480, Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2016 № 361.

В соответствии с приказом Минприроды России от 12.09.2016 года № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» к санитарно-оздоровительным мероприятиям относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также рубка аварийных деревьев.

В соответствии с пунктом 5 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.03.2017 № 607, проведение лесопатологических обследований (далее по тексту - ЛПО) и предупреждение распространения вредных организмов обеспечиваются на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, - лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду: в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся в собственности субъектов РФ или муниципальных образований, - органами исполнительной власти субъектов РФ или органами местного самоуправления соответственно; в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по защите которых передано органам государственной власти субъектов РФ в соответствии с частью 1 статьи 83 ЛК РФ - органами исполнительной власти субъектов РФ; в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по защите которых не передано органам государственной власти субъектов РФ в соответствии с частью 2 статьи 83 ЛК РФ - Рослесхоз; в отношении лесов, расположенных на землях ООПТ федерального значения - Минприроды России; в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, находящихся в федеральной собственности - соответствующими федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны, безопасности.

Плановые показатели объемов по защите лесов, расположенных на землях лесного фонда, особо-охраняемых территориях и землях обороны на период 2009-2017 гг. фактически выполненные объемы и плановые показатели объемов на период разрабатываемого лесного плана на 2019-2028гг.) представлены в приложении 10.

Плановый объем по лесопатологическому обследованию на период действия предыдущего лесного плана (2009-2017 гг.) составил 260500 га, в том числе на землях лесного фонда 242500 га. Фактически выполненный объем по ЛПО за предыдущий десятилетний период составил 227826,3 га (87,5% от запланированного объема). Лесопатологическое обследование выполнено за счет федерального бюджета на 99,3%, за счет средств лиц, использующих леса, на 0,7%.

Санитарно-оздоровительные мероприятия планировались на площади 5685 га. Из

них: сплошные санитарные рубки 910,3 га, выборочные санитарные рубки 3672,7 га и очистка лесов от захламления (в дальнейшем – уборка неликвидной древесины) 1102 га. Фактически санитарно-оздоровительные мероприятия выполнены на площади 897,2 (15,8 % от запланированного объема). На землях лесного фонда санитарно-оздоровительные мероприятия проведены на площади 532,2 га, в том числе, за счет средств лиц, использующих леса 376, 8 га, за счет средств федерального бюджета 100,3 га. Из них сплошные санитарные рубки – 209,6 га, выборочные санитарные рубки – 215 га, очистка лесов от захламления (в дальнейшем – уборка неликвидной древесины) – 107,6 га.

За период действия предыдущего лесного плана ежегодно заключались договоры купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд с гражданами на территориях, занятых погибшими и поврежденными насаждениями. В среднем в год гражданами заготавливалось 18 000 кубм на площади 100-200 га. Данные объемы не проходили по статистической отчетности как лесозащитные мероприятия, по причине того, что отражались в отчетности по заготовке древесины населением. В первом квартале 2019 года запланировано проведение работ по сверке данных совместно с ФБУ «Рослесозащита», в ходе которого будет учтено убытие поврежденных и погибших насаждений с учетом заготовленной древесины гражданами, а также площадей, на которых произошло естественное зарастание.

Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Сахалинской области указаны в приложении 10 к лесному плану Сахалинской области.

2.5 Информация о мероприятиях по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области

Воспроизводство лесов включает в себя: лесное семеноводство, лесовосстановление, уход за лесами, осуществление отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса. Воспроизводство лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного Кодекса и лицами, на которых возложена обязанность по лесовосстановлению (в редакции Федерального закона от 19.07.2018 № 212-ФЗ).

Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия и сохранение полезных функций лесов. На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление обеспечивается арендаторами этих участков. Основным способом воспроизводства лесов в Сахалинской области является использование естественных лесовосстановительных сил природы за счет выбора рационального способа рубок, сохранения подроста, а также эффективных мероприятий по содействию предварительному и последующему естественному возобновлению (минерализация почвы). Лесные культуры создаются на площадях, где не обеспечивается естественное восстановление леса или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление. Способ и вид лесовосстановления осуществляется в соответствии с «Проектом лесовосстановления».

Искусственное лесовосстановление на территории Сахалинской области проводилось преимущественно посадкой сеянцев с открытой корневой системой, выращенной в питомниках Сахалинской области. Основными лесобразующими породами при посадке лесных культур являются лиственница и ель. За 2009-2017 годы в Сахалинской области были созданы лесные культуры на площади 14625,7 га, в том числе за счет средств федерального бюджета – 8367,9 га; за счет средств субъекта – 1404,1 га; за счет лиц, использующих леса – 4853,7 га.

Естественное лесовосстановление проводилось в основном за счёт сохранения подроста при проведении сплошных рубок, ухода за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями. Комбинированное лесовосстановление за период действия предыдущего лесного плана не отражена в отраслевой отчетности за 2008 – 2017 годы. Общий объем лесовосстановления за указанные годы составил 69701,4 га, в том числе за счет средств федерального бюджета на площади 49887,9 га; за счет средств субъекта на площади 1404,1 га; за счет лиц, использующих леса на площади 18409,4 га.

Общий фонд лесовосстановления на 1 января 2018 г. составляет 360,4 тыс. га. До-

ступный фонд лесовосстановления, на котором возможно проведение мер содействия естественному лесовосстановлению – 60,0 тыс. га, в том числе 42,1 тыс. га, на которых лесовосстановление не закончено. Общий фонд лесовосстановления, на котором лесовосстановление возможно лишь за счёт создания лесных культур, составляет 80,2 тыс. га, в том числе доступный – 5,8 тыс. га. Средний объем сплошных рубок, с учетом специфики региона, за период действия предыдущего лесного плана в среднем составляет 1200,0 га ежегодно. В 2017 году площадь сплошных рубок составила 1434,0 га (с учётом вырубki площадей под линейные объекты, объекты геологического изучения недр и добычи полезных ископаемых). Лесокультурные площади выделяются исходя из наличия на вырубке жизнеспособного подростa основных лесобразующих пород (Правила лесовосстановления, утвержденные Приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375), что сказалось на уменьшении доступного лесокультурного фонда.

На период разработки лесного плана (2019-2028 гг.) планируется искусственное лесовосстановление на площади 6831,0 га и естественное лесовосстановление (либо содействие естественному восстановлению леса) на площади 23435,0 га. В целях реализации Федерального закона от 19.07.2018 № 212-ФЗ «О внесении изменений в Лесной Кодекс РФ и отдельные законодательные акты РФ в части совершенствования воспроизводства лесов», с 01.01.2020 предусматривается на территории области проводить компенсационное лесовосстановление на площади 250,0 га ежегодно. Площадь компенсационного лесовосстановления может меняться в зависимости от объема строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов.

Выращивание сеянцев для посадки лесных культур предполагается проводить в питомниках области (приложения 11, 27), площадь которых позволяет в настоящий момент обеспечить выращивание стандартного материала в необходимых количествах. На 1 га высаживается (Правила лесовосстановления, утвержденные Приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375) 3 тыс. сеянцев, в реконструктивных культурах – 1,6 тыс. шт. сеянцев. Ежегодная потребность стандартных сеянцев с открытой корневой системой по области составляет 2860 тыс. шт ежегодно, без учёта дополнения. С учётом дополнения не менее 3000 тыс. шт. ежегодно.

Заготовку лесных семян предполагается проводить во всех лесничествах области в зависимости от местных условий места произрастания. Потребность семян для ежегодного посева составит: с 2019-2020 гг. 450,0 кг, с 2021-2028 гг. 460 кг семян мелкохвойных пород (ели, лиственницы). Для сохранения положительного баланса (с учётом классов качества) и в целях создания регионального резервного запаса лесных семян (страхового фонда лесных семян), рекомендуется заготовить 50 кг семян лесных растений. С 2022 года фонд семян с 20 кг увеличится к 2028 году до 90 кг. Средневзвешенная величина страхового фонда составит около 50 кг. Формирование страхового фонда семян планируется осуществлять в урожайные годы при достижении урожайности хвойных пород не менее 3 баллов по 6-балльной шкале В.Г. Каппера из семян первого класса качества. С 2020 по 2028 гг. планируется ежегодно заготавливать семена с улучшенными наследственными свойствами в объеме 4 кг ежегодно.

Рубки ухода в молодняках за предшествующие годы проведены на общей площади 15791,4 га, в том числе за счет средств федерального бюджета на площади 12443,6 га; за счет лиц, использующих леса – 3347,8 га. В период с 2009 года по 2014 год площади рубок ухода в молодняках были равны либо превышали показатели, установленные предыдущим лесным планом с учетом корректировки при защите бюджетных проектировок, однако в период с 2015 по 2018 годы выполнение рубок ухода составляло от 65 до 69% от плановой площади. Причиной невыполнения плана по рубкам ухода в молодняках является неисполнение обязательств арендаторами лесных участков, в т.ч. по причине расторжения договоров аренды лесных участков.

По состоянию на 01.01.2018 в области числится 197,1 тыс. га лесных культур, отнесенных к землям, занятым лесной растительностью, и 48,5 тыс. га несомкнувшихся лесных культур.

При написании лесного плана был учтён объем лесокультурного фонда по лесничествам. Для искусственного лесовосстановления ранее использовались доступные для хозяйственного освоения участки, с учетом транспортной сети государственных лесозаготовительных предприятий. На протяжении длительного времени в области не велось создание

лесной инфраструктуры, а именно – строительства дорог лесохозяйственного назначения. После закрытия леспромпхозов существующие дороги пришли в полную непригодность, что сделало доступ к значительной части лесокультурных площадей абсолютно невозможным. Часть земель лесокультурного фонда перешло в недоступные для хозяйственного воздействия, а именно: площади, удаленные от дорог общего назначения, к которым отсутствуют подъездные пути и переправы через водные объекты; площади, заросшие бамбуком; крутые склоны достигающие 30 градусов и выше; участки с тундровыми и лесотундровыми ландшафтами.

В большинстве лесничеств последнее лесоустройство было проведено в 1991-1997 гг. За прошедшее время произошло естественное зарастивание пустошей, прогалин, гарей, что в свою очередь значительно уменьшило лесокультурный фонд. Объем мероприятий по воспроизводству лесов назначался из расчета освоения в течение 10 лет.

Информация о мероприятиях по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана, приведена в приложении 11 к лесному плану.

2.6 Информация о мероприятиях по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Сахалинской области

Рекультивация земель – это комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и народно-хозяйственной ценности нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды в соответствии с интересами общества (ГОСТ 17.5.1.01-83 «Охрана природы. Рекультивация земель. Термины и определения»). Рекультивация проводится с целью их восстановления для ведения сельскохозяйственных, лесохозяйственных и других целей в соответствии с Приказом Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов РФ №525, Роскомзема № 67 от 22.12.1995 «Об утверждении основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы», постановлением Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

В соответствии со ст. 13 пункта 3, ст. 21 пункта 6 Лесного кодекса РФ, объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались - рекультивации. Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации. Рекультивация лесных земель проводится в соответствии с Проектом рекультивации, прошедшим государственную экологическую экспертизу. Приемка выполненных работ по рекультивации, осуществленных контрольно-инспекционными органами или специалистами проектных организаций в порядке авторского надзора. Объект считается принятым после утверждения акта приемки-сдачи рекультивированных земель. Мероприятия по рекультивации за период действия предыдущего лесного плана проводились при строительстве и расширении инфраструктуры добычи и переработки газа при реализации второго этапа проекта «Сахалин-2», а также развитие энергосистемы, строительства и реконструкции на автомобильных дорогах регионального и межмуниципального значения. Объемные показатели по рекультивации земель за период действия предыдущего и планируемые на период действия настоящего лесного плана приведены в приложении 12. Выполнение объемных показателей будет проводиться по мере создания объектов, требующих рекультивации.

К лесоразведению относятся: облесение нелесных земель в составе земель лесного фонда (осушенные болота, рекультивированные земли, земли, выпавшие из-под сельскохозяйственного пользования, овраги и другие), создание защитных лесных насаждений на землях сельскохозяйственного назначения, землях промышленности, транспорта, землях водного фонда и на землях других категорий, создание лесных насаждений при рекультивации земель, нарушенных промышленной деятельностью, а также лесных насаждений в санаторно-курортных зонах и на других объектах. Лесоразведение осуществляется в соответствии с приказом МПР РФ от 08.06.2007 №149 "Об утверждении правил лесоразведения". Мероприятия по лесоразведению за период действия предыдущего лесного плана не проводились в связи с отсутствием земель, требующих лесоразведения. Мероприятия по лесоразведению на период действия настоящего лесного плана не планируются и будут проводиться по мере выявления земель, требующих лесоразведения.

Сводная информация по объемам лесоразведения и рекультивации земель на землях лесного фонда, городских лесах, особо охраняемых природных территориях и других землях приведены в приложении 12 к Лесному плану.

2.7 Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Сахалинской области

Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Сахалинской области приведено в приложении 13.

Для лесного фонда Сахалинской области к ценным лесным насаждениям отнесены насаждения с преобладанием хвойных и твердолиственных древесных пород.

На землях лесного фонда по данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 наибольшую площадь (4001,6 тыс. га) и запас (528,91 млн. куб. м.) имеют хвойные насаждения, среди которых наиболее распространены древостои с преобладанием лиственницы (1707 тыс. га и 163,53 млн. куб. м.), пихты (1039,7 тыс. га и 184,04 млн. куб. м.) и ели (1180,2 тыс. га и 176,94 млн. куб. м.). В целом доля хвойных насаждений в Сахалинской области составляет 69% от покрытой лесом площади и 83% от общего запаса. Общая площадь твердолиственных насаждений составляет 1137,6 тыс. га или 20% от покрытой лесом площади. На 97% (1106,9 тыс. га) твердолиственные насаждения представлены березой каменной. Запас твердолиственных насаждений составляет 71,07 млн. куб. м. или 11% от общего запаса лесных насаждений на территории области. На долю мягколиственных насаждений приходится 6% от покрытой лесом площади и 4% от общего запаса. В основном, мягколиственные насаждения состоят из древостоев с преобладанием березы белой, ольхи и ивы древовидной. Оставшаяся покрытая лесом площадь в основном приходится на заросли кедрового стланика. Отличительной чертой Сахалинской области является наличие площадей, на которых произрастает бамбук (бамбучник, Саза). Распределение древесных пород в Сахалинской области зависит от высотной поясности и географической широты. Так, насаждения кедрового стланика в основном формируют пояс растительности между каменноберезняками и гольцовыми зонами. Заросли бамбука характерны для меньшей высоты над уровнем моря. Елово-пихтовые насаждения характерны для южной части острова Сахалин, при этом в северной части острова Сахалин (Охинское, Ногликское лесничества) и на Курильских островах доминируют лиственничники.

На землях особо охраняемых природных территорий в границах ГПЗ «Курильский» наблюдается отчетливое доминирование елово-пихтовых лесов (60% по площади и 81% по запасу), также в приречных и высотных районах распространены каменная береза и кедровый стланик. В границах ГПЗ «Поронайский» 73% покрытой лесом площади занято насаждениями с преобладанием пихты и лиственницы, доля каменной березы составляет около 8%.

На землях обороны и безопасности 38% покрытой лесом площади занято березой каменной, 30% - березой белой. Леса на землях населенных пунктов представлены набором участков по всей площади области, вследствие чего преобладающие породы на каждом участке зависят от их местоположения.

Смена пород на территории острова Сахалин наблюдается в основном по причине влияния лесных пожаров и вследствие процессов естественного зарастивания площадей, на которых осуществлялась добыча полезных ископаемых открытым способом. Следует отметить, что в Сахалинской области имеются 74,6 тыс. га сосновых лесных культур (молодняки и средневозрастные насаждения), образовавших сосновые древостои за пределами естественного ареала.

2.8 Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области в разрезе лесничеств приводится в приложении 14.

Распределение по группам возраста в лесах на территории Сахалинской области следующее: на землях лесного фонда 36% площади приходится на спелые и перестойные лесные насаждения, 31% - на средневозрастные. При этом на землях особо охраняемых при-

родных территорий леса, в основном, представлены средневозрастными насаждениями.

По данным ГЛР площадь лесов, занятая основными древесными породами на момент начала действия предыдущего лесного плана Сахалинской области составляла 5374,96 тыс. га, в том числе хвойными породами – 3973,86 тыс. га, твердолиственными – 1085,37 тыс. га, мягколиственными породами – 315,73 тыс. га, что составляет 74%, 20% и 6% соответственно. По данным ГЛР по состоянию на 01.01.2018 года, площадь лесов, занятая основными древесными породами составила 5480,70 тыс. га (увеличилась на 105,74 тыс. га). При этом произошло незначительное перераспределение между хвойными и твердолиственными породами, доля мягколиственных насаждений осталась без изменений (73%, 21%, 6% соответственно).

Значительных изменений в распределении по группам возраста за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области не наблюдается. По хвойным насаждениям распределение по группам возраста относительно равномерное; по твердолиственным и мягколиственным насаждениям неравномерность распределения обусловлена последствиями хозяйственной деятельности и лесных пожаров.

Спелые и перестойные хвойные лесные насаждения, которые могут быть использованы для заготовки древесины и в основном составляют эксплуатационный фонд, размещены по территории Сахалинской области неравномерно. Основные запасы расположены в центральной и северной части острова Сахалин, (Ногликское, Тымовское, Смирныховское лесничества) на Курильских островах в силу их географического положения эксплуатационный фонд не рассматривается.

2.9 Информация об изменении площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области

За период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области распределение площади лесов по полнотам и классам бонитета изменялось вследствие природных процессов, а также хозяйственной деятельности и в результате уточнения данных при лесоустройстве.

Уменьшилась в целом доля молодняков практически равномерно по всем группам полнот и бонитетов.

Общий рост площади средневозрастных насаждений наблюдался практически по всем полнотам и бонитетам, кроме V, Va, Vб в мягколиственных насаждениях.

В приспевающих насаждениях отклонения как в сторону уменьшения, так и в сторону увеличения происходили относительно равномерно по всем бонитетам и полнотам по хвойным, твердолиственным и мягколиственным насаждениям.

В спелых и перестойных лесах наблюдается рост средне- и низкополнотных насаждений IV бонитета на фоне общего уменьшения площадей по остальным полнотам и бонитетам. Данные изменились, в основном, за счет уточнения при проведении лесоустроительных работ.

Подробно сведения об изменении распределения площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области приводятся в таблице 10.

Таблица 10 – Динамика распределения площади лесов по полнотам и бонитетам в разрезе групп возраста за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области, тыс. га

Группы возраста *	Динамика	Пол- ноты	Площади насаждений по группам пород и классам бонитета																	
			хвойные							твердолиственные							мягколиственные			
			II и выше	III	IV	V	Va и Vb	итого	II и выше	III	IV	V	Va и Vb	итого	II и выше	III	IV	V	Va и Vb	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	на 01.01.2018		2,8	12,8	176,2	196,7	43,6	432,1	1,0	9,6	54,4	26,2	2,1	93,3	0,6	4,8	12,1	7,3	2,8	27,6
	на 01.01.2009	0,4	2,6	13,5	191,1	200,5	44,9	452,6	0,8	8,2	55,0	32,4	2,8	99,2	0,4	6,4	11,8	9,2	2,9	30,7
	изменения, +/-		0,2	-0,7	-14,9	-3,8	-1,3	-20,5	0,2	1,4	-0,6	-6,2	-0,7	-5,9	0,2	-1,6	0,3	-1,9	-0,1	-3,1
	на 01.01.2018		5,0	22,9	144,4	118,9	14,1	305,3	0,9	10,1	42,6	18,9	1,9	74,4	0,4	3,1	3,0	3,1	0,2	9,8
	на 01.01.2009	0,5	4,6	22,1	140,5	131,3	14,2	312,7	1,0	5,4	38,2	24,2	2,2	71,0	0,4	3,5	3,3	4,3	0,2	11,7
	изменения, +/-		0,4	0,8	3,9	-12,4	-0,1	-7,4	-0,1	4,7	4,4	-5,3	-0,3	3,4	0,0	-0,4	-0,3	-1,2	0,0	-1,9
	на 01.01.2018		4,8	20,3	70,8	35,0	3,7	134,6	0,7	6,8	26,1	9,4	0,4	43,4	0,3	0,8	1,1	0,9	0,1	3,2
	на 01.01.2009	0,6	5,0	20,0	77,0	37,0	3,9	142,9	0,6	5,4	21,4	12,5	0,4	40,3	0,3	0,7	1,5	1,2	0,1	3,8
	изменения, +/-		-0,2	0,3	-6,2	-2,0	-0,2	-8,3	0,1	1,4	4,7	-3,1	0,0	3,1	0,0	0,1	-0,4	-0,3	0,0	-0,6
Молодняки	на 01.01.2018		5,6	20,8	32,9	13,2	2,2	74,7	0,6	4,8	11,5	4,5	0,2	21,6	0,4	0,5	0,6	0,4	0,2	2,1
	на 01.01.2009	0,7	5,1	23,1	40,2	14,8	2,2	85,4	0,7	4,4	13,6	5,8	0,2	24,7	0,3	0,3	0,9	0,6	0,2	2,3
	изменения, +/-		0,5	-2,3	-7,3	-1,6	0,0	-10,7	-0,1	0,4	-2,1	-1,3	0,0	-3,1	0,1	0,2	-0,3	-0,2	0,0	-0,2
	на 01.01.2018		2,0	9,1	12,5	4,8	0,6	29,0	0,2	1,6	2,7	1,5	0,1	6,1	0,3	0,3	0,3	0,7	0,1	1,7
	на 01.01.2009	0,8	2,8	12,5	16,5	5,0	0,6	37,4	0,1	1,6	6,3	2,7	0,2	10,9	0,4	0,3	0,6	0,8	0,1	2,2
	изменения, +/-		-0,8	-3,4	-4,0	-0,2	0,0	-8,4	0,1	0,0	-3,6	-1,2	-0,1	-4,8	-0,1	0,0	-0,3	-0,1	0,0	-0,5
	на 01.01.2018		2,0	6,0	6,4	4,5	0,8	19,7	0,3	1,3	1,4	0,9	0,3	4,2	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,5
	на 01.01.2009	0,9-1,0	2,8	5,5	10,7	5,6	0,9	25,5	0,3	1,4	3,2	1,7	0,1	6,7	0,1	0,1	0,6	0,3	0,0	1,1
	изменения, +/-		-0,8	0,5	-4,3	-1,1	-0,1	-5,8	0,0	-0,1	-1,8	-0,8	0,2	-2,5	0,0	0,0	-0,5	-0,1	0,0	-0,6
	на 01.01.2018		22,2	91,9	443,2	373,1	65,0	995,4	3,7	34,2	138,7	61,4	5,0	243,0	2,1	9,6	17,2	12,6	3,4	44,9
	на 01.01.2009	итого	22,9	96,7	476,0	394,2	66,7	1056,5	3,5	26,4	137,7	79,3	5,9	252,8	1,9	11,3	18,7	16,4	3,5	51,8
	изменения, +/-		-0,7	-4,8	-32,8	-21,1	-1,7	-61,1	0,2	7,8	1,0	-17,9	-0,9	-9,8	0,2	-1,7	-1,5	-3,8	-0,1	-6,9
	на 01.01.2018		1,3	16,5	75,6	87,5	43,5	224,4	0,3	5,6	27,7	23,4	9,9	66,9	0,8	6,3	14,0	12,8	3,3	37,2
	на 01.01.2009	0,3-0,4	1,1	16,0	71,6	80,0	43,7	212,4	0,1	4,2	23,1	20,0	9,7	57,1	0,8	5,4	12,9	13,6	4,5	37,2
	изменения, +/-		0,2	0,5	4,0	7,5	-0,2	12,0	0,2	1,4	4,6	3,4	0,2	9,8	0,0	0,9	1,1	-0,8	-1,2	0,0
	на 01.01.2018		4,6	34,1	109,4	67,5	16,8	232,4	0,8	9,2	40,8	31,1	10,2	92,1	1,6	9,9	20,3	13,1	1,2	46,1
	на 01.01.2009	0,5	3,7	31,6	96,1	59,9	15,0	206,3	0,4	6,8	32,8	27,8	10,5	78,3	1,9	9,1	19,8	13,1	1,5	45,4
	изменения, +/-		0,9	2,5	13,3	7,6	1,8	26,1	0,4	2,4	8,0	3,3	-0,3	13,8	-0,3	0,8	0,5	0,0	-0,3	0,7
	на 01.01.2018		8,8	49,7	113,0	44,7	7,9	224,1	0,4	13,1	50,3	32,0	9,9	105,7	2,3	9,6	17,1	6,7	3,5	39,2
	на 01.01.2009	0,6	6,0	44,8	106,6	41,1	8,2	206,7	0,3	10,5	40,0	30,5	10,0	91,3	2,7	7,5	15,0	7,2	3,6	36,0
Средневозрастные	изменения, +/-		2,8	4,9	6,4	3,6	-0,3	17,4	0,1	2,6	10,3	1,5	-0,1	14,4	-0,4	2,1	2,1	-0,5	-0,1	3,2
	на 01.01.2018		10,2	56,8	88,0	24,8	4,0	183,8	0,5	16,1	44,7	23,3	7,2	91,8	3,0	8,0	8,5	2,6	0,7	22,8
	на 01.01.2009	0,7	7,7	53,8	96,0	24,9	4,0	186,4	0,3	13,6	38,8	22,6	7,0	82,3	2,3	5,6	8,9	3,6	0,6	21,0
	изменения, +/-		2,5	3,0	-8,0	-9,1	0,0	-2,6	0,2	2,5	5,9	0,7	0,2	9,5	0,7	2,4	-0,4	-1,0	0,1	1,8
	на 01.01.2018		5,6	24,9	31,8	9,2	1,9	73,4	0,6	7,9	16,5	13,4	4,2	42,6	1,5	2,3	2,7	1,6	0,7	8,8
	на 01.01.2009	0,8	4,8	26,1	37,5	9,4	1,9	79,7	0,6	6,5	14,9	13,2	4,0	39,2	0,9	1,4	2,5	2,0	0,8	7,6
	изменения, +/-		0,8	-1,2	-5,7	-0,2	0,0	-6,3	0,0	1,4	1,6	0,2	0,2	3,4	0,6	0,9	0,2	-0,4	-0,1	1,2
	на 01.01.2018		4,3	14,5	18,8	9,4	1,0	48,0	0,5	3,5	5,4	6,5	1,9	17,8	1,5	2,9	1,5	0,6	0,1	6,6
	на 01.01.2009	0,9-1,0	3,6	16,3	25,0	9,6	1,0	55,5	0,5	3,2	5,0	6,3	1,9	16,9	0,8	0,9	1,4	0,8	0,3	4,2
	изменения, +/-		0,7	-1,8	-6,2	-0,2	0,0	-7,5	0,0	0,3	0,4	0,2	0,0	0,9	0,7	2,0	0,1	-0,2	-0,2	2,4
	на 01.01.2018	итого	34,8	196,5	436,6	243,1	75,1	986,1	3,1	55,4	185,4	129,7	43,3	416,9	10,7	39,0	64,1	37,4	9,5	160,7
	на 01.01.2009		26,9	188,6	432,8	224,9	73,8	947,0	2,2	44,8	154,6	120,4	43,1	365,1	9,4	29,9	60,5	40,3	11,3	151,4

Группы возраста *	Динамика	Пол- ноты	Площади насаждений по группам пород и классам бонитета											
			хвойные						твердолиственные					
			II и выше	III	IV	V	Va и V6	итого	II и выше	III	IV	V	Va и V6	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			7,9	7,9	3,8	18,2	1,3	39,1	0,9	10,6	30,8	9,3	0,2	51,8
			0,1	3,6	49,1	32,5	20,3	105,6	0,0	0,2	5,6	12,0	8,3	26,1
			0,1	3,9	42,8	33,9	21,2	101,9	0,0	0,1	5,5	14,5	9,2	29,3
			0,0	-0,3	6,3	-1,4	-0,9	3,7	0,0	0,1	0,1	-2,5	-0,9	-3,2
			0,1	6,8	53,5	25,0	5,9	91,3	0,0	0,2	5,1	11,9	5,2	22,4
			0,1	6,6	48,9	24,7	6,4	86,7	0,0	0,1	4,1	13,0	5,4	22,6
			0,0	0,2	4,6	0,3	-0,5	4,6	0,0	0,1	1,0	-1,1	-0,2	-0,2
			0,7	9,1	55,1	19,9	3,2	88,0	0,0	0,2	4,3	9,0	4,5	18,0
			0,7	9,8	55,7	20,2	3,4	89,8	0,0	0,0	2,9	8,3	4,6	15,8
Приспевающие		0,6	0,0	-0,7	-0,6	-0,3	-0,2	-1,8	0,0	0,2	1,4	0,7	-0,1	2,2
			0,5	8,5	43,0	13,7	1,5	67,2	0,0	0,2	2,6	6,9	4,7	14,4
			0,4	8,4	48,7	14,3	1,4	73,2	0,0	0,0	1,8	7,1	4,3	13,2
			0,1	0,1	-5,7	-0,6	0,1	-6,0	0,0	0,2	0,8	-0,2	0,4	1,2
			0,2	2,0	17,2	6,6	0,8	26,8	0,0	0,0	1,5	3,3	3,7	8,5
			0,2	1,3	21,6	7,5	0,8	31,4	0,0	0,0	1,2	3,6	3,6	8,4
			0,0	0,7	-4,4	-0,9	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,3	-0,3	0,1	0,1
			0,1	0,8	10,6	4,5	0,4	16,4	0,0	0,0	0,3	0,5	1,2	2,0
			0,1	0,3	15,0	4,9	0,4	20,7	0,0	0,0	0,2	0,5	1,2	1,9
			0,0	0,5	-4,4	-0,4	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
Спелые и перестойные		итого	1,7	30,8	228,5	102,2	32,1	395,3	0,0	0,8	19,4	43,6	27,6	91,4
			1,6	30,3	232,7	105,5	33,6	403,7	0,0	0,2	15,7	47,0	28,3	91,2
			0,1	0,5	-4,2	-3,3	-1,5	-8,4	0,0	0,6	3,7	-3,4	-0,7	0,2
			0,8	16,4	164,7	214,6	51,5	448,0	0,1	0,5	9,5	122,8	43,9	176,8
			0,8	14,2	139,2	205,7	51,9	411,8	0,1	0,5	8,9	117,9	46,4	173,8
			0,0	2,2	25,5	8,9	-0,4	36,2	0,0	0,0	0,6	4,9	-2,5	3,0
			0,7	24,1	221,1	181,4	15,8	443,1	0,1	0,4	3,7	69,8	26,7	100,7
			0,8	23,1	200,0	177,7	15,0	416,6	0,1	0,3	3,4	66,3	27,0	97,1
			-0,1	1,0	21,1	3,7	0,8	26,5	0,0	0,1	0,3	3,5	-0,3	3,6
			1,1	22,5	196,2	140,3	8,0	368,1	0,1	0,2	3,5	41,3	16,8	61,9
Всего		0,3-0,4	1,1	23,1	177,9	144,5	7,7	354,3	0,1	0,2	2,9	39,2	13,8	56,2
			0,0	-0,6	18,3	-4,2	0,3	13,8	0,0	0,0	0,6	2,1	3,0	5,7
			1,0	11,1	116,3	87,5	5,7	221,6	0,0	0,1	1,4	23,1	5,9	30,5
			1,0	14,7	114,6	97,1	6,3	233,7	0,0	0,1	1,1	24,3	6,3	31,8
			0,0	-3,6	1,7	-9,6	-0,6	-12,1	0,0	0,0	0,3	-1,2	-0,4	-1,3
			0,3	5,3	49,1	40,8	3,9	99,4	0,0	0,1	0,5	6,3	4,1	11,0
			0,4	6,6	49,2	45,5	3,6	105,3	0,0	0,1	0,4	7,1	4,7	12,3
			-0,1	-1,3	-0,1	-4,7	0,3	-5,9	0,0	0,0	0,1	-0,8	-0,6	-1,3
			0,1	2,5	23,3	16,5	2,2	44,6	0,0	0,1	0,3	3,6	1,4	5,4
			0,1	2,8	22,3	17,4	2,1	44,7	0,0	0,1	0,3	3,6	1,4	5,4

Группы возраста *	Динамика	Пол- ноты	Площади насаждений по группам пород и классам бонитета																										
			хвойные									твердолиственные									мягколиственные								
			II и выше	III	IV	V	Va и Vб	итого	II и выше	III	IV	V	Va и Vб	итого	II и выше	III	IV	V	Va и Vб	итого									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21									
	на 01.01.2009		4,6	47,6	444,7	520,1	161,7	1178,7	1,0	13,0	92,5	184,8	68,1	359,4	4,3	19,1	34,6	27,5	7,8	93,3									
	изменения, +/-		0,4	1,7	20,9	11,2	-2,8	31,4	0,4	2,9	4,7	-0,4	-3,9	3,7	0,4	0,3	2,9	-1,8	-1,0	0,8									
	на 01.01.2018		10,4	87,9	528,4	392,8	52,6	1072,1	1,8	19,9	92,2	131,7	44,0	289,6	6,0	27,3	38,1	20,2	2,0	93,6									
	на 01.01.2009	0,5	9,2	83,4	485,5	393,6	50,6	1022,3	1,5	12,6	78,5	131,3	45,1	269,0	5,8	24,0	34,7	20,5	2,1	87,1									
	изменения, +/-		1,2	4,5	42,9	-0,8	2,0	49,8	0,3	7,3	13,7	0,4	-1,1	20,6	0,2	3,3	3,4	-0,3	-0,1	6,5									
	на 01.01.2018		15,4	101,6	435,1	239,9	22,8	814,8	1,2	20,3	84,2	91,7	31,6	229,0	4,9	25,8	34,4	12,5	4,7	82,3									
	на 01.01.2009	0,6	12,8	97,7	417,2	242,8	23,2	793,7	1,0	16,1	67,2	90,5	28,8	203,6	4,1	20,4	29,2	13,1	4,5	71,3									
	изменения, +/-		2,6	3,9	17,9	-2,9	-0,4	21,1	0,2	4,2	17,0	1,2	2,8	25,4	0,8	5,4	5,2	-0,6	0,2	11,0									
	на 01.01.2018		17,3	97,2	280,2	139,2	13,4	547,3	1,1	21,2	60,2	57,8	18,0	158,3	4,9	16,4	17,5	5,6	1,1	45,5									
	на 01.01.2009	0,7	14,2	100,0	299,5	151,1	13,9	578,7	1,0	18,1	55,3	59,8	17,8	152,0	3,5	12,4	17,4	6,9	1,0	41,2									
	изменения, +/-		3,1	-2,8	-19,3	-11,9	-0,5	-31,4	0,1	3,1	4,9	-2,0	0,2	6,3	1,4	4,0	0,1	-1,3	0,1	4,3									
	на 01.01.2018		8,1	41,3	110,6	61,4	7,2	228,6	0,8	9,6	21,2	24,5	12,1	68,2	2,1	4,2	5,9	3,6	1,0	16,8									
	на 01.01.2009	0,8	8,2	46,5	124,8	67,4	6,9	233,8	0,7	8,2	22,8	26,6	12,5	70,8	1,6	3,1	5,8	4,1	1,0	15,6									
	изменения, +/-		-0,1	-5,2	-14,2	-6,0	0,3	-25,2	0,1	1,4	-1,6	-2,1	-0,4	-2,6	0,5	1,1	0,1	-0,5	0,0	1,2									
	на 01.01.2018		6,5	23,8	59,1	34,9	4,4	128,7	0,8	4,9	7,4	11,5	4,8	29,4	1,9	3,5	2,3	1,2	0,4	9,3									
	на 01.01.2009	0,9-1,0	6,6	24,9	73,0	37,5	4,4	146,4	0,8	4,7	8,7	12,1	4,6	30,9	1,2	1,5	2,6	1,4	0,5	7,2									
	изменения, +/-		-0,1	-1,1	-13,9	-2,6	0,0	-17,7	0,0	0,2	-1,3	-0,6	0,2	-1,5	0,7	2,0	-0,3	-0,2	-0,1	2,1									
	на 01.01.2018		62,7	401,1	1879,0	1399,5	259,3	4001,6	7,1	91,8	362,4	501,6	174,7	1137,6	24,5	96,6	135,7	68,8	16,0	341,6									
	на 01.01.2009	всего	55,6	400,1	1844,7	1412,5	260,7	3973,6	6,0	72,7	325,0	505,1	176,9	1085,7	20,5	80,5	124,3	73,5	16,9	315,7									
изменения, +/-		7,1	1,0	34,3	-13,0	-1,4	28,0	1,1	19,1	37,4	-3,5	-2,2	51,9	4,0	16,1	11,4	-4,7	-0,9	25,9										

2.10 Информация об изменении таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам

Лесной фонд характеризуется определенными таксационными показателями и его составляющими. Изменение таксационных признаков лесного фонда тесно связано со значительным воздействием антропогенных, пирогенных, биотических и техногенных факторов. Рост, развитие древесных пород и формирование насаждений обусловлены непрерывным изменением их количественных и качественных показателей, которые отражаются закономерностями, связанными с хозяйственной деятельностью в лесах Сахалинской области.

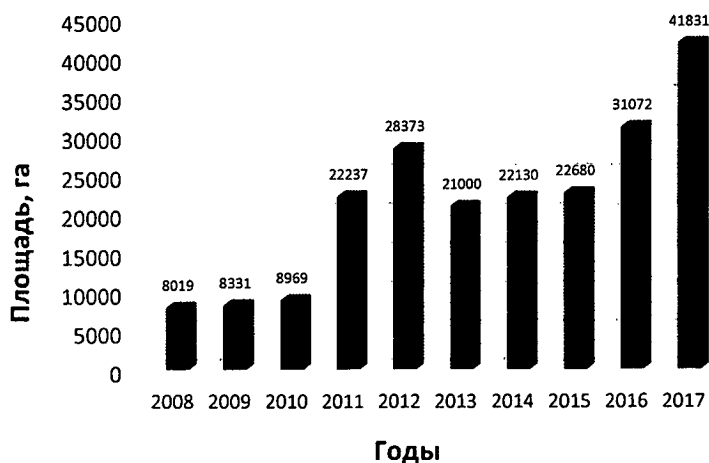
Существенных изменений в таксационных характеристиках за период действия предыдущего лесного плана не произошло. Информация об изменениях таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам представлена в приложении 15.

Уменьшение покрытой растительностью земель произошло в основном за счет переводов земель лесного фонда в земли иных категорий (Южно-Сахалинское лесничество) либо вырубок, в т.ч. под строительство объектов (Невельское лесничество). Увеличение же покрытых лесной растительностью земель произошло вследствие уточнения площади при лесоустройстве и принятия в состав земель лесного фонда лесов, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций. Колебания среднего возраста лесных насаждений происходили в пределах одного класса возраста по всем группам пород. Изменений в распределении по полнотам и бонитетам практически не произошло. Наблюдается изменение запасов лесных насаждений в расчете на 1 га, в т.ч. спелых и перестойных насаждений, как в сторону увеличения, так и в сторону уменьшения, при этом в целом по Сахалинской области изменения крайне незначительны.

Давность проведения лесоустроительных работ на землях лесного фонда лесничеств Сахалинской области составляет более 10 лет. Для получения более точного и полного анализа состояния лесного фонда Сахалинской области, в частности, изменений таксационных характеристик лесных насаждений, необходимо продолжить работы по таксации лесов.

2.11 Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области

Причинами, ухудшающими санитарное и лесопатологическое состояние лесов Сахалинской области, за период действия предыдущего лесного плана (2008-2017 гг.) являлись: лесные пожары, неблагоприятные погодные-климатические факторы и повреждения насекомыми. В результате воздействия этих факторов общая площадь лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью за десятилетний период составила 41831 га. С 2013 года по 2017 год происходил ежегодный рост площадей насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, а в 2017 году площадь в сравнении с 2016 годом резко возросла (увеличилась на 10759 га). Наибольшая площадь выявленных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью за десятилетний период составила 10759 га в 2017 году. Ежегодный рост площадей насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью за период действия предыдущего лесного плана представлен на рисунке 1. Рисунок 1



Существенной причиной ухудшения состояния Сахалинских лесов в период с 2009 по 2017 годы являлись неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы (сильные ветра, наводнения, смыывы почвы). Эти факторы, как правило вызывают развитие вредных организмов (болезней, вредителей леса), что в целом вызывает нарушение устойчивости лесов. Общая площадь лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью вследствие воздействия неблагоприятных климатических условий на конец 2017 года составила 15461 га. Наибольшие площади лесов, пострадавших от неблагоприятных погодных условия и почвенно-климатических факторов (ураганные ветра, переувлажнение почвы) зарегистрированы в Анивском, Долинском, Корсаковском, Невельском, Холмском и Южно-Сахалинском лесничествах.

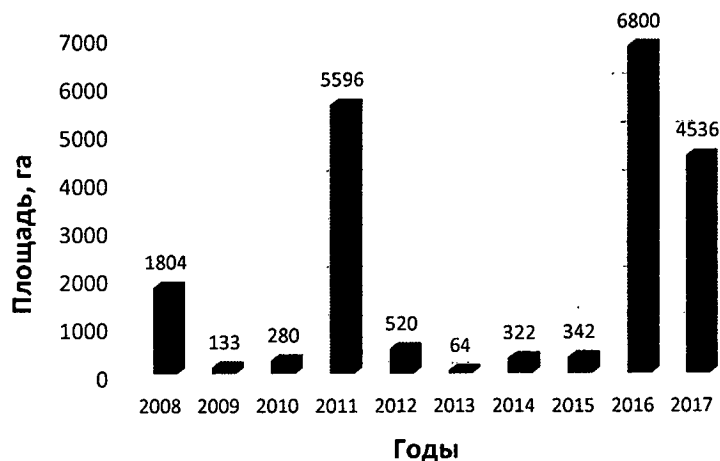
Одним из основных факторов отрицательного воздействия на состояние лесов являются лесные пожары, которые ежегодно приводят к ослаблению и усыханию лесов на значительных площадях. За период 2014-2017 гг. пожарами было повреждено 5711 га, погибло 644 га, на части участков были проведены санитарные рубки. При выборе участков для проведения санитарно-оздоровительных работ используются данные государственного лесопатологического мониторинга (ГЛПМ) и ЛПО, а также учитывается их доступность и экономическая целесообразность. На конец 2017 года площадь лесов с нарушенной и утраченной устойчивостью по причине лесных пожаров разных лет давности составила 19471 га. За предыдущие 10 лет гибель лесных насаждений от пожаров составила 24057,5 га. Наибольшая гибель лесов произошла в 2008 году на площади 1804 га в Ногликском лесничестве.

Лесопатологическое состояние лесов определяется наличием очагов вредных организмов, их численностью и вредоносностью, а также степенью повреждения (поражения) лесного участка. Динамика очагов вредителей леса, как и все биологические процессы, имеет четко выраженную периодичность. В течение последнего десятилетнего периода (2008-2017 гг) в лесных насаждениях Сахалинской области регистрировались вспышки массовых размножений насекомых-вредителей леса: белополосого шелкопряда, шелкопряда монашенки, чехлоноски лиственничной и шишковой огневки в кедровом стланике. Самой значительной по площади была вспышка белополосого шелкопряда в Красногорском лесничестве на площади около 5878 га в 2011 году.

Массовые размножения белополосого шелкопряда на острове известны в 1938-1942, 1958-1966, 1986-1990, 1998-2002 гг, которые происходили в северной части острова и охватывали площади от 5 тыс. до 75 тыс. га. Каждая из этих вспышек сопровождалась усыханием лиственничников и зарослей кедрового стланика на площади от 500 га до 6 тыс. га. Химическая авиаобработка очагов шелкопряда проводилась в 1964 г. на площади 53,7 тыс. га. Массовое размножение 1998-2002 гг. в Ногликском и Охинском лесхозах наблюдалось в местах очагов 1986-1990 годов. Одновременно там же действовал очаг хвойной волнянки.

В южной части острова подъемы численности шелкопряда и локальные участки с повышенной численностью, но без заметных повреждений, отмечались в те же годы, когда на севере действовали очаги вредителя. Все вышеперечисленные факторы приводят к гибели лесных насаждений. Динамика гибели насаждений за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области показана на рисунке 2.

Рисунок 2



По данным формы 1-ОЛПМ за последние 10 лет в Сахалинской области от этих причин погибло насаждений на площади 20397 га, что составляет 9,5 % от общей площади выявленных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью за весь период с 2008-2017 годы. Максимальные площади погибших лесных насаждений выявлены в 2011 году при обследовании очагов белополосого шелкопряда, в 2016 году в результате воздействия сильных ветров 2015 года. Вследствие указанных причин (лесные пожары, неблагоприятные природно-климатические условия) в области наблюдается тенденция к накоплению в лесах значительного объёма захламленности (неликвидной древесины), что ведет к повышению уровня пожарной опасности и потенциального риска распространения и увеличения численности вредных организмов.

По состоянию на 01.01.2018 года лесопатологическая ситуация в регионе удовлетворительная. На лесных участках, подвергшихся неблагоприятным погодно-климатическим условиям (сильные ветра, наводнения переувлажнение почвы, изменение уровня грунтовых вод), лесным пожарам в 2019-2020 годах возможно развитие комплекса стволовых вредителей.

Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области приведены в приложении 16.

III. Оценка лесных ресурсов и средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов, рынков лесопroduкции и перспектив освоения лесов

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

Статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации определено, что граждане имеют право 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. Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов устанавливается Законом Сахалинской области от 01.04.2008. № 17-ЗО "О лесопользовании в Сахалинской области".

Под заготовкой и сбором гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд понимается осуществление гражданами бесплатно, без заключения договоров купли-продажи лесных насаждений, использование лесов в целях заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников, и (или) пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений в порядке, для удовлетворения собственных (личных) потребностей в них. Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений осуществляется ручным способом без применения машин и механизмов. Граждане, осуществляющие заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, обязаны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесу, правила лесовосстановления и ухода за лесами. При осуществлении гражданами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд не допускается вредное воздействие на леса, животный мир, иные природные объекты; истощение заготавливаемых пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений; загрязнение и засорение лесов, водных и иных природных объектов. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд могут быть ограничены или запрещены в порядке и по основаниям, установленным Лесным кодексом Российской Федерации, федеральными законами. К недревесным лесным ресурсам, разрешенным к заготовке и сбору гражданами для собственных нужд, относятся: пни, бере-ста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая и сосновая лапы, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник, метла и веники для бань и иные подобные ресур-

сы.

Заготовка пней осуществляется на участках, подлежащих искусственному лесовосстановлению и расчистке земель, вне особо защитных участках лесов, склонов крутизной свыше 21° и участках молодняков естественного и искусственного происхождения. Заготовка бересты и коры осуществляется с сухостойных, буреломных, ветровальных, усыхающих, отмирающих деревьев, а также со срубленных деревьев после проведения мероприятий по уходу за лесами. Заготовка хвороста осуществляется с напочвенного покрова на участках лесов, подлежащих очистке от захламленности, а также на участках лесов после проведения мероприятий по уходу за лесами. Заготовка еловых, пихтовых и сосновых лап осуществляется со срубленных деревьев при проведении мероприятий по уходу за лесами, заготовке древесины, в том числе на лесных участках, подлежащих расчистке, а также для очистки лесосек, пройденных рубками от порубочных остатков. Заготовка веников для бань и метел, веточного корма, еловых, пихтовых и сосновых лап осуществляется на лесных участках, подлежащих расчистке, со срубленных деревьев при проведении заготовки древесины, а также при проведении мероприятий по уходу за лесом. Заготовка мха осуществляется на лесных участках, подлежащих расчистке от напочвенного покрова, в том числе и при проведении мероприятий по содействию естественному возобновлению лесов. Сбор лесной подстилки осуществляется без повреждения гумусного слоя, вне особо защитных участков лесов, мест массового сбора грибов и иных пищевых лесных ресурсов, условия произрастания которых непосредственно связаны и зависят от состояния лесного покрова, а также вне мест произрастания редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Сахалинской области, условия произрастания которых непосредственно связаны и зависят от состояния лесного покрова. Заготовка камыша и тростника осуществляется на участках болот и водоемов со стоячей (непроточной) водой путем срезания надводной части без повреждения корневых частей растений.

Кроме заготовки недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов граждане имеют право осуществлять заготовку древесины для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд. Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений. Заготовка гражданами древесины для собственных нужд не является предпринимательской деятельностью и древесина, заготовленная гражданами для собственных нужд, не может отчуждаться или переходить от одного лица к другому иными способами, таким образом, созданы условия по исключению из коммерческого оборота древесины, предназначенной для удовлетворения потребности граждан. Нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд определяются исходя из трех возможных видов целевого использования заготовленной древесины: для отопления жилых помещений; для возведения (строительства), ремонта и реконструкции строений. Стоит отметить, что нормативы заготовки гражданами древесины для целей отопления определены с учетом климатических особенностей различных районов. Во всех муниципальных образованиях в Сахалинской области, кроме муниципальных образований городской округ "Охинский", "Городской округ Ногликский", "Тымовский городской округ", городской округ "Смирныховский", "Курильский городской округ" и "Южно-Курильский городской округ" до 15 кубм дров ежегодно. В муниципальных образованиях: городской округ "Охинский", "Городской округ Ногликский", городской округ "Смирныховский", "Курильский городской округ" и "Южно-Курильский городской округ" до 20 кубм дров ежегодно. В муниципальном образовании "Тымовский городской округ" до 30 кубм дров ежегодно.

Таблица 11 – Нормативы заготовки древесины для собственных нужд на домохозяйство

Для строительства индивидуального жилого дома	Для строительства индивидуального жилого дома для граждан, имеющих 3 и более детей	Для строительства надворных построек	Для строительства надворных построек для граждан, имеющих 3 и более детей	Для ремонта индивидуального жилого дома и (или) надворных построек
150 кубм один раз в 10 лет	200 кубм один раз в 10 лет	50 кубм один раз в 5 лет	75 кубм один раз в 5 лет	25 кубм один раз в 3 года

В соответствии с рекомендациями Рослесхоза № НК-06-54/15977 от 24.09.2018 по зонированию территории подобраны лесные насаждения для заготовки древесины гражданами для собственных нужд (таблица 12).

Таблица 12 – Зоны, предпочтительные для заготовки древесины для собственных нужд

Наименование лесничества	Наименование уч. лесничества	Номер квартала(ов)	Ближайший населенный пункт
1	2	3	4
Охинское	Рыбновское, часть 1	24, 25, 101, 102, 111, 112	Охинский район, п. Рыбновск
Охинское	Охинское, часть 1	359, 352, 289, 290	Охинский район, г. Оха
Охинское	Тунгорское, часть 1	210, 187	Охинский район, Тунгор
Ногликское	Катанглийское, часть 1	277	Тымовский район с. Молодежное
Ногликское	Катанглийское, часть 1	104, 105, 106, 161	Тымовский район с. Арги-Паги
Ногликское	Ногликское, часть 1	354, 355, 489, 491, 501	Ногликский район, пгт. Ноглики
Ногликское	Ногликское, часть 2	152	Ногликский район, с. Ныш
Александровское	Александровское	224, 74	Александровск-Сахалинский район, с. Мгачи
Александровское	Александровское	163	Александровск-Сахалинский район, с. Михайловска
Александровское	Хознское	313, 383	Александровск-Сахалинский район, с. Хозэ
Тымовское	Мало-Тымовское	14, 16, 25, 26, 119, 120, 121, 152, 166, 171, 173	Тымовский район, с. Белое, с. Подгородное, с. Ясное
Тымовское	Тауланское	3, 62-64, 149, 154, 158, 159, 165	Тымовский район, с. Ясное
Смирныховское	Буюкловское	60, 61, 70-72, 74, 75	Смирныховский район, с. Кошевое
Смирныховское	Буюкловское	104, 105, 128-131	Смирныховский район, с. Буюклы
Смирныховское	Смирныховское, часть 1	13, 46, 245, 247, 256, 266	Смирныховский район, пгт. Смирных
Смирныховское	Смирныховское, часть 1	105, 112, 300	Смирныховский район, с. Пильво
Смирныховское	Онорское, часть 2	15, 32, 33, 47, 48, 50, 78	Смирныховский район, с. Рошино
Смирныховское	Онорское, часть 2	79, 92, 106, 134, 242	Смирныховский район, с. Победино
Смирныховское	Онорское, часть 1	158, 280, 281, 335, 339, 360, 361	Смирныховский район, с. Онор
Смирныховское	Первомайское, часть 1	10, 14, 15, 29, 32, 48, 61, 63, 65, 66, 68-70, 73	Смирныховский район, с. Первомайск
Смирныховское	Пограничное	461, 489, 511, 512, 514, 516	Смирныховский район, с. Первомайск
Углегорское	Бошняковское, часть 2	108, 114	Углегорский район, с. Лесогорское
Углегорское	Бошняковское, часть 2	170, 171, 172	Углегорский район, с. Тельновское
Углегорское	Бошняковское, часть 2	22, 33, 61, 62, 63	Углегорский район, пгт. Шахтерск
Углегорское	Бошняковское, часть 3	22, 33,	Углегорский район, с. Надеждино
Углегорское	Бошняковское, часть 3	22, 33	Углегорский район, г. Углегорск
Углегорское	Углегорское часть 2	9, 10-13, 17	Углегорский район, г. Углегорск, пгт. Шахтерск
Углегорское	Углегорское, часть 4	1, 5, 12, 16, 18, 19, 24, 26, 28, 114	Углегорский район, с. Поречье, с. Ольшанка, с. Орлово
Углегорское	Углегорское, часть 4	1, 5, 12, 16, 18, 19, 24, 26, 28, 114	Углегорский район, с. Поречье
Красногорское	Красногорское,	194, 225	Томаринский район,

Наименование лесничества	Наименование уч. лесничества	Номер квартала(ов)	Ближайший населенный пункт
1	2	3	4
	часть 2		с Красногорск
Красногорское	Красногорское, часть 3	4, 5	Томаринский район, с. Парусное
Холмское	Костромское, часть 2 (б. Чеховское)	5,8	Холмский район, с. Новосибирское
Невельское	Невельское	57	Невельский район, г. Невельск
Невельское	Шебунинское	82	Невельский район, с. Шебунино
Анивское	Анивское, часть 2	170	Анивский район, с. Высокое, с. Огоньки
Анивское	Таранайское	286-300	Анивский район, с. Таранай
Корсаковское	Озерское, часть 1	154, 155	Корсаковский район, с. Озерское

Сахалинская область – историческая родина коренных малочисленных народов Севера: нивхов, уйльта (ороков), эвенков, нанайцев и других этносов. В Сахалинской области проживает 4 021 представителей коренных малочисленных народов. Перечень мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов на территории Сахалинской области, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.05.2009 №631-р (таблица 13).

Таблица 13 – Сведения о численности и местах традиционного проживания коренных малочисленных народов

Место традиционного проживания	Всего, чел.	Нивхи	Ороки (уйльта)	Эвенки	Нанайцы	Другие этносы
1	2	3	4	5	6	7
МО ГО «Александровск – Сахалинский район»	159	101	-	58	-	-
МО «Городской округ Ногликский»	1122	856	155	103	-	8
МО ГО «Охинский»	1455	1346	9	79	7	14
МО ГО «Смирновский»	61	9	14	4	22	12
МО ГО «Поронайский»	609	231	217	39	115	7
МО «Тымовский городской округ»	293	269	-	6	9	9
МО ГО «Город Южно – Сахалинск»	322	228	2	21	48	29
Итого	4021	3040	397	310	201	73

Деятельность Правительства Сахалинской области направлена на комплексное решение задач социально-экономического и этнокультурного развития коренных этносов. Создание институтов по защите конституционных прав и интересов коренных народов Севера является отличительной особенностью Сахалинской области в выстраивании процессов взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления и общественных объединений коренных народов по защите их конституционных прав, исконной среды обитания и традиционного образа жизни. Значительным достижением стало формирование финансовых инструментов государственной поддержки экономического и социального развития коренных народов.

В настоящее время в Сахалинской области принята государственная программа Сахалинской области «Совершенствование системы государственного управления Сахалинской области 2014 – 2020 годы», среди задач которой развитие и модернизация традиционной хозяйственной деятельности коренных народов Севера; развитие и модернизация инфраструктуры в местах традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных народов Севера; развитие сферы образования, культуры и медицинского обслуживания коренных народов Севера, в том числе проведение этнокультурных мероприятий; государственная поддержка общественных объединений коренных народов Севера.

Согласно ст. 30 Лесного кодекса в местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и

Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд.

Статьей 54 Водного кодекса Российской Федерации определено, что лица, относящиеся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, и их общины в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности вправе использовать водные объекты для традиционного природопользования.

В соответствии со ст. 19 Федерального закона от 24.07.2009 №209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", охота в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности осуществляется лицами, относящимися к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, и их общинами, а также лицами, которые не относятся к указанным народам, но постоянно проживают в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности и для которых охота является основой существования. Охота в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности осуществляется свободно (без каких-либо разрешений) в объеме добычи охотничьих ресурсов, необходимом для удовлетворения личного потребления. Продукция охоты, полученная при осуществлении охоты в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности, используется для личного потребления или реализуется организациям, осуществляющим деятельность по закупке продукции охоты.

Статьей 25 Федерального закона от 20.12.2004 №166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» определено, что рыболовство в целях обеспечения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации осуществляется лицами, относящимися к указанным народам, и их общинами с предоставлением рыбопромыслового участка или без его предоставления. Рыболовство в целях обеспечения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации без предоставления рыбопромыслового участка осуществляется без разрешения на добычу (вылов) водных биоресурсов, за исключением добычи (вылова) редких и находящихся под угрозой исчезновения видов водных биоресурсов.

Земельным кодексом Российской Федерации от 25.10.2001 №136-ФЗ установлено следующее: в местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и этнических общностей в случаях, предусмотренных федеральными законами, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, нормативными правовыми актами органов местного самоуправления, может быть установлен особый правовой режим использования земель указанных категорий. Земли сельскохозяйственного назначения могут использоваться общинами коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации для сохранения и развития их традиционных образа жизни, хозяйствования и промыслов для ведения сельскохозяйственного производства, создания защитных лесных насаждений, научно-исследовательских, учебных и иных связанных с сельскохозяйственным производством целей, а также для целей аквакультуры (рыбоводства). В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и этнических общностей в случаях, предусмотренных федеральными законами о коренных малочисленных народах, могут образовываться территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов. Порядок природопользования на указанных территориях устанавливается федеральными законами, их границы определяются Правительством Российской Федерации.

3.2 Информация об инвестиционных проектах, планируемых, согласованных и реализуемых

Расчетная лесосека на территории Сахалинской области осваивается не в полном объеме. Полное освоение расчетной лесосеки в период реализации лесного плана может быть увеличено как за счет развития деревообработки внутри региона, так и ориентации

лесопользователей на экспорт лесоматериалов необработанных. Глубокая переработка древесины должна развиваться в отношении быстроразвертываемых производств с высокой добавленной стоимостью, а именно производство обрезных строганых пиломатериалов, топливных гранул, деревянных домокомплектов.

На территории Сахалинской области в период действия предыдущего лесного плана действовал инвестиционный проект ОАО «БМ Сахалин», направленный на комплексное деревообрабатывающее производство. Между ОАО «БМ Сахалин» в 2012 году было заключено 2 договора аренды лесных участков. Причитающийся годовой платеж по договору аренды в рамках инвестпроекта должен был составить на период окупаемости проекта в федеральный бюджет (с 50% льготой) 11 704,6 тыс.руб., по истечению срока окупаемости (без предоставления льготы) 25 877, 7 тыс.руб. Ввиду неисполнения договорных обязательств арендатором договоры аренды лесных участков 30.11.2017 были расторгнуты. 14.12.2017 данный проект был исключён из Перечня приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов. Задолженность по договорам аренды в федеральный бюджет составила более 4 833 тыс. руб.

На момент разработки лесного плана Сахалинской области инвестиционные проекты, направленные на повышение эффективности использования древесины и иных лесных ресурсов, отсутствуют. ООО «Управляющая компания «Сегежа Групп» инициировала инвестиционный проект «Строительство завода по производству клееных деревянных конструкций, применяемых при строительстве быстровозводимых домов», который находится в предпроектной стадии разработки, с Правительством Сахалинской области заключено соответствующее соглашение.

Постановлением Правительства Сахалинской области от 28.03.2011 № 99 (ред. от 15.01.2014 № 10, от 25.04.2014 № 192, от 22.01.2018 № 21, от 05.03.2018 №75) утверждена Стратегия социально-экономического развития Сахалинской области на период до 2025 года. Основными целями дальнейшего развития лесного комплекса на период до 2025 года является повышение эффективности использования лесов, обеспечение удовлетворения общественных потребностей в лесных ресурсах при гарантированном сохранении ресурсно-экологического потенциала и глобальных функций лесов. Задачами, которые необходимо при этом решить, являются улучшение инвестиционного климата и реализация инвестиционных проектов, повышение эффективности лесопромышленного комплекса за счет увеличения переработки низкосортной и мелкотоварной древесины, создание высокопроизводительных рабочих мест, развитие биоэнергетики и производства биомассы, увеличение объемов выпуска качественных строительных материалов из древесины.

Показатели развития лесного комплекса на 2016 - 2020 годы синхронизированы с показателями прогноза социально-экономического развития Сахалинской области и, в целом, имеют положительную динамику, не ниже среднероссийского уровня. Принимая во внимание ограниченность внутреннего рынка товаров из древесины, значительное увеличение с января 2017 года (в 2,2 раза) арендной платы за использование лесов и уменьшение объемов строительства приоритетной задачей в период 2016 - 2020 годов является сохранение количества предприятий лесного комплекса и численного состава работающих. Показатели развития лесного комплекса на 2020 - 2025 годы разработаны с учетом основных сценарных условий вариантов социально-экономического развития Сахалинской области. К 2025 году (в сравнении с показателями 2010 года) рост численности работающих предприятий в лесном комплексе сохранится на уровне 7,2%, объем производства древесины необработанной увеличится на 63,9%, лесоматериалов продольно распиленных – на 82,4%.

По итогам 2017 года наиболее слабыми сторонами стали: работа совета по инвестиционной деятельности, образованного при Правительстве Сахалинской области, деятельность организации по привлечению инвестиций, низкое качество дорог, доля которых соответствует нормативным требованиям всего на 41,6% при лучшей практике по России 81,4%. Низкая оценка дана объектам инвестиционной инфраструктуры, необходимой для ведения бизнеса недвижимости, доступности трудовых ресурсов. Одним из ключевых проектов, направленных на создание институтов и инструментов для развития благоприятного инвестиционного климата, стало внедрение инвестиционного Стандарта. В целях информационной поддержки инвесторов и бизнеса создан Инвестиционный портал Сахалинской области. Все направления работы по улучшению инвестиционного климата освещаются в специальных вкладках Инвестиционного портала Сахалинской области. Обеспечена воз-

возможность подачи документов для получения мер государственной поддержки через Инвестиционный портал, прямые обращения инвесторов к руководству региона и в специализированную организацию. Для продвижения портала активно используются социальные сети. Регламентирован процесс ежемесячной (еженедельной) актуализации и релевантности информации, проводимой институтами развития Сахалинской области и министерством экономического развития Сахалинской области.

Информация об оценке потребности и обеспеченности сырьём промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке лесного плана Сахалинской области и на период действия разрабатываемого лесного плана приведена в приложении 17.

3.3 Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке лесного плана Сахалинской области и на период действия разрабатываемого лесного плана Сахалинской области

Главными проблемами, сдерживающими реализацию экономического потенциала Сахалинской области, являются ее экономическая и инфраструктурная изоляция от остальной части России и наиболее развитых российских рынков, дискомфортные условия проживания, неблагоприятные инженерно-строительные условия большей части территории, высокая капиталоемкость ведущих отраслей экономики. К числу сдерживающих развитие внутренних факторов также относятся высокая составляющая транспортных затрат при перевозке грузов и пассажиров, экстремальные природно-климатические условия, наличие изолированно работающих энергосистем и энергорайонов, затратность и неэффективность структуры энергоисточников. Неразвитая энергетическая и транспортная инфраструктура прямо или косвенно продолжает оставаться основным ограничителем осуществления любых видов деятельности в области, причиной низкой конкурентоспособности произведенных продукции, товаров и услуг.

В составе мероприятий, реализация которых повысит конкурентоспособность любых видов деятельности, даст возможность развития эффективной экономики и создания комфортных условий проживания, необходимо рассматривать инвестиционные программы в сфере электроэнергетики Сахалинской области, направленные на повышение надежности электроснабжения, устранение "узких мест" в технологических цепочках, развитие электросетевого хозяйства, создание новых генерирующих мощностей, обновление потенциала децентрализованной энергетики и снижение затрат на производство электро- и теплоэнергии, снижение потерь электро- и теплоэнергии; инвестиционные программы в сфере развития транспортной инфраструктуры, направленные на повышение транспортной доступности и пропускной способности.

Невысокая степень диверсификации и инновационности региональной экономики, имеющей ярко выраженную ресурсную направленность при низкой степени переработки природных ресурсов, - еще один ключевой фактор, сдерживающий развитие Сахалинской области. При этом необходимо учитывать риски и ограничения экономического роста, связанные с опасностью загрязнения окружающей среды со стороны ресурсных секторов и разрушения природных экосистем в зонах повышенной концентрации экономической активности.

По данным на 01.01.2018 за 2017 год объем выпуска пиломатериалов на территории Сахалинской области составил 84108 кубм. (таблица 14).

Таблица 14 – Информация об объеме выпуска пиломатериалов на территории Сахалинской области в разрезе производителей

№ п/п	Наименование юридического лица, индивидуальный предприниматель	Объем выпуска пиломатериалов, кубм.	№ п/п	Наименование юридического лица, индивидуальный предприниматель	Объем выпуска пиломатериалов, кубм.
1	2	3	4	5	6
1	ООО "Сахлес"	2899	30	Очеретько А.В	1530
2	ООО "Макаровлес"	12754	31	Со Ен Хван Алексей	650
3	ОАО "Восточное лесное хозяйство"	1484	32	Воробьев В.А.	1030
4	ООО "Лесное"	173	33	Доценко П.В.	700
5	ОАО "Северное лесное хозяйство"	1594	34	Кириченко А.В.	840
6	ООО "Северянка"	1123	35	Павлов Б.В.	1050
7	ООО "Партнер"	1100	36	Гурский С.В.	1010

№ п/п	Наименование юридического лица, индивидуальный предприниматель	Объем выпуска пиломатериалов, кубм.	№ п/п	Наименование юридического лица, индивидуальный предприниматель	Объем выпуска пиломатериалов, кубм.
1	2	3	4	5	6
8	ОАО "Западное лесное хозяйство"	1002	37	Пяк Андрей Чангынович	3120
9	ООО "Феникс"	2555	38	Сафронова Г.А.	5157
10	ООО "Сахалинлесмастер"	2495	39	Лиходиенко П.Д.	3173
11	ООО "Сахалинлестранс"	2250	40	Буракевич С.Н.	739
12	ООО "Росток"	820	41	Колдунов А.А.	390
13	ООО "Форест"	3100	42	Казачков Р.А.	700
14	ООО "АЛЬФА-ЛЕС"	1854	43	Черных С.В.	1715
15	ООО "Альфа-Лес"	1440	44	Хренова М.М.	990
16	ООО "Пиленга-Лес"	559	45	Епихин С.А.	335
17	ОАО "Юго-Западное лесное хозяйство"	1761	46	Дымов М.А.	1626
18	ООО "Гилея-2"	1942	47	Тулинов Ю.П.	300
19	ОАО "Южное лесное хозяйство"	2205	48	Поваляев М.С.	1500
20	ООО "СахалинСпецСтрой"	284	49	Иванов А.Ю.	540
21	ООО "Форест-Хантер"	1022	50	Славнов Д.В.	129
22	ООО "Надежда"	70	51	Корнюх В.В.	940
23	ООО "Лес"	575	52	Коршунов С.В.	264
24	ООО "ЮГ Лес"	1412	53	Чадин И.И.	260
25	Устюгов С.В.	1907	54	Чикиридий С.Д.	80
26	Богданов И.Ш.	630	55	Дробаха А.А.	90
27	Климин В.С.	360	56	Ким В.В.	320
28	Голубев Е.В.	210	57	Красуцкий Е.А.	2950
29	Данюк-Охремчук Е.Б.	2400			
Всего по производителям					84108

В 2013 году экспорт из Сахалинской области товаров из группы «древесина и изделия из нее» не осуществлялся. В 2014 году экспорт из Сахалинской области товаров из группы «древесина и изделия из неё» составил 296 тыс. долл. США, общим весом 2.16 тыс. тонн (таблица 15). В основном экспортировались лесоматериалы необработанные (65%), лесоматериалы, обработанные (35%).

Таблица 15 – Структура экспорта древесины и изделий из неё, 2014 год

Группа товара	Объём	Доля
Лесоматериалы необработанные	\$197 тыс.	64,8%
Лесоматериалы обработанные	\$99 тыс.	35,2%
Итого:	\$296 тыс.	100%
<i>Страны-импортёры</i>		
Страна	Объём	Доля
Китай	\$296 тыс.	100%
По всем странам:	\$296 тыс.	100%

В 2015 году экспорт из Сахалинской области товаров из группы «древесина и изделия из нее» за период 2015 года составил 6,33 млн. дол. США, общим весом 20.4 тыс. тонн (таблица 16). Экспортировались лесоматериалы необработанные (100%) и лесоматериалы, обработанные (0,2%). Товар экспортировался в Китай и Южную Корею.

Таблица 16 – Структура экспорта древесины и изделий из неё, 2015 год

Группа товара	Объём	Доля
Лесоматериалы необработанные	\$2.4 млн	37,9%
Лесоматериалы обработанные	\$3.93 млн	62,1%
Итого:	\$6,33 млн	100%
<i>Страны-импортёры</i>		
Страна	Объём	Доля
Китай	\$2.4 млн	37,9%
Южная Корея	\$3.93 млн	62,1%
По всем странам:	\$6,33 млн	100%

В 2016 году экспорт из Сахалинской области товаров из группы «древесина и изделия из нее» составил 3,6 тыс. дол. США (таблица 17). Страна-импортер – Южная Корея.

Таблица 17 – Структура экспорта древесины и изделий из неё, 2016 год

Группа товара	Объём	Доля
Лесоматериалы обработанные	\$3,6 тыс.	100%
Итого:	\$3,6 тыс.	100%
<i>Страны-импортёры</i>		
Страна	Объём	Доля
Южная Корея	\$ 3,6 тыс.	100%
По всем странам:	\$3,6 тыс.	100%

В 2017 году экспорт из Сахалинской области товаров из группы «древесина и изделия из нее» составил 3,64 тыс.дол. США, общим весом 8,0 тонн (таблица 18). Экспортировались лесоматериалы обработанные 100%. В структуре экспорта Япония занимает 100%.

Таблица 18 – Структура экспорта древесины и изделий из неё, 2017 год

Группа товара	Объём	Доля
Лесоматериалы обработанные	\$3,64 тыс.	100%
Итого:	\$3,64 тыс.	100%
<i>Страны-импортёры</i>		
Страна	Объём	Доля
Япония	\$3,64 тыс.	1.4%
По всем странам:	\$3,64 тыс.	100%

Данные о рынках реализации древесины и иной лесной продукции в 2017 году и прогнозируемые данные на 2028 год приведены в приложении 18.

3.4 Информация об оценке потенциала и фактического использования лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов, живицы, сбор лекарственных растений

Флора Сахалина и Курил богата и разнообразна и насчитывает около 2000 видов. В составе флоры значительно число реликтовых и эндемичных видов, много ценных лекарственных и пищевых растений. Отмечается множество плодово-ягодных растений: лимонник китайский, виноград Конье (Кэмпфера), актинидии, рябина бузинолистная, смородина, малина, шиповник, красника, голубика, брусника, морошка, клюква и т. д. Произрастают уникальные лекарственные растения: аралия сердцевидная и аралия высокая, элеутерококк, родиола розовая и др. В Красную книгу Сахалинской области включено 267 видов растений и грибов.

Не допускается осуществление гражданами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Сахалинской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8.01.1998 №3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах".

Сроки начала заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания и устанавливаются ежегодно решением специально уполномоченного органа исполнительной власти в сфере лесного хозяйства и лесных отношений Сахалинской области путем опубликования сроков в средствах массовой информации не позднее чем за месяц до начала их заготовки. Заготовка дикорастущих плодов и ягод раньше установленных сроков не допускается. За нарушение установленных сроков предусмотрено наказание по статье 8.25 КОАП РФ.

При заготовке плодов и ягод не допускается повреждение в любой форме плодоносящих побегов и ветвей кустарников, кустарничков и деревьев. Не допускается рубка деревьев и кустарников с целью заготовки плодов и орехов.

Заготовка грибов должна производиться способами, обеспечивающими их последующее возобновление, без нарушения грибницы. Не допускается уничтожение старых грибов, повреждение грибницы, лесной подстилки и мха.

Заготовка березового сока осуществляется на участках спелых березовых насаждений с деревьев диаметром не менее 20 см на высоте 1,3 м путем сверления на одном дереве не более двух подсочных отверстий на высоте 20 - 25 см от уровня почвы, с глубиной от-

верстий до двух сантиметров (не считая толщины коры). По окончании подсочки в обязательном порядке отверстия заделываются деревянными пробками (чопиками) и замазываются варом, садовой замазкой или глиной. Заготовка березового сока иными способами не допускается.

Заготовка папоротника и черемши осуществляется без повреждения и (или) выкапывания корней и корневищ. Заготовка черемши на одном и том же участке осуществляется в течение не более трех лет с последующим перерывом на два года.

Сбор лекарственных растений (их частей, являющихся лекарственным сырьем) гражданами для собственных нужд должен производиться без нарушения целостности популяций мест произрастания.

Заготовка чаги производится путем срезания (срубания) плодового тела гриба без повреждения древесины березы. Рубка деревьев с целью сбора чаги не допускается.

В настоящее время данный сектор экономики находится в депрессивном состоянии. Необходимость его развития объясняется тем, что продукты переработки дикорастущих плодов и ягод являются ценным биологическим сырьем и экологически чистыми продуктами питания. Для развития данного сектора не требуется значительных усилий. Сбор и переработка недревесного сырья не нуждается в привлечении крупных инвестиций и квалифицированной рабочей силы, характеризуется быстрой окупаемостью вложений.

В настоящее время пищевые, лекарственные лесные ресурсы используются в незначительной степени и очень неравномерно по территории. Угодья, отдаленные на 10-12 км от дорог или водных магистралей, практически не осваиваются. Массивы, близлежащие к крупным населенным пунктам, и легко доступные места подвергаются чрезмерному прессу со стороны сборщиков. Сбор и заготовка носит сезонный характер, поскольку существует сезонность созревания дикоросов (таблица 19).

Таблица 19 – Сезонность заготовки основных пищевых лесных ресурсов

Продукт	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Брусника								*	*	*		
Черника								*	*	*		
Голубика								*	*	*		
Клюква								*	*	*		
Грибы								*	*			
Папоротник					*	*						
Черемша					*							
Рябина									*	*		
Чага	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

По состоянию на 01.01.2018 заключено всего 3 договора аренды для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений на площади 306 га. с установленным ежегодным объемом использования 9 тыс. кг. При этом фактическое использование пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений на территории области не осуществлялось.

При широком рассредоточении ресурсов (практически по всей территории региона), из-за слабо развитой транспортной инфраструктуры, гористости преобладающая часть ресурсов остается недоступной для хозяйственного освоения. При использовании многих растительных ресурсов для большинства видов продукции требуется срочная переработка, в ряде случаев (папоротник, грибы и т. п.) в день сбора. Однако перерабатывающих пунктов явно недостаточно, а их оборудование физически и морально давно устарело и не позволяет оперативно изготовить высококачественную продукцию. По товарному виду и разнообразию продукты переработки не выдерживают конкуренции с аналогичной импортной продукцией (которая по качеству часто уступает местной) не только на внешнем, но и на внутреннем рынке. Это приводит к свертыванию производства. В результате многие предприятия прекращают свою деятельность или перепрофилируются.

Определенные сложности в освоении недревесных растительных ресурсов возникают из-за трудности учета и прогнозирования их урожая по годам (от обильного до почти полного отсутствия), широкого диапазона видов (сотни) и размеров заготовки каждого из них (от килограммов некоторых лекарственных растений до сотен тонн, например, брусники), а также сезонности и сроков сбора (от 2—3 месяцев до нескольких дней).

Сбор и заготовка дикоросов не контролируется со стороны полиции и других соответствующих органов, что способствует их хищническому использованию и истощению в ряде наиболее доступных угодий ресурсов ценных лекарственных и ягодных растений. Обезличенное пользование ресурсами дикорастущих растений и грибов, отсутствие конкретного пользователя угодий ведет к неравномерному их освоению и к сокращению ресурсов.

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

По существующему определению рекреационный потенциал территории – это совокупность природных, культурно-исторических и социально-экономических предпосылок для организации рекреационной деятельности, главной составной частью которого являются рекреационные ресурсы, в том числе лесные.

Рекреационный потенциал следует оценивать по следующим признакам: комфортность, доступность, устойчивость, емкость. Лесной компонент рекреационного потенциала территории оценивается преимущественно по свойствам, которые существенны для отдыха и туристского использования. Сахалинская область обладает значительным природным рекреационным потенциалом. Потенциал развития туристско-рекреационной системы Сахалина и Курил определяется целым рядом характеристик: выгодным географическим и геополитическим положением – приморским и приграничным; присутствием в соседних странах большого количества потенциальных туристов; наличием на сравнительно небольшой территории разнообразных и уникальных ландшафтов, экосистем и этносов. В области имеются бальнеологические и геотермальные источники, месторождения лечебных грязей, более 1000 культурно-исторических объектов показа, ландшафтные возможности для занятия горнолыжным спортом и уникальная гидрология для дайвинга, водного спорта и морских круизов. Практически каждое муниципальное образование обладает определенными туристскими ресурсами и способно увеличить доходы местного бюджета за счет развития этого направления. Однако располагая огромным туристическим потенциалом, Сахалинская область занимает весьма скромное место на данном рынке, который развивается крайне неравномерно.

К потенциально возможному использованию лесов в рекреационных целях по данным на 01.01.2018. на территории Сахалинской области можно также отнести 24,3 тыс. га площадей зеленых зон.

Среди природоориентированных видов туризма большую роль играет рекреационное лесопользование. Непосредственно для рекреационных целей на землях лесного фонда Сахалинской области по состоянию на 01.01.2018 г. заключено 30 договоров аренды площадью 110,5 га. Кроме того, заключено 16 договоров постоянного бессрочного пользования на площади 913,4 га.

Приоритетными видами туризма на территории Сахалинской области являются экологический, лечебно-оздоровительный, спортивный, историко-культурный, конгрессно-деловой, рыболовно-охотничий, этнографический. Органами государственной власти Сахалинской области осуществляется организационная и социально-экономическая поддержка развития деятельности в сфере туризма и туристской индустрии с учетом потребительского спроса на них и конъюнктуры рынка. С целью развития рекреационного направления, а в частности туристической деятельности в области действует Закон Сахалинской области от 27.03.2009 №23-ЗО "О туризме и туристской деятельности в Сахалинской области". С целью развития данного направления в области принята государственная программа "Развитие внутреннего и въездного туризма в Сахалинской области на 2017 - 2022 годы", утвержденная постановлением Правительства Сахалинской области от 28.03.2017 №144. Государственная поддержка развития туризма и туристской деятельности в Сахалинской области осуществляется посредством определения перспективных и приоритетных направлений

развития туризма и туристской деятельности; предоставления бюджетных ассигнований на реализацию областных целевых программ и мероприятий, направленных на развитие туризма и туристской деятельности в Сахалинской области; создания благоприятных условий для привлечения инвестиций, в том числе иностранных, в туристскую индустрию Сахалинской области; организации туристских ярмарок и выставок, информационного обеспечения сферы туризма; ведения единой информационной базы по всем туристским ресурсам и иных форм поддержки туризма и туристской деятельности, не противоречащих законодательству.

Постановлением Правительства РФ, принятым в 2016 году, создана территория опережающего социально-экономического развития «Горный воздух». Проектами ТОРА предусматривается развитие инфраструктуры действующего горнолыжного комплекса с дальнейшей перспективой освоения близлежащих сопков и создания самого крупного на Дальнем Востоке горнолыжного курорта. Расширение планируется в границах Южно-Сахалинского участкового лесничества Южно-Сахалинского лесничества, в частности по кварталам 44-80 Южно-Сахалинского, часть 1 участкового лесничества.

Согласно государственной программе "Развитие внутреннего и въездного туризма в Сахалинской области на 2017 - 2022 годы" планируется создание туристических кластеров: Туристский кластер "Морской" на острове Монерон; Туристский кластер "Тунайча" в районе одноименного озера; Туристский кластер "Даги" у термальных источников поселка Горячие Ключи; Туристский кластер "Курильский" в селе Рейдово и поселке Горячий пляж. Сведения о планируемых показателях развития туристического направления на территории Сахалинской области в разрезе муниципальных образований приведены в таблице 20.

Таблица 20 – Сведения о планируемых показателях развития туристического направления на территории Сахалинской области

№ пп.	Наименование муниципального образования	Базовое значение, тыс. чел.	2019, тыс. чел.	2020, тыс. чел.	2021, тыс. чел.	2022, тыс. чел.
1	2	3	6	7	8	9
1.	Сахалинская область	164,2	337,9	413,7	499,8	600,1
1.1.	городской округ "Александровск-Сахалинский район"	-	9,70	9,70	9,70	11,70
1.2.	"Анивский городской округ"	-	30,00	30,00	30,00	32,00
1.3.	городской округ "Долинский"	-	4,00	4,00	4,00	6,00
1.4.	"Корсаковский городской округ"	-	11,00	11,00	13,00	15,00
1.5.	"Курильский городской округ"	-	9,40	9,40	9,40	11,40
1.6.	"Макаровский городской округ"	-	5,60	5,60	5,60	7,60
1.7.	"Невельский городской округ"	-	15,00	17,00	19,00	23,00
1.8.	"Городской округ Ногликский"	-	1,90	1,90	1,90	3,90
1.9.	городской округ "Охинский"	-	6,56	6,56	6,56	9,26
1.10.	Поронайский городской округ	-	3,50	3,50	3,50	5,50
1.11.	Северо-Курильский городской округ	-	1,60	1,60	1,60	2,10
1.12.	городской округ "Смирныховский"	-	2,04	2,04	2,04	3,04
1.13.	"Томаринский городской округ"	-	2,10	2,10	2,10	4,10
1.14.	"Тымовский городской округ"	-	1,60	1,60	1,60	2,10
1.15.	Углегорский городской округ	-	2,50	2,50	2,50	4,50
1.16.	"Холмский городской округ"	-	13,00	13,00	13,00	18,00
1.17.	"Южно-Курильский городской округ"	-	30,00	30,00	30,00	32,00
1.18.	городской округ "Город Южно-Сахалинск"	-	191,40	262,20	344,30	408,90

На развитие Государственной программы "Развитие внутреннего и въездного туризма в Сахалинской области на 2017 - 2022 годы" предусмотрено финансирование из областного бюджета в размере 2089847 тыс. руб. и бюджетов муниципальных образований в размере 900,0 тыс. руб. на период действия программы.

3.6 Информация о потенциале лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

На территории Сахалинской области площадь земель лесного фонда, пригодных для ведения охотничьего хозяйства, по состоянию на 01.01.2018 составляет 6800,3 тыс. га. На момент разработки лесного плана заключено 11 договоров аренды с целью осуществления

деятельности в сфере охотничьего хозяйства на площади 530067,4 га, что составляет 7,6% от площади на которой возможно ведение охотничьего хозяйства, фактически используется площадь 142046,4 га, или 2,1% от площади, на которой заключены договора аренды.

Согласно ст. 1 Федерального закона от 24.07.2009 №209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" охотничьи ресурсы - это объекты животного мира, которые в соответствии с настоящим Федеральным законом и (или) законами субъектов Российской Федерации используются или могут быть использованы в целях охоты. Статьей 11 Федерального закона от 24.07.2009 №209-ФЗ определен перечень охотничьих ресурсов на территории Российской Федерации. Законом Сахалинской области от 23.03.2011 №24-ЗО "Об охотничьих ресурсах в Сахалинской области" предусмотрено, что к охотничьим ресурсам в Сахалинской области, кроме млекопитающих и птиц, предусмотренных Федеральным законом от 24.07.2009 №209-ФЗ, относятся дополнительно несколько видов млекопитающих и птиц.

Федеральным законом от 24.07.2009 №209-ФЗ определено, что охотничьи угодья - это территории, в границах которых допускается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Указом Губернатора Сахалинской области от 02.10.2013 №42 утверждена схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Сахалинской области. Информация об охотничьих угодьях и их местоположении, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, а также о характеристиках лесов в границах охотничьих угодий, приведена в таблице 21.

В целях сохранения охотничьих ресурсов создаются зоны охраны охотничьих ресурсов, в которых их использование ограничивается. Порядок установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов утвержден приказом Минприроды России от 12.11.2010 № 503. Во всех закрепленных охотничьих угодьях должны быть выделены зоны охраны охотничьих ресурсов, площадь которых должна составлять не менее 10% площади охотничьего хозяйства. В настоящее время в закрепленных охотничьих угодьях Сахалинской области зоны охраны охотничьих ресурсов не выделены.

Таблица 21 – Информация об охотничьих угодьях и их местоположении, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов

N пп.	Муниципальные образования, охотничьи угодья и иные территории, являющиеся средой обитания охотничьих ресурсов	Местоположение	Время организации лицензий, (охотхозяйственного соглашения)	Ведомственная принадлежность	Характеристика	
					площадь охотничьих угодий (хот.зайств), тыс. га	преобладающие уголья
1	2	3	4	5	6	7
1.	МО городской округ "Александровск-Сахалинский район"					
1.1.	Общество с ограниченной ответственностью "Мария" (ООО "Мария")	От р. Дорофеевка, ключей Осиновый и Каменистый на севере до водораздела рек Первая Речка, Пилевка на юге. Восточная: от кл. Каменистый на юг по Камышовому хребту до р. Первая Речка. Западная: от водораздела рек Первая Речка, Пилевка на север по Побережью Татарского пролива до устья р. Агиво. Далее в трех км вдоль побережья Татарского пролива до р. Дорофеевка	12.08.2010 N 2	Частная собственность	238,07	Елово-пихтовые. Лиственничные. Каменно-березовые
1.2.	Общедоступные охотничьи угодья (ОДУ)	Вся оставшаяся часть территории МО, кроме угодий охотпользователей, заказника, земельной зоны г. Александровск-Сахалинский, земель поселений, земель обороны, ООПТ			183,69	Елово-пихтовые. Лиственничные. Каменно-березовые
	<i>Итого по району</i>				421,76	
2.	МО "Анивский городской округ"					
2.1.	Общество с ограниченной ответственностью "Сахалин-Крильон" (ООО "Сахалин-Крильон")	Юго-восточная часть п-ва Крильон от р. Урюм на севере до мыса Крильон на юге. Восточная: побережье Анивского залива. Западная: хребет Камышовый	22.07.2011 N 3	Частная собственность	93,35	Каменно-березовые. Пихтово-еловые. Лиственничные
2.2.	Общество с ограниченной ответственностью "Класс-1" (ООО "Класс-1") Охотхозяйство "Анивское"	От водораздела рек Семга, Окуловка и п. Огоньки на севере до р. Урюм на юге. Восточная: от п. Огоньки до устья р. Бачинская и по побережью Анивского залива до устья р. Урюм. Западная: Южно-Камышовый хребет от г. Кедрач до г. Новогодняя	11.03.2012 N 8	Частная собственность	79,98	Каменно-березовые. Пихтово-еловые. Лиственничные
2.3.	Общедоступные охотничьи угодья (ОДУ)	Вся оставшаяся часть территории МО, кроме угодий охотпользователей, зеленой зоны г. Анива, земель поселений, земель обороны			78,1	Каменно-березовые. Пихтово-еловые. Лиственничные
	<i>Итого по району</i>				251,43	
3.	МО городской округ "Долинский"					
3.1.	Некоммерческое партнерство (НП) "Долинское общество охотников и рыболовов"	Северная: от точки с координатами N 472905 и E 1423357 до устья р. Янгтарная. Восточная: от устья р. Янгтарная по побережью Охотского моря до устья р. Вяз. Южная: устья р. Вяз до п. Покровка. Западная: от п. Покровка через р. Лебяжья и хребет Долинский до точки с координатами N 472905 и E 1423357	14.10.2011 N 4	Общественная организация	30,45	Пихтово-еловые. Каменно-березовые. Мелколиственные
3.2.	Общедоступные охотничьи угодья (ОДУ)	Вся оставшаяся часть территории МО, кроме угодий охотпользователей, ООПТ, зеленой зоны, земель поселений, земель обороны			191,98	Пихтово-еловые. Каменно-березовые. Мелколиственные
	<i>Итого по району</i>				222,43	
4.	МО Корсаковский городской округ					
4.1.	Региональное отделение военно-охотничьего общества - общероссийской спортивной общественной организации по Сахалинской области (РО	Окрестности озер Мал. Чибисанское, Бол. Чибисанское, Бол. Вавайское, лагуна Буссе с прилегающей береговой полосой от п. Озерский на севере до р. Островка на юге	02.08.2010 N 1	Общественная организация МО	20,66	Водные. Пихтово-еловые. Лиственничные

		Корсаковского лесничества; - по западной границе квартала № 23 Озерского участкового лесничества, часть 2 (б.Новиковское) Корсаковского лесничества, часть 2 - до северо-западного угла квартала № 23 Озерского участкового лесничества, часть 2 (б.Новиковское) Корсаковского лесничества до места пересечения его с северной границей.				
4.3.	Государственное бюджетное учреждение культуры «Сахалинский зооботанический парк» (ГБУК «Сахалинский зооботанический парк»)	северная граница: от северо-западного угла квартала № 230 Охотского участкового лесничества, часть 1 (б.Лесное) Корсаковского лесничества, на восток: - по северной границе квартала № 230 Охотского участкового лесничества, часть 1 (б.Лесное) Корсаковского лесничества; - до северо-восточного угла квартала № 230 Охотского участкового лесничества, часть 1 (б.Лесное) Корсаковского лесничества. восточная граница: от северо-восточного угла квартала № 230 Охотского участкового лесничества, часть 1 (б.Лесное) Корсаковского лесничества, на юг: - по восточной границе квартала № 230 Охотского участкового лесничества, часть 1 (б.Лесное) Корсаковского лесничества; - до юго-восточного угла квартала № 230 Охотского участкового лесничества. южная граница: от юго-восточного угла квартала № 230 Охотского участкового лесничества, часть 1 (б.Лесное) Корсаковского лесничества, на запад: по южной границе квартала № 230 Охотского участкового лесничества, часть 1 (б.Лесное) Корсаковского лесничества; - до юго-западного угла квартала № 230 Охотского участкового лесничества, часть 1 (б.Лесное) Корсаковского лесничества. западная граница: от юго-западного угла квартала № 230 Охотского участкового лесничества, часть 1 (б.Лесное) Корсаковского лесничества, на север: - по западной границе квартала № 230 Охотского участкового лесничества, часть 1 (б.Лесное) Корсаковского лесничества; до северо-западного угла квартала № 230 Охотского участкового лесничества, часть 1 (б.Лесное) Корсаковского лесничества.	20.09.2018 №12	Бюджетное учреждение	0,23	Пихтово-еловые. Каменно-березовые Лиственничные
4.4.	Общедоступные охотничьи угодья (ОДУ)	Вся оставшаяся часть территории МО, кроме угодий охотпользователей, зеленой зоны, земель поселений, земель обороны, ООПТ			165,5	Пихтово-еловые. Каменно-березовые Лиственничные
	Итого по району				226,416	
5.	МО "Курильский городской округ"	Вся территория МО, кроме земель поселений, земель обороны, ООПТ			377,09	Каменно-березовые. Кедровый стланник. Мелколиственные
5.1.	Общедоступные охотничьи угодья (ОДУ)				377,09	
	Итого по району					
6.	МО "Макаровский городской округ"	Вся территория МО, кроме земель поселений, земель обороны, ООПТ			174,47	Каменно-березовые. Пихтово-еловые. Мелколиственные
6.1.	Общедоступные охотничьи угодья (ОДУ)				174,47	
	Итого по району					
7.	МО "Невельский городской округ"	Вся территория городского округа, кроме зеленой зоны г. Невельск, зеленой зоны г. Горнозаводск, земель поселений, ООПТ			127,53	Пихтово-еловые. Каменно-березовые. Мелколиственные
7.1.	Общедоступные охотничьи угодья (ОДУ)				127,53	
	Итого по району					
8.	МО "Городской округ Ногликский"	Вся территория МО, кроме ООПТ, земель поселений			1030,92	Лиственничные. Кедровый стланник Еловые
8.1.	Общедоступные охотничьи угодья (ОДУ)				1030,92	
	Итого по району					
9.	МО городской округ "Охинский"					

9.1.	Общедоступные охотничьи угодья (ОДУ)	Вся оставшаяся часть территории МО, кроме угодий охотпользователей, зеленой зоны г. Оха, земель поселений, ООПТ, земель обороны			1078,257	Листоветничные. Кедровый стланник Еловые
9.2	Общество с ограниченной ответственностью «Сварог» (ООО «Сварог»)	северная граница: от северо-западного угла квартала № 200 Рыбновского участкового лесничества, часть 1 Охинского лесничества, на восток - по северным границам кварталов Рыбновского участкового лесничества, часть 1 Охинского лесничества: № 200, № 201, № 203, № 206; - до северо-восточного угла квартала № 206 Рыбновского участкового лесничества, часть 1 Охинского лесничества. восточная граница: от северо-восточного угла квартала № 206 Рыбновского участкового лесничества, часть 1 Охинского лесничества, далее на юг: - по восточным границам кварталов Рыбновского участкового лесничества, часть 1 Охинского лесничества: № 206, № 207, № 213; - до юго-восточного угла квартала № 213 Рыбновского участкового лесничества, часть 1 Охинского лесничества; - от юго-восточного угла квартала № 213 Рыбновского участкового лесничества, часть 1 Охинского лесничества до северо-восточного угла № 221 Рыбновского участкового лесничества, часть 1 Охинского лесничества; - от северо-восточного угла № 221 Рыбновского участкового лесничества, часть 1 Охинского лесничества по восточным границам кварталов Рыбновского участкового лесничества, часть 1 Охинского лесничества: № 221, № 225, № 227; - до юго-восточного угла квартала № 227 Рыбновского участкового лесничества, часть 1 Охинского лесничества; - от юго-восточного угла квартала № 227 Рыбновского участкового лесничества, часть 1 Охинского лесничества до квартала № 230 Рыбновского участкового лесничества, часть 1 Охинского лесничества; - по восточным границам кварталов № 230, № 237, № 243 до юго-восточного угла квартала № 243 Рыбновского участкового лесничества, часть 1 Охинского лесничества; - по северо-западной границе квартала № 250 (от юго-восточного угла квартала № 243 до юго-восточного угла квартала № 250) Рыбновского участкового лесничества, часть 1 Охинского лесничества; - по восточным границам кварталов № 248, № 257, № 266 (от юго-восточного угла квартала № 250 до юго-восточного угла квартала № 266) Рыбновского участкового лесничества; - по южным границам кварталов № 266, № 265 (от юго-восточного угла квартала № 266 до границы квартала № 278) Рыбновского участкового лесничества, часть 1 Охинского лесничества; - по восточным границам кварталов: № 278, № 279, № 281, № 284 Рыбновского участкового лесничества, часть 1 Охинского лесничества; - до юго-восточного угла квартала № 284 Рыбновского участкового лесничества, часть 1 Охинского лесничества. южная граница: от юго-восточного угла квартала № 284 Рыбновского участкового лесничества, часть 1 Охинского лесничества далее на запад: - по южным границам кварталов № 284, № 283, № 282 Рыбновского участкового лесничества, часть 1 Охинского лесничества; - до юго-западного угла квартала № 282 Рыбновского участкового лесничества, часть 1 Охинского лесничества. западная граница: от юго-западного угла квартала № 282 Рыбновского участкового лесничества, часть 1 Охинского лесничества далее на север: - по западным границам кварталов: № 282, 271, 270, 269, 261, 260, 233, 232, 223, 224, 200 Рыбновского участкового лесничества, часть 1 Охинского лесничества; - до северо-западного угла квартала № 200 Рыбновского участкового лесничества, часть 1 Охинского лесничества.	Частная собственность	02.03.2017 №11	76,163	
	<i>Итого по району</i>				<i>1154,42</i>	
10.	МО Поронайский городской округ					
10.1.	Общедоступные охотничьи угодья (ОДУ)	Вся территория МО, кроме зеленой зоны, земель поселений, ООПТ, в т.ч. государственного природного заповедника "Поронайский"			617,08	Елово-пихтовые. Листоветничные. Каменно-березовые
	<i>Итого по району</i>				<i>617,08</i>	

11. МО Северо-Курильский городской округ						
11.1.	Общедоступные охотничьи угодья (ОДУ)	Вся территория МО, кроме ООПТ и непригодных для ведения охотничьего хозяйства участков		388,59	Каменно-березовые. Кедровый стланник. Пихтовые	
	Итого по району			388,59		
12. МО городской округ "Смирныховский"						
12.1.	Общедоступные охотничьи угодья (ОДУ)	Вся территория МО, кроме ООПТ и земель поселений		958,72	Елово-пихтовые. Лиственничные. Каменно-березовые	
	Итого по району			958,72		
13. МО "Томаринский городской округ"						
13.1.	Общедоступные охотничьи угодья (ОДУ)	Вся территория МО, кроме ООПТ, участков зеленой зоны г. Томари, земель поселений		308,35	Елово-пихтовые. Каменно-березовые. Лиственничные	
	Итого по району			308,35		
14. МО "Тымовский городской округ"						
14.1.	Общедоступные охотничьи угодья (ОДУ)	Вся территория МО, кроме земель поселений		621,18	Елово-пихтовые. Лиственничные. Каменно-березовые	
	Итого по району			621,18		
15. МО "Холмский городской округ"						
15.1.	Общедоступные охотничьи угодья (ОДУ)	Вся территория МО, кроме зеленой зоны г. Холмск, зеленой зоны г. Чехова, земель поселений, ООПТ		207,21	Каменно-березовые. Пихтово-еловые. Лиственничные	
	Итого по району			207,21		
16. МО "Южно-Курильский городской округ"						
16.1.	Общество с ограниченной ответственностью БПНР "Айленд Фиш Инвест" (ООО БПНР "Айленд Фиш Инвест")	северная граница: от северо-западного угла квартала № 11 Южно-Курильское участковое лесничество, часть 1 (о.Кунашир) Южно-Курильского лесничества, на восток: по северным границам квартала № 11 Южно-Курильского участкового лесничества, часть 1 (о.Кунашир) Южно-Курильского лесничества; до северо-восточного угла квартала № 11 Южно-Курильского участкового лесничества, часть 1 (о.Кунашир) Южно-Курильского лесничества; по восточным границам квартала 11 Южно-Курильского участкового лесничества, часть 1 (о.Кунашир) Южно-Курильского лесничества; до северной границы угла квартала №20 Южно-Курильского лесничества; до северной границы угла квартала №20 Южно-Курильского лесничества; по северо-восточной границе квартала № 20 Южно-Курильского лесничества, часть 1 (о.Кунашир) Южно-Курильского лесничества; до северо-восточного угла квартала № 20 Южно-Курильского лесничества; до восточной стороны кварталов № 20, № 25 Южно-Курильского лесничества; по восточной стороне кварталов № 20, № 25 Южно-Курильского участкового лесничества, часть 1 (о.Кунашир) Южно-Курильского лесничества; до восточного угла квартала № 25 Южно-Курильского участкового лесничества, часть 1 (о.Кунашир) Южно-Курильского лесничества; по восточной стороне квартала № 25 Южно-Курильского участкового лесничества, часть 1 (о.Кунашир) Южно-Курильского лесничества; до северо-восточной границе кварталов № 31, № 34, № 35 Южно-Курильского лесничества; по северо-восточной границе кварталов № 31, № 34, № 35 Южно-Курильского лесничества; до северо-восточного угла квартала № 35 Южно-Курильского участкового лесничества, часть 1 (о.Кунашир) Южно-Курильского лесничества. восточная граница: от северо-восточного угла квартала № 35 Южно-Курильского	05.04.2005 XX 7294	Частная собствен- ность	19,66	Пихтово-еловые. Каменно-березовые. Кедровый стланник

		участкового лесничества, часть 1 (о.Кунашир) Южно-Курильского лесничества далее на юг - по восточным границам квартала 35 Южно-Курильского участкового лесничества, часть 1 (о.Кунашир) Южно-Курильского лесничества; - до юго-восточного угла квартала 35 Южно-Курильского участкового лесничества, часть 1 (о.Кунашир) Южно-Курильского лесничества. южная граница: от юго-восточного угла квартала № 35 Южно-Курильского участкового лесничества, часть 1 (о.Кунашир) Южно-Курильского лесничества далее на запад: - по южным границам кварталов № 35, № 36, № 45, № 44 Южно-Курильского участкового лесничества, часть 1 (о.Кунашир) Южно-Курильского лесничества до юго-восточного угла квартала № 44 Южно-Курильского участкового лесничества, часть 1 (о.Кунашир) Южно-Курильского лесничества; по юго-восточным границам кварталов № 43, № 49, № 54, № 61, №62 Южно-Курильского участкового лесничества, часть 1 (о.Кунашир) Южно-Курильского лесничества; до юго-западного угла квартала № 62 юго-восточного угла кварталов № 44 Южно-Курильского участкового лесничества, часть 1 (о.Кунашир) Южно-Курильского лесничества. -западная граница: от юго-западного угла квартала № 62 юго-восточного угла кварталов № 44 Южно-Курильского участкового лесничества, часть 1 (о.Кунашир) Южно-Курильского лесничества далее на север: -по юго-западным границам кварталом № 62, № 60 Южно-Курильского участкового лесничества, часть 1 (о.Кунашир) Южно-Курильского лесничества; - до юго-западного угла квартала № 60 Южно-Курильского участкового лесничества, часть 1 (о.Кунашир) Южно-Курильского лесничества; - по западной границе квартала № 60 Южно-Курильского участкового лесничества, часть 1 (о.Кунашир) Южно-Курильского лесничества; - до западного угла квартала № 51 Южно-Курильского участкового лесничества, часть 1 (о.Кунашир) Южно-Курильского лесничества; - по западным границам кварталов № 51, № 50, № 46 Южно-Курильского участкового лесничества, часть 1 (о.Кунашир) Южно-Курильского лесничества, - до северо-западного угла квартала № 46 Южно-Курильского участкового лесничества, часть 1 (о.Кунашир) Южно-Курильского лесничества; - по северо-западным границам кварталов № 46, № 38, № 37, № 27, № 26, № 24, № 20, № 11 Южно-Курильского участкового лесничества, часть 1 (о.Кунашир) Южно-Курильского лесничества; - до северо-западного угла квартала № 11 Южно-Курильского участкового лесничества, часть 1 (о.Кунашир) Южно-Курильского лесничества. Схема территории охотничьего угодья в указанных границах прилагается				
16.2.	Общедоступные охотничьи угодья (ОДУ)	Вся оставшаяся часть территории МО, кроме угодий охотпользователей, земель поселений, ООПТ, охранной зоны государственного природного заповедника "Курильский"		28,36	Пихтово-еловые. Каменно-березовые. Кедровый стланник	
	Итого по району			46,02		
17.	МО Углегорский муниципальный район					
17.1.	Общедоступные охотничьи угодья (ОДУ)	Вся территория района, кроме зеленой зоны г.Углегорск, земель поселений, земель обороны		388,90	Пихтово-еловые. Каменно-березовые. Кедровый стланник	
	Итого по району			388,9		
18.	МО городской округ "Город Южно-Сахалинск"					
18.1.	Общедоступные охотничьи угодья (ОДУ)	Вся территория городского округа, кроме зеленой зоны г. Южно-Сахалинск, земель поселений, земель обороны		23,14	Каменно-березовые Пихтово-еловые. Лиственничные	
	Итого по району			23,14		

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

Частью 1 статьи 38 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.06.2017 года №314 предусмотрено, что леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Земли лесного фонда Сахалинской области имеют в своем составе на 01.01.2018 распаханнные земли (0,3 тыс. га), сенокосные угодья (6,5 тыс. га), пастбища (20,0 тыс. га). Большая площадь распаханнных земель расположена в Поронайском (45,0 га) и Тымовском (63,0 га) лесничествах, сенокосных угодий – в Охинском (1756,0 га) и Поронайском (1198,0 га) лесничествах, земель с целью использования пастбищ – в Курильском (7739,0 га) и Охинском лесничествах (3671,0 га). По состоянию на 01.01.2018 заключён всего 1 договор аренды с целью сенокосения на площади 71,3 га. На правах безвозмездного пользования для ведения сельского хозяйства предоставлено 14 лесных участков на общей площади 273,5 га, из них 7 участков под сенокосение на площади 216,8 га, 4 участка под пчеловодство на площади 9,1 га. и 1 участок под иную сельскохозяйственную деятельность на площади 0,3 га.

На территории Сахалинской области оленеводством занимается коренная малочисленная народность уйльта, самый малочисленный коренной народ, проживающий на острове, которые проживают только на территории области в количестве всего 100 человек. Кроме того, для развития северного оленеводства из Республика Саха (Якутия) в 2016 году была доставлена первая партия северных оленей, которые пополнили хозяйство общины "Юктэ", находящееся в Ногликском районе. На рассмотрении находится законопроект об оленеводстве Сахалинской области, который предусматривает предоставление господдержки оленеводства в виде субсидий на возмещение затрат по содержанию северных оленей, производство продукции оленеводства, проведение землеустроительных работ на лесных участках, предоставляемых на праве аренды для ведения северного оленеводства и охоты, финансирования социальных гарантий оленеводам и членам их семей, установленных законодательством. Проект устанавливает правовые основы для развития оленеводства как важной отрасли сельского хозяйства и традиционного вида деятельности коренных малочисленных народов Севера. На Сахалине насчитывает чуть более 200 голов. Государственной программой Сахалинской области "Совершенствование системы государственного управления (2014 - 2020 годы)", утв. постановлением Правительства Сахалинской области от 14.04.2014 №161, предусмотрены мероприятия по содействию и развитию северного оленеводства на территории муниципального образования "Городской округ Ногликский".

Государственной программой "Развитие рыбохозяйственного комплекса Сахалинской области на 2014 - 2020 годы", утв. постановлением Правительства Сахалинской области от 26.06.2013 №325, большое внимание уделяется развитию аквакультуры. Согласно данной программе финансирование на развитие данной отрасли предусмотрено в следующем объеме: 2018 год - 64000 тыс. рублей; 2019 год - 64000 тыс. рублей; 2020 год - 100000,0 тыс. рублей. В том числе из средств областного бюджета: 2018 год - 0 тыс. рублей; 2019 год - 0 тыс. рублей; 2020 год - 36000 тыс. рублей; из внебюджетных источников: 2018 год - 64000,0 тыс. рублей; 2019 год - 64000,0 тыс. рублей; 2020 год - 64000,0 тыс. рублей. Из средств федерального бюджета финансирование не предусмотрено. Также государственной программой предусмотрено создание объектов аквакультуры в 2018 году – 48 ед., 2019 – 49 ед., 2020 – 52 ед.

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

Практически весь объем добычи полезных ископаемых (91,4%) приходится на пять муниципальных образований области: "Городской округ Ногликский" (57,6%), Корсаковский городской округ (31%), городской округ "Охинский" (1,2%), городской округ "Город

Южно-Сахалинск" (1%), Углегорский муниципальный район (0,6%). Основной объем производства (82,3%) в обрабатывающих отраслях формируется семью муниципальными образованиями: городской округ "Город Южно-Сахалинск" (37,4%), "Курильский городской округ" (13,3%), Корсаковский городской округ (8,6%), городской округ "Долинский" (7,5%), Северо-Курильский городской округ (6,6%), городской округ "Смирныховский" (4,6%), "Анивский городской округ" (4,3%).

Среди ключевых видов экономической деятельности, обеспечивающих основной объем промышленного производства, необходимо отметить добычу сырой нефти и природного газа, предоставление услуг в этой области (91,3%). Нефтегазовая отрасль играет ведущую роль в промышленном комплексе, а ее развитие является одним из основных факторов, определяющих рост экономики Сахалинской области. На острове и прилегающем шельфе открыто 82 месторождения углеводородов, в разработку вовлечено более 95% разведанных запасов нефти. На шельфе Сахалина создана мощная углеводородная база. В северо-восточной части открыто 16 месторождений нефти и газа, 2 из которых по объемам запасов относятся к категории уникальных (Лунское и Южно-Кириновское). Большинство эксплуатируемых месторождений суши находится в завершающей стадии разработки, которая характеризуется падением дебитов эксплуатационных скважин и уровней добычи нефти в целом. Открытие новых крупных месторождений углеводородов на суше, которые могли бы кардинально изменить ситуацию и увеличить объемы добычи углеводородов, маловероятно. Нефтегазовый комплекс занимает доминирующее положение в структуре промышленного производства. На его долю приходится около 85% общего объема промышленного производства и более 70% налоговых и неналоговых доходов областного бюджета. Объемы добычи нефти и газового конденсата составили 16,7 млн. т, газа - 28,4 млрд. куб. м, переработка нефти и производство нефтепродуктов - 50,8 тыс. т. Основной объем добычи газа обеспечен за счет проектов "Сахалин-1" и "Сахалин-2". В рамках проекта "Сахалин-3" началась эксплуатация Кириновского месторождения, ОАО "НК "Роснефть" начала эксплуатацию северной части месторождения Чайво в режиме совместного использования инфраструктуры проекта "Сахалин-1". Отгрузка нефти и конденсата потребителям составила 16,6 млн. тонн, в том числе на экспорт - 15,4 млн. тонн. Поставки осуществлялись в основном в Республику Корея, Японию и Китай. Поставки газа потребителям на внутренний рынок осуществляли проекты "Сахалин-1", "Сахалин-2", ООО "РН-Сахалинморнефтегаз" и АО "СНК". Общие поставки газа составили 5 млрд. куб. м. Поставки сжиженного природного газа в рамках проекта "Сахалин-2" составили 10,8 млн. тонн. Поставки производились в Японию, Республику Корея, Китай.

В настоящее время по проектам "Сахалин-3" и "Сахалин-5" ведутся геологоразведочные работы, которые уже сейчас позволяют сделать выводы о наличии в шельфовой зоне, прилегающей к острову, новых крупных месторождений углеводородов. Исходными данными для определения объемов добычи на перспективу до 2020 года является, в первую очередь, сырьевая база в рамках проектов "Сахалин-1" (Одоптинское, Чайвинское и Аркутун-Дагинское месторождения), "Сахалин-2" (Пильтун-Астосское и Лунское месторождения), "Сахалин-3" (месторождения Кириновское, Южно-Кириновское, Мынгинское, Лебединское, Северо-Вениновское, Северное Чайво), "Сахалин-4" (Астрахановское-море-Некрасовское) и "Сахалин-5" (Кайганско-Васюканское).

Предполагается введение в разработку месторождений: 2019 год - Северо-Вениновское (компания-оператор проекта ООО "РН-Шельф-Арктика"), 2021 год - Южно-Кириновское (компания-оператор проекта ООО "Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск").

Основные цели деятельности органов государственной власти Сахалинской области применительно к нефтегазовому комплексу связаны с обеспечением его устойчивого развития, а также повышением эффективности использования углеводородных ресурсов. Основные задачи в нефтегазовой отрасли: реализация проекта "Строительство дополнительных газовых скважин с обустройством на Анивском газовом промысле"; по проекту "Сахалин-1", "Сахалин-2" - дальнейшее освоение месторождений; по проекту "Сахалин-3" - ввод в 2021 году и последующая эксплуатация Южно-Кириновского газоконденсатного месторождения; по проектам "Сахалин-3", "Сахалин-4", "Сахалин-5" - проведение геологоразведочных работ; продолжение работы с ОАО "Роснефть" и компанией "ЭксонМобил" по реализации проекта "Дальневосточный СПГ"; продолжение работы с ПАО "Газпром" и ОАО "Роснефть" по определению перспектив создания нефтегазоперерабатывающих произ-

водств. Реализация новых проектов "Сахалин" позволит к 2020 году довести ежегодную добычу нефти до 17,4 млн. т, природного газа - 34 млрд. куб. м.

Угольный потенциал Сахалинской области - это 14 млрд. тонн прогнозных ресурсов, из которых 2,5 млрд. тонн составляют балансовые запасы. Отношение балансовых запасов угля к прогнозным ресурсам составляет менее 18%, что свидетельствует о больших перспективах развития угледобычи. Крупнейшие запасы угля сосредоточены на западном побережье Сахалина, в частности, на месторождении Солнцевском. Его балансовые запасы только под открытую разработку составляют около 112 млн. тонн. Добычу угля осуществляют 10 угледобывающих предприятия (1 шахта и 9 угольных разрезов). Основные потребители сахалинского угля - страны АТР (Япония, Китай, Республика Корея). Приоритеты развития угольной отрасли связаны с созданием топливно-энергетического комплекса на западном побережье о. Сахалин (увеличение объемов добычи бурого угля на Солнцевском месторождении до 3,5 млн. тонн угля в год), развитием подземной добычи (бывшая шахта "Ударновская") в Углегорском муниципальном районе (добыча 820 тыс. тонн угля в год), разработка Мгачинского каменноугольного месторождения (добыча 2 млн. тонн угля в год), разработка участков: Лопатинской, "Шебунинский-Северный", "Северный-1" Первомайского каменноугольного месторождения (добыча 1 млн. тонн угля в год). Реализация инвестиционных проектов позволит к 2020 году увеличить объем добычи угля до 5,5 млн. тонн.

В Углегорском муниципальном районе объем добычи угля к 2020 году составит 3,9 млн. тонн, Невельском городском округе - 0,7 млн. тонн, городском округе "Смирновский" - 0,3 млн. тонн, Поронайском городском округе - 0,3 млн. тонн, городском округе "Долинский" - 0,2 млн., Александровск-Сахалинском районе - 0,1 млн. тонн. Удельный вес добычи угля подземным способом увеличится до 7,3%. Экспорт угля - до 4 млн. тонн. В целях транспортировки угля с территории разреза «Солнцевский» в порт Шахтерск, планируется строительство конвейерной галереи, с сопутствующей инфраструктурой общей протяженностью 26,8 км., планируемая производительность проектируемого объекта по перегрузке угля 20 000 тыс. тонн в год.

Минерально-сырьевая база общераспространенных полезных ископаемых представлена в Сахалинской области более чем 10 видами, включая осадочные горные породы (алевролиты, аргиллиты, песчаники), магматические и метаморфические породы, гальку, гравий, валуны и их смешанные разности, глины, диатомиты, опоки, кварциты, торф. Основным потребителем общераспространенных полезных ископаемых является строительный и дорожно-строительный комплекс области. Наиболее востребованными общераспространенными полезными ископаемыми являются скальный грунт и строительный камень (включая все виды осадочных, магматических и метаморфических горных пород); песчано-гравийные смеси; песок. Практически невостребованы на сегодняшний день все виды глинистых пород, а также опоки и диатомиты.

С целью исполнения поручения Председателя Правительства Российской Федерации от 30.11.2010 №ВП-П13-8165 разработана Государственная программа Сахалинской области "Развитие энергетики Сахалинской области до 2020 года", которая утверждена постановлением Правительства Сахалинской области от 31.12.2013 №808. Кроме того, Сахалинской областной Думой 30.06.2005 был принят Закон Сахалинской области от 11.07.2005 №48-ЗО "О порядке предоставления и пользования участками недр местного значения". Данным законом установлен порядок предоставления участков недр местного значения и пользования участками недр местного значения, к которым относятся участки недр, содержащие общераспространенные полезные ископаемые, участки недр, используемые для строительства и эксплуатации подземных сооружений местного и регионального значения, не связанных с добычей полезных ископаемых, а также участки недр, содержащие подземные воды, которые используются для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (далее - питьевое водоснабжение) или технологического обеспечения водой объектов промышленности либо объектов сельскохозяйственного назначения и объем добычи которых составляет не более 500 кубических метров в сутки.

На 01.01.2018 с целью выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых было заключено 230 договоров аренды на площади 7342,8 га. В 2017 году фактически работы проводились на площади 3242,2 га (44,1%), фактически было заготовлено древесины в объеме 67966,6 куб. м.

С целью строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов было заключено 30 договоров аренды на площади 169,2 га., фактически работы проводились на площади 77,4 га. (45,7%).

В постоянное (бессрочное) пользование с целью строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов был заключён 1 договор на площади 0,25 га, также был заключён 1 договор на безвозмездное пользование лесным участком на площади 0,1 га.

На территории Сахалинской области находится более 65 тыс. нерестовых рек и ручьев общей протяженностью 106,5 тыс. км. Площадь нерестилищ тихоокеанских лососей превышает 27 млн. кв. м. Существует проблема использования земель лесного фонда, как правило, в водоохранных зонах, с целью размещения рыболовецких станций с жилыми строениями, автотранспортом (краны, бульдозеры, вездеходы), складами ГСМ, строительством причалов, без разрешительных документов.

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

На территории Сахалинской области постоянно востребованным видом использования лесов является строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (линии электропередачи, линии связи, газопроводы, трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные пути необщего пользования). По состоянию на 01.01.2018 в аренду предоставлено 346 лесных участков общей площадью 8264,4 га. (фактически используются 3526,0 га), заключено 32 договора безвозмездного пользования на площади 194,4 га (фактически используются 108,9 га), в постоянное (бессрочное) пользование предоставлено 27 участков земель лесного фонда на площади 123,9 га (фактически используются 39,3 га). Государственной программой Сахалинской области "Развитие энергетики Сахалинской области до 2020 года", утвержденной постановлением Правительства Сахалинской области от 31.12.2013 №808, предусмотрено строительство линий электропередач. В 2019 и 2020 годах на строительство линий электропередач предусмотрено финансирование в размере 162984,2 тыс. руб. из областного бюджета. В период 2019-2020 годов запланировано строительство более 100 км. сетей газоснабжения в муниципальных образованиях Сахалинской области.

С целью осуществления религиозной деятельности в безвозмездное пользование предоставлен 1 участок на площади 0,1 га. Потенциал лесов для религиозной деятельности низок, при этом культовые сооружения целесообразно возводить не на землях лесного фонда, а в местах массового проживания населения.

Выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения. На лесных участках, используемых для этих целей, допускается размещение теплиц, других строений и сооружений. Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) в постоянное (бессрочное) пользование предоставлено 3 участка из земель лесного фонда на площади 86,4 га. Потребность в посадочном материале для предприятий и учреждений области, выполняющих работы по лесовосстановлению на основании государственных контрактов, а также арендаторов участков лесного фонда, выполняющих работы по лесовосстановлению в соответствии с проектами освоения лесов, а также с учётом компенсационного лесовосстановления составит к 2020 году примерно 2650 тыс. шт. из расчёта 3 тыс.шт. сеянцев на 1 га. В случае создания на территории области Лесного селекционно-семеноводческого центра (далее – ЛССЦ), это позволит получать высококачественный посадочный материал с закрытой корневой системой практически любых древесно-кустарниковых пород пригодных для выращивания в лесорастительных условиях региона. Установка 4-6 теплиц и соответствующего оборудования позволяет сократить срок выращивания высококачественного посадочного материала, количества посадочных мест на 1 га лесных культур (до 2 тыс. шт/га), высокую приживаемость лесных культур и как следствие сокращение материальных и трудовых затрат при создании лесных культур.

Для осуществления научно-исследовательской деятельности и переработки древесины и иных лесных ресурсов земли лесного фонда в пользование не предоставлялись. При

этом потенциал для данного вида деятельности достаточно велик ввиду уникальных природных условий Сахалинской области.

3.10 Информация о потребности создания, ремонта и содержания транспортных путей на период действия разрабатываемого лесного плана Сахалинской области

Развитие и совершенствование транспортного комплекса относится к приоритетам социально-экономического развития Сахалинской области. Для Сахалинской области состояние транспортной системы имеет особое значение в связи с ее островным положением и принадлежностью к странам АТР.

Автомобильные дороги являются важнейшей составной частью транспортной системы Сахалинской области. От уровня транспортно-эксплуатационного состояния и развития сети автомобильных дорог общего пользования во многом зависит решение задач достижения устойчивого экономического роста, улучшения условий предпринимательской деятельности и повышения качества жизни населения. Сформировавшаяся к настоящему времени сеть автомобильных дорог в области имеет незавершенный характер и не обеспечивает качественного автотранспортного сообщения между районами области. Дорожная сеть региона - самого большого и наиболее освоенного из всех островов области, имеет незамкнутую, древовидную конфигурацию, сильно вытянутую в меридиональном направлении, с большим количеством грунтовых разрывов и со слабыми поперечными связями. Низкая плотность и неоптимальная конфигурация дорожной сети существенно ограничивают возможности пользователей по выбору маршрута поездки (перевозки), что приводит к вынужденному значительному перепробегу транспорта, а также повышает экономические и социальные риски на территории области. В целом начертание сети автомобильных дорог общего пользования области соответствует направлению сложившихся транспортных связей и имеет вытянутый характер вдоль западного и восточного побережий острова Сахалин. В этом направлении протянулись две основные региональные или межмуниципальные автомобильные дороги, имеющие самую большую протяженность из всех дорог общего пользования. По западному побережью - это дорога Невельск - Томари - аэропорт Шахтерск - Лесогорск протяженностью 330 км, по восточному побережью - Южно-Сахалинск - Оха протяженностью 857 км. Данные дороги соединяются между собой: в центральной части острова автомобильной дорогой регионального или межмуниципального значения - Арсентьевка - Ильинское; в южной части острова - автомобильной дорогой федерального значения Южно-Сахалинск - Холмск. В меридиональном направлении на юг от города Южно-Сахалинска отходит автомобильная дорога федерального значения - Южно-Сахалинск - Корсаков. К дорогам общего пользования регионального или межмуниципального значения Сахалинской области относятся 18 автомобильных дорог общей протяженностью 1552 км. Около половины региональных автомобильных дорог области без твердого покрытия (грунтовые).

На региональных дорогах эксплуатируются 257 мостовых сооружений, из которых 6 мостов - деревянные. В Сахалинской области на сети автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения в эксплуатации находится 251 шт. мостов.

По обобщенным оценкам, около 54% протяжения сети автомобильных дорог общего пользования регионального значения на территории области не соответствует нормативам по потребительским свойствам или транспортно-эксплуатационным показателям (ровности покрытия, геометрическим параметрам в плане и профиле, прочности дорожной одежды).

Средняя по области плотность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием составляет 23,1 км на 1000 кв. км. По этому показателю область занимает четвертое место в Дальневосточном федеральном округе. На протяжении почти 75 км автодороги общего пользования проходят по горным перевалам (Камышовый, Ловецкий, Чеховский, Озадачливый и др.), более 250 км дорог расположено в узкой береговой полосе, около 50 км из них подвержено разрушению морем.

Таким образом, существующая дорожная сеть области не удовлетворяет в полном объеме предъявляемым к ней потребительским требованиям (таблица 22) и характеризуется факторами, ограничивающими возможности реализации стратегических целей социально-экономического развития области, в том числе: слабое пространственное развитие опорной сети автомобильных дорог, не обеспечивающее ее связность и единство в

пределах каждого из заселенных островов; для северных районов о. Сахалин и на Курилах преобладание в составе дорожной сети грунтовых дорог; низкий технический уровень дорожной сети; наличие деревянных мостов и мостов с недостаточным габаритом и грузоподъемностью; нарастание физического износа дорог при высоком уровне автомобилизации населения и экономики; сочетание неблагоприятных природных факторов, ухудшающих условия и повышающих издержки создания и эксплуатации автомобильных дорог и сооружений на них.

Стратегическими целями государственной дорожной политики Правительства Сахалинской области, направленными на преодоление экономических ограничений, связанных с низким транспортно-эксплуатационным потенциалом региональной дорожной системы, являются: создание единой сети автомобильных дорог общего пользования без грунтовых разрывов и "узких мест" по пропускной способности, обеспечивающей беспрепятственный доступ населения и хозяйствующих субъектов к транспортным услугам, ускорение перемещения товарных потоков и людей автомобилями по территории Сахалинской области; обеспечение сохранности и мобилизационной готовности автомобильных дорог общего пользования, поддержание их потребительских свойств на стабильно высоком уровне, соответствующем требованиям технических регламентов и транспортных стандартов; создание гибкой, инновационно-ориентированной системы целевого управления дорожным хозяйством, интегрированной в единую систему управления транспортным комплексом, обеспечивающей эффективную реализацию стратегий и программ развития Сахалинской области, комплексное развитие транспортной инфраструктуры на ее территории; создание институциональных условий, благоприятствующих эффективному функционированию и развитию дорожного хозяйства Сахалинской области, повышению производительности и качества труда в системе управления и на предприятиях отрасли.

Таблица 22 – Протяжённость автомобильных дорог общего пользования местного значения в собственности муниципальных образований, по состоянию на 01.01.2018

Городские округа	Дороги, км			Из общей протяжённости – протяжённость дорог, не отвечающим нормативным требованиям
	Всего	в том числе с твёрдым покрытием	из них с усовершенствованным	
1	2	3	4	5
Александровск-Сахалинский район	283,3	-	-	165,0
Анивский	145,1	96,1	67,2	37,6
Долинский	81,8	81,8	11,4	46,8
Корсаковский	319,1	42,6	42,6	172,0
Курильский	72,9	18,0	-	54,9
Макаровский	51,3	16,2	16,2	35,1
Невельский	202,8	51,5	32,1	62,1
Ногликский	79,4	30,2	30,2	-
Охинский	192,1	38,5	38,5	88,4
Поронайский	390,0	37,5	37,5	134,0
Северо-Курильский	31,8	13,4	5,8	22,8
Смирныховский	344,4	22,1	22,1	38,2
Томаринский	93,5	88,6	4,9	41,2
Тымовский	56,2	0,6	0,3	27,1
Углегорский	170,2	56,0	31,7	83,3
Холмский	189,6	48,8	48,8	88,5
Южно-Курильский	87,9	17,5	9,1	50,1
Г. Южно-Сахалинск	399,1	347,4	176,4	308,8
Всего по области	3190,5	1006,8	574,8	1455,9

Железнодорожным транспортом в Сахалинской области осуществляется около 20% всех внутренних грузовых перевозок области и около 2% пассажирских перевозок. Грузовые железнодорожные перевозки на острове обеспечивает Дальневосточная железная дорога - филиал ОАО "РЖД" по Сахалинскому региону, а пассажирские перевозки - АО "Пассажирская компания "Сахалин". Общий объем перевозок грузов железнодорожным транспортом, с учетом грузов, перевозимых через паромную переправу, ежегодно

составляет около 1,5 млн. тонн. Перевозка пассажиров железнодорожным транспортом ежегодно составляет около 700 тыс. чел., в том числе по пригородным маршрутам около 300 тыс. чел. Основными проблемными вопросами в развитии железнодорожного транспорта по Сахалинскому региону являются нестандартная железнодорожная колея 1067 мм, ограниченная пропускная способность искусственных сооружений; высокие эксплуатационные расходы, в 8 - 10 раз превышающие среднесетевые; изношенность дизель-поездов и пассажирских вагонов для осуществления пассажирских перевозок. Для решения существующих проблем на железнодорожном транспорте осуществляются следующие мероприятия: проводятся работы по переустройству железной дороги на общесетевую ширину колеи 1520 мм. ОАО "РЖД" рассматривает возможность ускорения перевода островной магистрали на материковые стандарты. С учетом предстоящих корректировок проект может быть завершен в 2019 - 2020 годах.

Постановлением Правительства Сахалинской области 06.08.2013 №426 утверждена Государственная программы Сахалинской области "Развитие транспортной инфраструктуры и дорожного хозяйства Сахалинской области на 2014 - 2022 годы". Целью государственной политики в сфере развития транспортной системы на территории Сахалинской области является развитие транспортного комплекса для обеспечения устойчивого социального и экономического развития Сахалинской области, за счет развития современной и эффективной транспортной инфраструктуры, обеспечивающей ускорение товародвижения и снижение транспортных издержек в экономике, формирование единого транспортного пространства страны; повышения доступности и качества услуг транспортного комплекса для населения; повышения комплексной безопасности и устойчивости транспортной системы. Сведения о транспортной доступности лесов, обеспеченности транспортными путями на период действия разрабатываемого лесного плана Сахалинской области приведены в приложении 19.

3.11 Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохран-ных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов

Сахалинская область является крупным лесным регионом страны. Порядка 96 % его территории занято лесами, значение которых заключается не только в экономической и социальной роли развития региона, но и способствуют поддержанию благоприятной экологической обстановки. По составу растительности Сахалинская область относится к Евразийской хвойнолесной (таежной) области, к двум разным ботанико-географическим подобластям: к Восточно-Сибирской подобласти светлых хвойных лесов (север, центр и юго-восток острова) и к Дальневосточной хвойно-широколиственной подобласти (юго-запад острова Сахалин и Курильские острова).

Важнейшую экологическую роль выполняют защитные леса, к которым отнесено 12,6% площади лесного фонда области, выполняющим водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные, рекреационные и иные полезные функции.

Регион насыщен водными объектами (свыше 204 тыс. рек и 55 тыс. озер), соответственно водоохранные функции лесов имеют здесь крайне важное значение для улучшения гидрологического режима территории водосбора, предохранения воды от загрязнения, поддержания полноводности рек, увеличения запаса подземных вод, перевода поверхностного стока в внутрипочвенный, условий нереста рыб.

Основная часть населения сосредоточена в городах (82%), это определяет важность зеленых насаждений вокруг крупных населенных пунктов для поддержания благоприятного санитарно-гигиенического состояния среды. При этом, высокая степень лесистости в сочетании с невысокой плотностью населения (5,9 чел./кв.км.) и освоенностью территорий, сохраняет крайне высокий потенциал экологически полезных функций лесов Сахалинской области.

Под экологическим потенциалом понимается совокупная эффективность экологических функций леса, таких как средообразующие, ландшафтно-защитные, ландшафтно-стабилизирующие и хозяйственно-экологические. Оценка экологического потенциала произведена с учетом породного состава и доли соответствующих насаждений в лесопокрываемой площади, производительности древостоев, их возрастного состояния, показателя сомкнутости. Оценка экологического потенциала проведена на основе «Методических указаний по

количественному определению объема поглощения парниковых газов», утвержденных распоряжением Минприроды России от 30.06.2017 г. № 20-р, и приведена в приложении 20 Лесного плана.

Сравнивая изменения нетто-поглощения углерода за первый год действия предыдущего лесного плана и за год, предшествующий разработке проекта лесного плана, можно отметить увеличение уровня поглощения. Этому способствовало увеличение доли спелых и перестойных лесов, а также уменьшение доли потери углерода. Как следствие, возрос бюджет углерода.

IV. Цели и задачи лесного плана Сахалинской области, выполнения мероприятий и плановые показатели на период реализации лесного плана Сахалинской области

4.1 Информация о целях и задачах лесного плана Сахалинской области в экономической, экологической и социальной сферах, а также о благоприятной окружающей среде для граждан

Согласно статье 86 Лесного кодекса Российской Федерации, в лесном плане субъекта Российской Федерации определяются цели и задачи лесного планирования, а также мероприятия по осуществлению планируемого освоения лесов и зоны такого освоения. Леса несут для жителей Сахалинской области первоочередное значение: формируют необходимую для жизни среду обитания и являются возобновляемым стратегическим ресурсом, удовлетворяя множественные потребности общества. Сегодня леса также обеспечивают выживание населения региона, как обеспечивали выживание людей по всему миру во все времена. Поэтому организация устойчивого управления лесами, их многоцелевое, непрерывное и неистощительное использование является стратегически важной задачей.

Анализ текущего состояния лесного хозяйства Сахалинской области показывает, что в отрасли скопился ряд проблем, решение которых требует комплексного системного подхода. В связи с этим определяются цели и задачи лесного плана с учётом принципов лесного законодательства, определенных статьёй 1 Лесного кодекса Российской Федерации, а именно: улучшение состояния лесов, сохранение средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов; повышение эффективности использования лесов многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах; использование лесов способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека; сохранение лесов, в том числе посредством их охраны, защиты, воспроизводства, лесоразведения; улучшение качества лесов, а также повышение их продуктивности.

Критериями оценки выполнения целей и задач лесного плана Сахалинской области служат следующие: достижение целевых прогнозных показателей, установленных для Сахалинской области государственной программой Российской Федерации "Развитие лесного хозяйства" на 2013-2020 годы, с учётом задач, поставленных перед лесным комплексом Российской Федерации Стратегией развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года, утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 сентября 2018 г. № 1989-р; достижение целей и выполнения задач, поставленных государственной программой Сахалинской области "Развитие лесного комплекса, охотничьего хозяйства и особо охраняемых природных территорий Сахалинской области на 2014 - 2020 годы", утвержденной Постановлением Правительства Сахалинской области от 18 июля 2013 года № 353.

Основная задача – это повышение эффективности управления в сфере лесного комплекса, охотничьего хозяйства и особо охраняемых природных территорий Сахалинской области. Развитие лесного комплекса региона невозможно без укрепления материальной базы и кадрового потенциала. Решение этих проблем лежит в плоскости принятия продуманных управленческих решений, в сфере вложения финансовых средств в повышение и

переподготовку специалистов лесного хозяйства, повышения рентабельности предприятий лесного хозяйства, создания условий для эффективной работы специалистов.

Важнейшим направлением в лесной политике региона является сохранение лесов и их охрана. Лесные пожары в Сахалинской области являются основной причиной потери лесных ресурсов. Тушение лесных пожаров осложняется горным рельефом местности, высокой природной горимостью лесов, сильными ветрами и отсутствием развитой дорожной сети. Создание и развитие эффективной системы мониторинга пожарной опасности и тушения лесных пожаров, предупреждение их распространения и возникновения, включая противопожарное обустройство лесов, являются основными направлениями реализации мероприятий по охране и защите лесов.

Далее, приоритетным направлением является своевременное лесовосстановление. На большей части не покрытых лесной растительностью земель возобновление леса проходит естественным путем или может быть обеспечено содействием естественному лесовосстановлению. На лесных участках, где естественное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами не может быть обеспечено, проводится искусственное лесовосстановление. Без выращивания качественного лесопосадочного материала развитие лесовосстановления невозможно. Для решения этой задачи необходима поддержка лесопитомнического хозяйства на территории области, вливание денежных средств в строительство оборудованного семенного центра и склада хранения семян. Особое внимание следует обратить на заготовку семенного материала местного происхождения.

Еще одна важная задача, стоящая перед регионом, — это адекватная, своевременная оценка лесов и лесных ресурсов, а именно проведение лесоустройства в целях получения полных и актуальных данных о количественных и качественных характеристиках лесов для принятия обоснованных управленческих решений.

Невозможна деятельность по сохранению экологического разнообразия области без решения задач по развитию особо охраняемых природных территорий. Государственная охрана природных комплексов должна быть выведена на качественно новый уровень, соответствующий международным стандартам по сохранению биологического разнообразия. Еще одним из направлений, которое необходимо развивать в Сахалинской области, является использование сети ООПТ в рекреационных и туристических целях. Для этого необходимо проведение ряда мероприятий, в первую очередь направленных на создание инфраструктуры, без которых развитие ООПТ как объектов туризма невозможно.

4.2 Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов

В силу природно-климатических особенностей и происходивших в период действия предыдущего лесного плана процессов, уязвимость лесов Сахалинской области оценивается как средняя. Негативными факторами, влияющими на уязвимость лесов Сахалинской области, являются экстремальные погодные явления (подверженность неблагоприятным природно-климатическим условиям (ветровалы), позитивными факторами являются наличие малонарушенных лесов с устойчивыми экосистемами и островная изолированность от лесных пожаров других регионов.

Исходя из текущего состояния лесов и перспектив изменения их состояния, запланированы мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению (заготовка семян местного происхождения, строительство лесосеменного центра и деятельность питомников), защите лесов (лесопатологические обследования и проведение санитарно-оздоровительных мероприятий на местах прошедших ветровалов), охрана лесов от пожаров (мониторинг, противопожарное обустройство лесов). При необходимости будет проводиться корректировка региональных нормативных и методических документов. Более подробно планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов приводятся в приложении 21.

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 Сахалинской области, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана по видам использования лесов

По состоянию на 01.01.2018 на территории лесного фонда Сахалинской области действует 701 договор аренды лесных участков для различных видов использования лесов на площади 2,24 млн. га, договоров, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование – 47 шт. на площади 1,12 тыс. га, предоставленных в безвозмездное пользование – 155 шт. Общее количество заключённых договоров – 903 шт. на площади 0,58 тыс. га.

По площади преобладает аренда лесного фонда для ведения охотничьего хозяйства и заготовке древесины, на долю которых приходится 99,2 % всех арендованных лесов. Доля остальных видов использования лесов по анализируемым категориям незначительна и суммарно не превышает 1,0 %. В то же время по количеству договоров преобладают договоры для строительства, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (635 шт.) – 70,3 %, выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых – 25,4 %, для заготовки древесины – 10,7 %, для рекреационной деятельности – 5,0 %. На долю оставшихся договоров приходится менее 2,0 %. Такой дисбаланс связан с хозяйственной особенностью каждого вида использования лесов, а также климатическими и географическими особенностями Сахалинской области. Как следствие, наиболее востребованными видами использования лесов на территории Сахалинской области являются работы по: строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов; выполнение работ по геологическому изучению недр; разработка месторождений полезных ископаемых; заготовки древесины; рекреационной деятельности.

В целях реализации Федерального закона от 01.05.2016 №119-ФЗ на территории области допускается предоставление гражданам лесных участков под виды использования лесов в соответствии с ч.6 ст.8 данного Федерального закона. Всего за срок реализации закона Федерального закона от 01.05.2016 №119-ФЗ поступило 1534 заявления (в том числе: перенаправлено 901 (в связи с проблемами работы программы ФИС «НА Дальний Восток» в 2016, 2017 годах), аннулировано 217, отказано 159, расторгнуто 4, на рассмотрении 29). Подписано 224 договора на общую площадь 264,5 га, из них зарегистрировано 218 с общей площадью 251,2 га. Получено 92 уведомления от граждан о виде разрешенного использования, из них: ведение дачного хозяйства – 30 шт., ведение личного подсобного хозяйства – 16 шт., огородничество – 2 шт., садоводство – 2 шт., индивидуальное жилищное строительство – 21 шт., осуществление рекреационной деятельности – 21 шт. Переведен в земли населенных пунктов 71 участок общей площадью 72,8 га.

Потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана Сахалинской области по видам использования лесов приведены в приложении 22. К концу периода реализации лесного плана Сахалинской области практически по всем видам использования лесов ожидается увеличение объемов. Так, с целью осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на 74,3 %, с целью осуществления рекреационной деятельности 59,2 %, с целью ведения сельского хозяйства на 57,6 %, использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений планируется увеличить на 55,0 %, для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых 8,9 %.

4.4 Информация о зонировании планируемого освоения лесов для различных видов использования с дифференциацией по интенсивности освоения

Освоение лесов осуществляется в целях обеспечения их многоцелевого, рационального использования, а также развития лесной промышленности. Устойчивое лесопользование предполагает рациональное использование лесов, их охрану, защиту и воспроизводство, сохранение биологического разнообразия лесных экосистем, повышение продуктивности лесов, удовлетворение многосторонних потребностей общества и отдельных граждан в лесных полезностях на основе научно обоснованных нормативов.

Лесопользование должно базироваться в зависимости от природно-экономических условий территории расположения каждого лесничества, деления защитных лесов на категории, подчинено требованиям экологичности техники и технологий, расширению не-

сплошных способов рубок в соответствии с действующими нормативами лесозэксплуатации с целью сохранения оптимальной лесистости территории.

С учетом проектов территориального планирования и социально-экономического развития Сахалинской области наиболее перспективными для развития являются следующие виды использования лесов: заготовка древесины; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых; выполнение изыскательских работ; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов и терминалов, речных портов, причалов; осуществление рекреационной деятельности; ведение сельского хозяйства.

Зонирование освоения лесов для заготовки древесины по степени уменьшения площади по договорам аренды, постоянного (бессрочного) и безвозмездного пользования по состоянию на 01.01.2018: Ногликское лесничество – 420722,8 га; Александровское лесничество – 293112,0 га; Тымовское лесничество – 228092,0 га; Анивское лесничество – 180342,0 га; Долинское лесничество – 150140,2 га; Смирныховское лесничество – 135762,5 га; Невельское лесничество – 125073,5 га; Корсаковское лесничество – 62074,3 га; Красногорское лесничество – 50773,4 га; Углегорское лесничество – 28754,7 га; Поронайское лесничество – 19902,2 га; Охинское лесничество – 1302,5 га; Холмское лесничество – 4,3 га; Южно – Сахалинское – 1,0 га. Общее кол-во договоров составило 80 шт. на общей площади 1695997,6 га.

Зонирование освоения лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства по степени уменьшения площади по договорам аренды, постоянного (бессрочного) и безвозмездного пользования по состоянию на 01.01.2018: Анивское лесничество – 168312,0 га; Корсаковское лесничество – 140637,0 га; Долинское лесничество – 114709,0 га; Охинское лесничество – 76163,0 га; Южно-Курильское лесничество – 18438,0 га; Ногликское лесничество – 10399,0 га; Александровское лесничество – 1409,4 га. Общее количество договоров составило 11 шт. на общей площади 530067,4 га.

Зонирование освоения лесов с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов по степени уменьшения площади по договорам аренды, постоянного (бессрочного) и безвозмездного пользования по состоянию на 01.01.2018: Ногликское лесничество – 3970,1 га; Охинское лесничество – 990,0 га; Поронайское лесничество – 646,1 га; Смирныховское лесничество – 573,7 га; Тымовское лесничество – 438,7 га; Красногорское лесничество – 394,2 га; Долинское лесничество – 286,4 га; Холмское лесничество – 214,0 га; Корсаковское лесничество – 169,6 га; Углегорское лесничество – 103,7 га; Александровское лесничество – 57,8 га; Курильское лесничество – 42,0 га; Южно-Сахалинское – 13,2 га; Невельское лесничество – 0,6 га; Южно-Курильское лесничество – 0,1 га. Общее количество договоров составило 355 шт. на общей площади 8570,2 га.

Зонирование освоения лесов с целью выполнения работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых по степени уменьшения площади в разрезе лесничеств по договорам аренды, постоянного (бессрочного) и безвозмездного пользования по состоянию на 01.01.2018: Углегорское лесничество – 2456,8 га; Ногликское лесничество – 1648,9 га; Смирныховское лесничество – 1026,8 га; Невельское лесничество – 856,3 га; Поронайское лесничество – 236,3 га; Тымовское лесничество – 234,3 га; Охинское лесничество – 218,0 га; Долинское лесничество – 171,1 га; Александровское лесничество – 143,1 га; Красногорское лесничество – 115,2 га; Корсаковское лесничество – 75,4 га; Южно-Сахалинское – 71,9 га; Макаровское – 59,2 га; Курильское лесничество – 15,32 га; Южно-Курильское лесничество – 10,0 га. Общее количество договоров составило 198 шт. на общей площади 7342,8 га.

Зонирование освоения лесов с целью выполнения изыскательских работ по степени уменьшения площади в разрезе лесничеств по договорам аренды, постоянного (бессрочного) и безвозмездного пользования по состоянию на 01.01.2018: Ногликское лесничество – 1354,5 га; Охинское лесничество – 445,6 га; Долинское лесничество – 296,7 га. Общее количество договоров составило 11 шт. на общей площади 2096,8 га.

Зонирование освоения лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений по степени уменьшения площади по договорам аренды, постоянного

(бессрочного) и безвозмездного пользования по состоянию на 01.01.2018: Долинское лесничество – 252,2 га; Смирныховское лесничество – 31,0 га; Анивское лесничество – 23,0 га. Общее количество договоров составило 3 шт. на общей площади 306,0 га.

Зонирование освоения лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов и терминалов, речных портов, причалов по степени уменьшения площади по договорам аренды, постоянного (бессрочного) и безвозмездного пользования по состоянию на 01.01.2018: Поронайское лесничество – 55,0 га; Ногликское лесничество – 25,0 га; Курильское лесничество – 22,7 га; Корсаковское лесничество – 20,4 га; Южно-Курильское лесничество – 16,4 га; Анивское лесничество – 11,8 га; Тымовское лесничество – 5,6 га; Холмское лесничество – 4,3 га; Макаровское – 2,5 га; Красногорское лесничество – 2,4 га; Долинское лесничество – 1,6 га. Общее к-во договоров составило 32 шт. на общей площади 169,5 га.

Зонирование освоения лесов для осуществление рекреационной деятельности по договорам аренды, постоянного (бессрочного) и безвозмездного пользования по состоянию на 01.01.2018: Южно-Сахалинское лесничество – 864,7 га; Корсаковское лесничество – 112,8 га; Курильское лесничество – 10,5 га; Поронайское лесничество – 10,0 га; Анивское лесничество – 2,0 га; Макаровское лесничество – 2,8 га; Невельское лесничество – 5,4 га. Общее количество договоров составило 45 шт. на общей площади 1009,4 га.

Зонирование освоения лесов для ведение сельского хозяйства по договорам аренды, постоянного (бессрочного) и безвозмездного пользования по состоянию на 01.01.2018: Долинское лесничество – 141,1 га; Анивское лесничество – 71,3 га; Смирныховское лесничество – 66,4 га; Александровское лесничество – 33,5 га; Невельское лесничество – 12,0 га; Холмское лесничество – 11,0 га; Тымовское лесничество – 7,5 га; Охинское лесничество – 1,3 га; Южно-Сахалинское лесничество – 0,4 га; Корсаковское лесничество – 0,3 га. Общее количество договоров составило 14 шт. на общей площади 344,9 га.

Также планируется предоставление участков для осуществления следующих использования лесов по следующим видам:

Заготовка древесины: Тымовское лесничество – 28452,0 га; Ногликское лесничество – 3905,0 га; Смирныховское лесничество – 54900 га; Поронайское лесничество – 30100 га; Невельское лесничество – 62932,0 га; Корсаковское лесничество – 41225 га.

Осуществление рекреационной деятельности - 4 участка: Углегорское лесничество – 60 га; Корсаковское лесничество – 7,5 га; Южно-Сахалинское лесничество – 1,0 га.

Ведение сельского хозяйства – 1 участок: Долинское лесничество – 846,0 га.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений – 2 участка: Корсаковское лесничество – 6959,0 га; Южно-Курильское лесничество – 2005,0 га.

4.5 Планируемое развитие лесной и лесоперерабатывающей инфраструктур с учетом их наличия и перспектив освоения лесов для различных видов использования лесов

Из лесной и лесоперерабатывающих инфраструктур для Сахалинской области первоочередное значения имеют лесные дороги, а также склады различного назначения.

Для реализации задачи полного и экономически выгодного использования лесных ресурсов необходимо создание сети лесных дорог многоцелевого назначения (лесозаготовки, туризм, охота, рекреация и др.), то есть изначально строительство лесных дорог должно соответствовать стандартам для круглогодичной эксплуатации.

Формирование оптимальной сети постоянно действующих лесных дорог обеспечит развитие различных видов лесопользования, а также их использование в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов. Существующая сеть дорог общего пользования регионального пользования не обеспечивает круглогодичного сообщения южных и центральных районов с северной частью. Ситуация по транспортной доступности земель лесного фонда осложняется значительной долей грунтовых дорог (79,4%). Доля зимников от общего количества лесных дорог превышает 20,5%. Созданная ранее сеть лесных дорог отражает систему ранее действующего лесного комплекса на основе леспромхозов с одним пунктом примыкания, не актуальную на сегодняшний день.

Ликвидация леспромхозов и дробление предприятий лесопромышленного комплекса привело к снижению темпов строительства дорог. Большинство малых предприятий оказались не способны выполнить планируемые объемы строительства и реконструкции лесных

дорог. Ситуация осложняется отсутствием единого подхода к системе дорожного строительства на территории лесосырьевой базы лесничества. В большинстве лесничеств плотность дорог не превышает 1,5 км на 1000 га лесной площади. Данная тенденция не позволяет реализовать в полной мере комплексные системы ведения лесного хозяйства, в частности мероприятия по искусственному восстановлению лесов, проведению ухода за лесами.

Предусмотренные плановые показатели развития лесной инфраструктуры, а также строительства и реконструкции дорог привязаны к объемам заготовки древесины. Учитывая значительную площадь лесного фонда, строительство дорог должно быть сосредоточено около центров развития лесной промышленности, представленных 25 территориями аренды крупных лесопромышленных предприятий и холдингов, таких как ООО «Набильская Л.К.», ООО «Реверс», ЗАО «Сахалин Митиноку», ООО «Ассоциация ЛесЦентр», ООО «Каскадный», а также около предприятий малого и среднего бизнеса.

Приоритетным направлением в рамках развития лесной инфраструктуры Сахалинской области является расширение практики привлечения к реализации инвестиционных проектов средств частных инвесторов в рамках государственно-частного и муниципально-частного партнерства, в том числе путем заключения контрактов жизненного цикла.

Развитие лесной и лесоперерабатывающей инфраструктур предусматривает также наличие и дополнительное строительство собственных автоматизированных складов для круглогодичного хранения нефтепродуктов в лесозаготовительных базах крупных предприятий. Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (в основном создание лесоперевалочных складов) планируется в местах примыкания к магистральным дорогам и к дорогам общего пользования.

Площади, отводимые под лесопромышленную инфраструктуру, используются в качестве перевалочных пунктов для перегрузки на лесовозный транспорт, эффективный при перевозке по магистралям и дорогам общего пользования. Одновременно на перевалочных лесных складах и приречных терминалах осуществляется подсортировка древесины по сортаментам и породам. В ряде случаев, в зависимости от расстояния доставки до конечного потребителя возможна раскряжевка и первичная обработка древесины. Для временного хранения заготовленной древесины у путей транспорта на землях лесного фонда в эксплуатационных лесах на непокрытых лесом землях или малоценных молодняках устраиваются временные лесные склады. Перечень временных лесных складов утверждается органом исполнительной власти в области лесных отношений субъектов Российской Федерации.

Недостаточное развитие дорожной сети так же обусловлено тем, что Сахалинская область является островной, и, как следствие, все грузы на материк доставляются морским путём. Правительством Российской Федерации рассматривается вопрос о строительстве моста, соединяющего материковую часть и о. Сахалин, в случае реализации данного проекта возрастет товарооборот и, как следствие, развитие дорожной сети на территории лесного фонда в целях развития лесопромышленного комплекса несомненно ускорится.

4.6 Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого лесного плана Сахалинской области

На период действия лесного плана Сахалинской области планируется передача лесных участков в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование для различных видов использования лесов. Для заготовки древесины возможно предоставление в долгосрочное пользование 7 лесных участков на площади 193908 га по результатам торгов на право заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной собственности (аукционы, конкурсы). При проектировании лесных участков для заготовки древесины должны быть учтены интересы местного населения, выполнение мероприятий в рамках государственного задания, обеспечение субъектов малого и среднего предпринимательства, а также обеспечено право граждан на свободный доступ в леса. Также планируется предоставление участков для осуществления следующих видов использования лесов: рекреационной деятельности в количестве 4 лесных участков на общей площади 68,5 га, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений 2 лесных участка 8964 га; для ведения сельского хозяйства 1 лесной участок на площади 846 га. Данные о планируемых для передачи в пользование лесных участках по видам использования лесов, на период действия лесного плана показаны в приложении 23.

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

Потенциальная (природная) пожарная опасность и фактическая горимость лесов зависят от породного состава и состояния лесных насаждений, типа условий их произрастания, развития транспортной сети, посещаемости лесов населением, противопожарного обустройства территории и многих других факторов. В отдельные периоды сухая осень и малоснежная зима сопровождаются продолжительной весенне-летней засухой и сильными ветрами в период пожарного максимума. В соответствии со шкалой природной пожарной опасности насаждений леса Сахалинской области дифференцированы по пяти классам природной пожарной опасности (таблица 23, карта-схема распределения по классам пожарной опасности).

Таблица 23 – Распределение по классам пожарной опасности

Категория земель	Общая площадь	I	II	III	IV	V	Средний КПО
Земли лесного фонда	6981427	691021	1815409	2617260	1124810	732927	2,9
Земли ООПТ	122060	11822	23082	29576	29257	28323	3,35
Земли обороны и безопасности	61673	3338	45265	12429	641		2,2
Земли населенных пунктов	23		23				2,4
Всего по области	7165183	706181	1883779	2659265	1154708	761250	3,1

В соответствии с приказом Рослесхоза от 07.06.2018 №468 Курильское и Южно-Курильское лесничества относятся к зоне наземного обнаружения и тушения (376, 4 тыс. га); остров Сахалин относится к зоне лесоавиационных работ, из них 1690,8 тыс.га входят в район применения наземных сил и средств, 4914,2 тыс. га – в район применения авиационных сил и средств. В целях мониторинга применяется система ИСДМ-Рослесхоз.

Нормативы по противопожарному обустройству лесов для настоящего лесного плана проектируются в соответствии с приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174, в зависимости от площади защитных и эксплуатационных лесов, что привело к снижению плановых показателей по противопожарным мероприятиям на планируемый период. Необходимо отметить, что нормативами предусмотрено наличие 15 вертолетных площадок на территории области. При этом на момент разработки лесного плана имеется 7 вертолетных площадок на землях лесного фонда, имеется 7 площадок на землях иных категорий в следующих населенных пунктах: пгт. Смирных, с. Зональное, г. Углегорск, г. Шахтерск, г. Оха, г. Южно-Сахалинск, г. Ноглики. Запланировано строительство 8 дополнительных площадок на землях лесного фонда, что в итоге приведет к выполнению установленного норматива с учетом равномерного размещения вертолетных площадок по территории острова Сахалин. Благоустройство зон отдыха запланировано в количестве 657 шт. в соответствии с нормативами. Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности, запланированы в объеме 55 ед. в связи с тем, что указанное количество позволит в должной мере обеспечить соблюдение требований по ограничению посещения гражданами лесов. Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения запланировано в соответствии с нормативами в количестве 126 ед. Снижение объемов профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов (далее – мероприятие) обусловлено сокращением площадей, на которых возможно проведение мероприятия по причине их естественного зарастания молодняками хвойных пород. А также в связи с передачей участков лесного фонда пригодных для проведения мероприятия в рамках реализации федерального закона от 01.05.2019 № 119-ФЗ «Об особенностях предоставления гражданам земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности и расположенных на территориях субъектов Российской Федерации, входящих в состав Дальневосточного федерального округа и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В приложении 24 также приведены данные о фактически выполненных мероприятиях в 2017 году по охране лесов Сахалинской области на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности и лесах, расположенных на землях ООПТ. В лесах на землях населен-

ных пунктов мероприятия по охране лесов не проводились, в связи с организацией Охинского городского лесничества в 2017 году.

4.8 Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

По состоянию на 01.01.2018 площадь поврежденных и погибших насаждений по области, требующих проведения лесопатологических обследований, составляет 41831,3 га. Ежегодный объем планируется исходя из сложившегося многолетнего выполнения и объемов 2017 года, а также с учетом площадей лесных участков, требующих проведения мероприятий по защите лесов. В настоящее время, по результатам наблюдения за ветровальными участками очагов вредных организмов не выявлено. Большая часть древесины повреждена насекомыми и имеет признаки грибной биоты, что с учетом влажного климата Сахалинской области в короткий срок приведет к гумификации и минерализации древесного опада. С учетом необходимости продолжения наблюдений на период действия лесного плана запланировано проведение СОМ ежегодно на площади 400 га.

До прохождения ветровальных явлений осенью 2015 года проведение СОМ определялось с учетом санитарного состояния лесного участка, его целевого назначения, категории защитности, зоны лесопатологической угрозы, транспортной доступности, а также с учетом экологической и экономической целесообразности мероприятий. Однако, большие площади ветровальных деревьев находятся на труднодоступных территориях со склонами 20 градусов и более. Слабые грунты делают невозможным проведение работ. В связи с транспортной недоступностью участков, с учетом финансирования и мощностей автономных областных учреждений при участии арендаторов лесных участков за 2,5 года проведены СОМ на площади 549,1 га. Строительство лесной инфраструктуры к поврежденным участкам – экономически затратное мероприятие и экологически не оправданное с учетом вырубki больших площадей здорового леса и использования дорогостоящих технологий в виде канатных дорог при разработке лесосек. Также строительство лесных дорог увеличит возможность транспортной доступности населения в удаленные части лесного фонда, что повлечёт за собой увеличение площади несанкционированных свалок, количества лесных пожаров в пожароопасный сезон и других нарушений лесного и природоохранного законодательства. За период действия предыдущего лесного плана ежегодно заключались договоры купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд с гражданами на территориях, занятых погибшими и поврежденными насаждениями. В среднем в год гражданами заготавливалось 18 000 кубм на площади 100-200 га. Данные объемы не проходили по статистической отчетности как лесозащитные мероприятия, по причине того, что отражались в отчетности по заготовке древесины населением. В первом квартале 2019 года запланировано проведение работ по сверке данных совместно с ФБУ «Рослесозащита», в ходе которого будет учтено убытие поврежденных и погибших насаждений с учетом заготовленной древесины гражданами, а также площадей, на которых произошло естественное заращивание.

В соответствии с пунктом 19 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470, планирование объемов СОМ осуществляется на основании данных ГЛПМ и ЛПО. В соответствии с реестром лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов, площадь рекомендуемых мероприятий составляет 4884 га. На период 2019-2028 гг. ежегодный объем выборочных санитарных рубок планируется на площади 100 га, сплошных санитарных рубок – 100 га, уборка неликвидной древесины – 250 га. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов приведены в приложении 25 к лесному плану.

4.9 Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения, заготовке семян лесных растений, питомниках

Задачами лесного семеноводства являются массовое производство семян лесных растений с ценными наследственными свойствами и высокими посевными качествами: их заготовка, обработка, хранение, реализация, транспортировка, использование, а также семенной контроль. Оно включает комплекс мероприятий по созданию и использованию постоянной лесосеменной базы (ПЛСБ) на генетико-селекционной основе. В ПЛСБ входят следующие лесные селекционно-семеноводческие аттестованные объекты: плюсовые насаждения, плюсовые деревья, лесосеменные плантации (ЛСП), постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ), архивы клонов, маточные плантации, испытательные и географические

культуры. Сведения о наличии объектов лесного семеноводства по состоянию на 01.01.2018 представлены в приложении 26. Всего на землях лесного фонда по субъекту заложено 39,8 га ПЛСУ, из которых 5,0 га – ели аянской (не аттестованных), 26,0 га – лиственницы курильской (не аттестованных), 2,8 га – кедра корейского (аттестованных), 6,0 га – лиственницы тонкочешуйной (аттестованных). Также на землях лесного фонда Сахалинской области имеется 64 штук аттестованных плюсовых деревьев, в том числе лиственницы тонкочешуйной (японской) – 30 штук, 20 штук – лиственницы курильской и 14 штук – ели аянской. Количество не аттестованных плюсовых деревьев 75 штук, в том числе ели аянской – 36 шт., лиственницы курильской – 17 шт., лиственницы тонкочешуйной (японской) – 22 шт. Заготовки семян с объектов семеноводства в последнее десятилетие не проводилась. Лесо-семенных плантаций, архивов клонов плюсовых деревьев, маточных плантаций, испытательных, географических, популяционно-экологических культур и лесных генетических резерватов на территории области не имеется. Выделенных и созданных объектов ЕГСК недостаточно, особенно для ели аянской, которая является главной лесообразующей породой Сахалина. Все собранные семена и выращенный посадочный материал относятся к категории «нормальные», производство «улучшенных» семян и посадочного материала не налажено.

Искусственное лесовосстановление в лесокультурном фонде области проводят путем посадки сеянцев мелкохвойных пород: ели аянской и лиственницы и в незначительных количествах пихты сахалинской. Потребность семян хвойных пород для ежегодного посева (2012-2018 гг.) в лесных питомниках, при условии использования семян ели аянской, составляла около 500 кг. Фактически за предыдущий период заготовка семян составила 2535 кг, приобретение семян 3600 (приложение 11). Основной объем заготовки составляют семена ели аянской (73,6 %), других древесных пород (26,4%) лиственниц курильской и тонкочешуйной, пихты сахалинской, сосны обыкновенной, приобретались в основном семена лиственницы сибирской. Заготовка лесных семян с 2019-2020 годы составит 450 кг. С 2021 – 2028 гг. заготовка лесных семян будет пополняться на 10 кг, с расчетом расхода 78 кг семян на 1 га, с учётом выхода 800-900 тыс. шт. сеянцев с 1 га. В целях обеспечения воспроизводства лесов в случае неурожая семян лесных растений в 2019 году планируется формирование страхового фонда семян лесных растений (далее - фонд семян) в объеме 20 кг. С 2022 года фонд семян будет пополняться на 10 кг ежегодно и к 2028 году составит 90 кг. Хранение страхового фонда лесных семян планируется в областном автономном учреждении «Центральное лесное хозяйство» в специализированном складе.

Выращиванием посадочного материала занимаются четыре лесохозяйственных организации области, информация о питомниках и производственном потенциале по выращиванию сеянцев приведена в таблице 24.

Таблица 24 – Перечень питомников Сахалинской области по состоянию на 01.01.2018

Лесничество	Участковое лесничество	Общая площадь, га	Продуцирующая площадь, га	Тип питомника: Пс – постоянный, Вр – временный	Производственный потенциал выращивания сеянцев тыс.шт.,с учётом 4 – летнего севооборота
Смирныховское	Онорское, ч. 2 (б. Побединское)	76,0	64,1	Пс	8012
Поронайское	Лермонтовское	4,2	3,6	Вр	450
Макаровское	Пореченское	1,2	1,2	Вр	150
Красногорское	Красногорское, ч. 2 (северная часть)	2,8	1,8	Вр	225
Красногорское	Красногорское, ч.1 (б. Айнское)	2,2	2,2	Вр	275
Красногорское	Земли населенного пункта г. Томари	3,0	2,35	Вр	293
Южно - Сахалинское	Синегорское, ч. 2 (б. Троицкое)	7,65	3,0	Вр	375
Итого		97,05	78,25		9781,25

В каждом из четырех хозяйствующих субъектов имеются приспособленные помещения для хранения семян, в стеклянной таре (бутылках). Шишкосушилка стационарная

имеется только в одном лесничестве, в остальных приспособленные помещения. Техническая оснащённость по областным автономным учреждениям и питомникам приведена с учетом ведомственной подчиненности организаций по территориальному расположению и приведена в таблице 25. Техника находится в удовлетворительном состоянии, замена и ремонт проводится по мере необходимости в процессе эксплуатации.

Таблица 25 – Сведения о наличии техники и оборудования для ведения питомнического хозяйства по хозяйствам и питомникам Сахалинской области

Наименование хозяйства/питомника	Наименование механизма, оборудования	Год выпуска	Количество
1	2	3	4
ОАУ "Центральное лесное хозяйство" Смирныховский	Автобус ГАЗ -322173-343	2017	1
	Погрузчик фронтальный JINGONG JGM 737 K	2017	1
	Экскаватор TVEX 180W (без грейфера)	2017	1
	Трактор "Беларусь" МТЗ-82	1990	1
	Трактор "Беларусь" МТЗ-82.1	2016	1
	Трактор "Беларусь" МТЗ-82.1	2016	1
	Самоходное шасси	1991	1
	Трактор колесный Т-25А	1987	1
	Трактор ДТ-75БЕ	1987	1
	Сеялка СЛПМ-6	1990	1
	Кусторез 343 F9680011-01	2010	1
	Фреза навесная ФП-1,3	2009	1
	Плуг с предплужником ПЛН-3-35с	2009	1
	Борона БДВ-2,2	2009	1
	Опрыскиватель для питомников ОЛП 5/300	2009	1
	Мульчирователь-каток навесной МКН-01	2009	1
	Разбрасыватель удобрений РУП-1	2009	1
	Сеялка для лесных питомников СЛП-5	2009	1
	Культиватор-следорыхлитель КСР-2	2009	1
	Культиватор навесной КНС-2,5	2009	1
	Мотопомпа высоконапорная НР-15(19)	2009	1
	Электростанция бензиновая 2801 Е-А/МНВА	2012	1
	Травокосилка 323 R(Хуксварна)	2012	1
ОАУ "Восточное лесное хозяйство" Поронайский	Трактор "Беларусь" МТЗ-82	1991	1
	Трактор Форест 1,4 Б	2014	1
	Прицеп - комплексный тракторный для полива ПКП-2 "Водолей"	2014	1
	Борона БДН-3,0	1990	1
	Сеялка СЛН-6-08	1990	1
	Плуг ППН-3-3,5	1990	1
	Фреза межленточная ФМЛ-2	2016	1
	Культиватор навесной, для сплошной обработки КНС-2,5	2016	1
	Культиватор межленточный, следорыхлитель (навесной) КСР-2	2016	1
	Фреза навесная ФПН-1,3	1990	1
	Рыхлитель грядкоделатель РГД-1,2-0,2	2016	1
	Опрыскиватель ОНП-300	2011	1
	Мотоблок "Салют" (плуг Салют и грунтозацеп) 5БС 5.5С	2010	1
ОАУ "Юго - Западное лесное хозяйство" Красногорский	Семяочистительная машина МОС-1	2001	1
	Трактор "Беларусь" МТЗ-82.1	2016	1
	Трактор МТЗ-82	1991	1
	Плуг ПЛН-3-35	2016	1
	Фреза ФМЛ-2	2016	1
	Опрыскиватель ОНП-300	2011	1
	Культиватор навесной, для сплошной обработки КНС-2,5	2016	1
	Культиватор межленточный, следорыхлитель (навесной) КСР-2	2016	1
	Рыхлитель - грядкоделатель для питомников РГД-1,2-02	2016	1
	Семяочистительная машина МОС-1	2008	1
	Семяочистительная машина МОС-2	2008	1
ОАУ "Южное лесное хозяйство"	Семяочистительная машина МОС-1	1978	1
	Трактор "Беларусь" МТЗ-82.1	2016	1
	Экскаватор TVEX 180W (с грейфером)	2017	1

Наименование хозяйства/питомника	Наименование механизма, оборудования	Год выпуска	Количество
1	2	3	4
Южно – Сахалинский, Макаровский	Трактор МТЗ-82	1991	1
	Трактор МТЗ-82	2013	1
	Трактор МТЗ-82	1989	1
	Плут ПЛН-3,3,35	1987	1
	Плут ПЛН-35,3	2011	1
	Опрыскиватель ОНП-300	2011	1
	Фреза навесная ФПН-1,3	2011	1
	Фреза лесная унифицированная ФЛУ-0,8	1977	1
	Фреза ФМЛ-2	2016	1
	Культиватор навесной, для сплошной обработки КНС-2,5	2016	1
	Культиватор межленточный, следорыхлитель (навесной) КСР-2	2016	1
	Рыхлитель - грядкоделатель для питомников РГД-1,2-02	2016	1

4.10 Информация по созданию, формированию, содержанию, и использованию объектов лесного семеноводства, объем лесовосстановления, породный состав, объем дополнения

Целью создания объектов лесного семеноводства является устойчивое обеспечение воспроизводства лесов семенами лесных растений с ценными наследственными свойствами. К объектам лесного семеноводства относятся: плюсовые насаждения; плюсовые деревья; лесосеменные плантации (ЛСП); испытательные культуры; постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ); архивы клонов плюсовых деревьев (далее - архивы клонов); маточные плантации; географические культуры; популяционно-экологические культуры. Порядок создания и выделения объектов лесного семеноводства определен приказом Минприроды России от 20.10.2015 №438. На территории Сахалинской области имеются следующие объекты лесного семеноводства: плюсовые деревья – 139 шт, в том числе 64 шт аттестованных; постоянные лесосеменные участки – 39,8 га, в том числе аттестованных 8,8 га. В 2017 году было заложено 26,0 га ПЛСУ, в 2018 году – 36,0 га, в т.ч. 30,5 га лиственницы курильской и 5,5 га ели аянской. Объекты лесного семеноводства в стадию семеношения не вступили. Уходы за постоянными лесосеменными участками за период действия предыдущего лесного плана проведены на площади 36,8 га, все за счёт средств федерального бюджета. На предстоящий плановый период (2019 – 2028 годы) планируется провести уход за ПЛСУ на площади 219 га. Планируется отбор кандидатов в плюсовые деревья 41 шт.

Общий ежегодный объем лесовосстановления по области в среднем составляет 4500 га, в том числе содействие естественному заращиванию на площади 3500 га, в основном методом сохранения подроста и ухода за подростом. Для создания лесных культур используются лиственница и ель. Средние плановые показатели по искусственному лесовосстановлению за время предыдущего лесного плана составляли 1000,0 га ежегодно, породный состав создаваемых лесных культур составляет около 35 - 45% ели, 55 - 65% лиственницы. В области производится дополнение лесных культур, в среднем по результатам многолетних наблюдений на площади 350 – 280 га ежегодно. Удаление сорной растительности (агроуходы) в среднем по области проводились на площади 1800 – 2000 га ежегодно, что соответствует проектам лесовосстановления. Плановые показатели на 2019 – 2028 года по выполнению мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению приведены в приложении 27, обоснование их снижения отражено в разделе 2.5.

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

Согласно ст. 68 Лесного кодекса Российской Федерации, лесоустройство включает в себя: проектирование лесничеств и лесопарков; проектирование эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов; закрепление на местности местоположения границ лесничеств, лесопарков, эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, особо защитных участков лесов и лесных участков; таксацию лесов; проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов.

Проектирование лесничеств и лесопарков на территории Сахалинской области выполнено и установлено приказом Федерального агентства лесного хозяйства от от

09.12.2008 № 380 на землях лесного фонда (17 лесничеств), от 29.11.2017 № 680 на землях населенных пунктов (1 лесничество), от 29.02.2008 №59 на землях ООПТ (2 лесничества), приказом Министерства обороны РФ от 16.12.2008 № 205 на землях обороны и безопасности (1 лесничество).

Деление лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов установлено приказами Федерального агентства лесного хозяйства от 16.06.2010 №233, от 18.01.2010 №13, от 18.12.2013 №375 и от 05.05.2014 №144; в период действия предыдущего лесного плана в указанные приказы неоднократно вносились изменения. На основании предложений Министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области в период действия предыдущего лесного плана приказом Федерального агентства от 26.12.2016 №537 были установлены границы защитных лесов категории «леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» в границах особо охраняемых природных территорий, расположенных в Долинском и Смирныховском лесничествах. В предстоящий десятилетний период планируется подготовка предложений по отнесению лесов в границах ООПТ на землях лесного фонда к защитным лесам для направления в Федеральное агентство лесного хозяйства в целях внесения изменений в соответствующие приказы в рамках полномочий Рослесхоза.

Проектирование особо защитных участков лесов проводится, как правило, одновременно с проведением таксации лесов, хотя может выполняться отдельно от работ по таксации лесов по результатам специальных обследований. Проектная документация должна направляться в Федеральное агентство лесного хозяйства для издания соответствующих приказов в рамках полномочий Рослесхоза.

Закрепление на местности местоположения границ лесничеств, лесопарков, эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, особо защитных участков лесов и лесных участков в период действия лесного плана не планируется.

Материалы таксации лесов имеются на 100% площади лесного фонда, лесов на землях ООПТ и лесов на землях обороны и безопасности. На землях населенных пунктов материалы таксации лесов на момент разработки лесного плана отсутствуют для лесов в Невельском ГО и ГО «город Южно-Сахалинск» (работы проводятся в 2018 году). Давность материалов таксации на землях лесного фонда составляет: до 5 лет – 16%, от 5 до 10 лет – 3%, более 10 лет – 81%. На землях ООПТ в границах Поронайского государственного природного заповедника работы по таксации лесов проведены в 2013 году; давность материалов таксации в границах Курильского государственного природного заповедника составляет более 10 лет. Давность материалов таксации лесов на землях обороны и безопасности также составляет более 10 лет. Сведения о планируемых объектах, сроках и объемах работ по таксации лесов приведены в приложении 28. Объекты работ подобраны в соответствии с давностью лесоустроительных материалов и хозяйственной потребностью. Объемы работ рассчитаны исходя из общей площади лесничеств, на которых имеются материалы таксации давностью более 10 лет. Работы по проектированию мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов будут производиться одновременно с таксацией лесов.

Дополнительно в период действия лесного плана работы по таксации лесов и проектированию мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов могут проводиться по заказам лиц, использующих леса, на лесных участках, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование. В данном случае конкретные объекты и объемы работ не планируются в связи с тем, что проведение работ по заказам лесопользователей зависит от их коммерческой заинтересованности.

Проектирование лесных участков более не относится к видам работ по лесоустройству после вступления в силу с 01.10.2015 поправок к Лесному кодексу Российской Федерации, введенных Федеральным законом от 29.06.2015 №206-ФЗ. Проектирование лесных участков в период действия лесного плана будет проводиться по мере необходимости, конкретные объекты и объемы работ не планируются.

V. Организация региональной системы ведения лесного хозяйства, ресурсное и кадровое обеспечение

5.1 Структура органа государственной власти Сахалинской области, уполномоченного в области лесных отношений

Органом государственной власти Сахалинской области, уполномоченным в области лесных отношений, является Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Действующая структура Министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области утверждена распоряжением Губернатора Сахалинской области от 05.04.2017 №42-р.

Структура Министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области:

1. Министр лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.
2. Первый заместитель министра.
 - 2.1. Отдел правового и кадрового обеспечения деятельности.
 - 2.2. Департамент экономики и финансов.
 - 2.2.1. Отдел бюджетного планирования.
 - 2.2.2. Отдел финансового обеспечения и исполнения бюджета.
3. Заместитель министра, директор департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты.
 - 3.1. Департамент особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты.
 - 3.1.1. Отдел государственного надзора в установленных сферах деятельности и оперативного реагирования.
 - 3.1.2. Отдел организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия.
 - 3.1.3. Отдел разрешительной деятельности в области охоты, учета и кадастра объектов животного мира.
 - 3.2. Департамент лесов.
 - 3.2.1. Отдел организации использования лесов и земельных отношений.
 - 3.2.2. Отдел организации воспроизводства лесов, лесного планирования и государственного лесного реестра.
 - 3.2.3. Отдел организации охраны лесов от пожаров и защиты лесов.
 - 3.2.4. Отдел развития лесного комплекса и освоения лесов.

Количество лесничеств на территории Сахалинской области, а также их границы определены приказом Рослесхоза от 09.12.2008 №380 «Об определении количества лесничеств на территории Сахалинской области и установлении их границ». Всего на землях лесного фонда Сахалинской области образовано 17 лесничеств. С целью осуществления управленческих, контрольно-надзорных, организационных и иных задач распоряжением Правительства Сахалинской области от 23.12.2010 №956-р создано Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества», в составе которого сформированы 17 лесничеств, которые являются филиалами ГКУ «Сахалинские лесничества»: Александровское лесничество; Анивское лесничество; Долинское лесничество; Корсаковское лесничество; Красногорское лесничество; Курильское лесничество; Макаровское лесничество; Невельское лесничество; Ногликское лесничество; Охинское лесничество; Поронайское лесничество; Смирныховское лесничество; Тымовское лесничество; Углегорское лесничество; Холмское лесничество; Южно-Курильское лесничество; Южно-Сахалинское лесничество.

С целью выполнения работ, оказания услуг, ведения производственно-хозяйственной деятельности в целях обеспечения исполнения отдельных полномочий Российской Федерации, переданных для осуществления органу исполнительной власти Сахалинской области в сфере лесных отношений в части использования, охраны (в том числе осуществление мер пожарной безопасности и тушения лесных пожаров), защиты, воспроизводства лесов, а также предусмотренных законодательством Российской Федерации и Сахалинской области полномочий органа государственной власти Сахалинской области в сфере охраны среды обитания объектов животного мира, обеспечения функционирования и охраны особо охраняемых природных территорий регионального (областного) значения созданы 6 областных автономных учреждений: 1. Областное автономное учреждение «Во-

сточное лесное хозяйство»; 2. Областное автономное учреждение «Северное лесное хозяйство»; 3. Областное автономное учреждение «Центральное лесное хозяйство»; 4. Областное автономное учреждение «Южное лесное хозяйство»; 5. Областное автономное учреждение «Юго-Западное лесное хозяйство»; 6. Областное автономное учреждение «Сахалинская база авиационной и наземной охраны лесов».

Распоряжением администрации Сахалинской области от 05.12.2008 № 881-ра «О создании областного автономного учреждения «Сахалинская база авиационной и наземной охраны лесов» в целях обеспечения исполнения отдельных полномочий Российской Федерации, переданных для осуществления органу государственной власти Сахалинской области, в сфере лесных отношений в части охраны лесов (в том числе осуществления мер пожарной безопасности и тушения лесных пожаров), защиты лесов, а также предусмотренных законодательством Российской Федерации и Сахалинской области полномочий органа государственной власти Сахалинской области в сфере охраны среды обитания объектов животного мира, обеспечения функционирования и охраны особо охраняемых природных территорий регионального (областного) значения, создано областное автономное учреждение «Сахалинская база авиационной и наземной охраны лесов» (Сахалинская авиабаза).

В структуру Сахалинской авиабазы входят следующие подразделения:

1. Аппарат управления: руководство, финансовый отдел, отдел кадров, специалисты АУП; Региональная диспетчерская служба; младший обслуживающий персонал.
2. Авиационные подразделения: Охинское укрупнённое авианаземное отделение; Смирныховская авиагруппа; Тымовское авиаотделение; Углегорское укрупнённое авианаземное отделение; Тымовская аэродромная служба; Южно-Сахалинская оперативная авиаточка.
3. Лесопожарные станции: Александровская лесопожарная станция; Тымовская лесопожарная станция; Онорская лесопожарная станция; Первомайская лесопожарная станция; Макаровская лесопожарная станция; Долинская лесопожарная станция; Невельская лесопожарная станция; Корсаковская лесопожарная станция; Курильская лесопожарная станция; Южно-Курильская лесопожарная станция; Анивская лесопожарная станция.

Сведения о Министерстве лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области и подведомственных учреждениях с информацией о штатной численности и фактическом её замещении приведены в приложении 29 к лесному плану. Помимо предусмотренных формой приложения 29 должностей в составе работников лесничеств (раздел 2 приложения 29) имеются сотрудники ГКУ «Сахалинские лесничества», не относящиеся к филиалам, в составе учреждений, созданных для выполнения задач по охране, защите, воспроизводству лесов (раздел 3 приложения 29) – сотрудники, не относящиеся к должностям, установленным формой приложения 29 (финансовые службы, диспетчерская служба, инженерные и иные должности), данные о которых учтены в общей численности работников по разделам 2 и 3 приложения 29 к лесному плану.

5.2 Информация о материальных ресурсах и кадровом обеспечении ведения лесного хозяйства Сахалинской области

В целях эффективной реализации возложенных на Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области и подведомственные учреждения функций, ГКУ «Сахалинские лесничества» с филиалами и подведомственные учреждения оснащены зданиями, сооружениями, колесной, гусеничной и иной техникой, а также специальным оборудованием, средствами радио- и спутниковой связи, навигационными приборами и лесотаксационными инструментами. При этом интенсивное использование техники, в т.ч. на тушении лесных пожаров, с учётом годов её выпуска (частично старше 15 лет) и как следствие – износа и периодического выхода из строя приводит к необходимости ремонта и обновления парка колесной и гусеничной техники, иных средств тушения лесных пожаров.

Совмещение функций ведения лесного и охотничьего хозяйства, а также охраны особо охраняемых природных территорий регионального значения положительно сказывается на оснащении филиалов ГКУ «Сахалинские лесничества» снегоходным и водным транспортом высокой проходимости, а также средствами связи.

Сведения кадровом обеспечении ведения лесного хозяйства, о возрастной и образовательной структуре работников органа исполнительной власти, лесничеств и иных подведомственных учреждений приведены в таблицах 26, 27.

Таблица 26 – Сведения о возрастной структуре работников лесного хозяйства, чел.

Наименование организации	До 20 лет	21-30 лет	31-40 лет	41-50 лет	51-60 лет	Старше 61 года
Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области		7	22	14	8	
ГКУ «Сахалинские лесничества» с 17 филиалами-лесничествами		48	73	54	76	85
ОАУ «Южное л.х.»		11	13	14	14	13
ОАУ «Северное л.х.»		1	2	14	8	4
ОАУ «Восточное л.х.»		6	7	11	10	5
ОАУ «Юго-западное л.х.»	1	6	6	15	20	16
ОАУ «Центральное л.х.»			1	5	21	2
ОАУ «Сахалинская база авиационной и наземной охраны лесов»		39	43	48	59	44
ВСЕГО	1	118	167	175	216	169

Как следует из данных таблицы 26, наиболее благоприятная ситуация в отношении возрастной структуры складывается в Министерстве лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области и ГКУ «Сахалинские лесничества» с филиалами, где основной возраст сотрудников приходится на промежуток от 31 до 50 лет. При этом как в лесничествах, так и в иных подведомственных учреждениях, расположенных на удалении от Южно-Сахалинска, велика доля сотрудников в возрастном промежутке от 51 года и старше, что с учётом распределения численности по иным возрастным группам может привести к дефициту квалифицированных кадров на момент окончания срока действия лесного плана.

Таблица 27 – Сведения об образовательной структуре работников лесного хозяйства Сахалинской области, чел.

Наименование организации	Распределение по уровню образования и специализации			
	Имеющие высшее образование		Имеющие среднее специальное или иное образование	
	с лесной специализацией	иное	с лесной специализацией	иное
Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области	14	37		
ГКУ «Сахалинские лесничества» с 17 филиалами-лесничествами	51	71	33	181
ОАУ «Южное л.х.»	5	7	8	15
ОАУ «Северное л.х.»		2	2	25
ОАУ «Восточное л.х.»		3	2	34
ОАУ «Юго-Западное л.х.»	1	7		56
ОАУ «Центральное л.х.»		2		27
ОАУ «Сахалинская база авиационной и наземной охраны лесов»	9	22	14	188
ВСЕГО	80	166	59	541

Необходимо отметить, что все сотрудники Министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области имеют высшее профессиональное образование, из них с лесохозяйственной специализацией 27%, что положительно характеризует орган с учётом того, что в структуре Министерства помимо специалистов лесного хозяйства работают специалисты в области охотничьего хозяйства, особо охраняемых природных территорий, а также административно-управленческий персонал. При этом проблемой является отсутствие сотрудников, имеющих профессиональное образование с лесной специализацией в ОАУ «Центральное лесное хозяйство» и наличие только 1 специалиста в области лесного хозяйства в ОАУ «Юго-Западное лесное хозяйство», что приводит к необходимости постоянного контроля деятельности подведомственных учреждений со стороны органа исполнительной власти и требует принятия мер по повышению квалификации и получению профессиональных знаний и навыков сотрудников подведомственных учреждений, специализирующихся проведении работ по охране, защите и воспроизводству лесов.

На территории Сахалинской области образованы удалённые рабочие места организаций, подведомственных Федеральному агентству лесного хозяйства: Департамента лесно-

го хозяйства по Дальневосточному федеральному округу и филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Приморского края».

Сведения о возрастной и образовательной структуре лесопромышленных предприятий не приводятся ввиду того, что не являются относительно стабильными показателями по причине сезонного характера работы и частичного использования иностранной рабочей силы.

5.3 Информация об организации использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, предоставленных для разных видов использования, а также о мероприятиях по повышению её эффективности

В соответствии с требованиями Лесного кодекса Российской Федерации лесные участки могут быть предоставлены в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование; допускается также использование лесов без предоставления лесного участка. Условия использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, предоставленных для разных видов использования, определяются нормативными правовыми актами федерального и регионального уровня, в т.ч. лесохозяйственными регламентами, а также договорами аренды, безвозмездного пользования, купли-продажи лесных насаждений, проектами освоения лесов. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны, защиты, воспроизводства лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками, прекращения сервитута, публичного сервитута.

На землях лесного фонда Сахалинской области органом государственной власти, уполномоченным на организацию использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, предоставленных для разных видов использования, является Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области, которое реализует свои полномочия как напрямую, так и посредством деятельности подведомственных учреждений: ГКУ «Сахалинские лесничества» и его филиалов.

В целях организации использования лесов Министерство осуществляет предоставление в границах земель лесного фонда лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование, а также заключение договоров купли-продажи лесных насаждений (в том числе организацию и проведение соответствующих аукционов), принятие решений о прекращении права постоянного (бессрочного) пользования, заключение соглашений об установлении сервитутов в отношении лесных участков в границах земель лесного фонда, принятие решений о предварительном согласовании предоставления земельных участков в границах земель лесного фонда. После предоставления лесных участков в пользование либо заключения договоров Министерство, ГКУ «Сахалинские лесничества» и его филиалы осуществляют деятельность по контролю исполнения договорных обязательств и соблюдения законодательства в области лесных отношений, а именно: контроль использовать лесной участок по назначению в соответствии с договором аренды лесного участка, безвозмездного пользования, приказом о предоставлении лесного участка в пользование, договора купли-продажи лесных насаждений; контроль исполнения обязательств по предупреждению лесных пожаров, проведению мероприятий по противопожарному обустройству лесов и обеспечению средствами предупреждения и тушения лесных пожаров; контроль соблюдения норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров; контроль качества и полноты проведения мероприятий по воспроизводству лесов и санитарно-оздоровительных мероприятий; контроль соблюдения установленных режимов ООПТ, особо защитных участков лесов, расположенных в границах лесного участка; сохранения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Сахалинской области, а также мест их обитания; приём и рассмотрение лесных деклараций, проведение государственной экспертизы проектов освоения лесов, сбор отчётов об использовании лесов, охране, защите лесов, воспроизводстве лесов и лесоразведении; контроль соблюдения иных требований лесного законодательства Российской Федерации.

По состоянию на 01.01.2018 для различных видов использования лесов, определенных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации, на землях лесного фонда были предоставлены в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование лесные участки на основании 903 договоров и решений органа исполнительной власти, из них в аренду на основании 701 договора, суммарная площадь лесных участков составила 2242217,2 га; в постоянное (бессрочное) пользование – на основании 47 решений органа исполнительной власти, суммарная площадь лесных участков составила 1124,1 га; в безвозмездное пользование – на основании 155 договоров, суммарная площадь лесных участков составила 588,6 га. За год, предшествующий разработке лесного плана (2017), лицами, использующими леса на лесных участках, предоставленных для разных видов пользования, были выполнены следующие мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов:

- создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров: 49,4 км или 52% от общего объема работ на землях лесного фонда;
- эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров: 104,8 км или 58% от общего объема работ на землях лесного фонда;
- устройство противопожарных минерализованных полос: 134,1 км или 50% от общего объема работ на землях лесного фонда;
- прочистка противопожарных минерализованных полос: 248,8 км или 52% от общего объема работ на землях лесного фонда;
- сплошные санитарные рубки: 105,5 га или 93% от общей площади сплошных санитарных рубок на землях лесного фонда;
- мероприятия по искусственному лесовосстановлению путём посадки сеянцев: 259,0 га или 26% от общего объема работ на землях лесного фонда;
- содействие естественному лесовосстановлению: 1001,12 га или 29% от общего объема работ на землях лесного фонда;
- проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный): 450,8 га или 23% от общего объема работ на землях лесного фонда;
- дополнение лесных культур: 142,0 га или 37% от общего объема работ на землях лесного фонда;
- обработка почвы под лесные культуры: 252,2 га или 25% от общего объема работ на землях лесного фонда, в т.ч. 63,2 га (10% от общего объема) под лесные культуры будущего года;
- рубки ухода (осветления и прочистки): 215,7 га или 19% от общего объема рубок ухода на землях лесного фонда;
- заготовка семян лесных растений: 32,0 кг или 100% от общего количества заготовленных семян;
- отвод лесосек под выборочные рубки: 2456,7 га или 64% от площади отводов под выборочные рубки;
- отвод лесосек под сплошные рубки: 827,6 га или 90% от площади отводов под сплошные рубки.

В целях повышения эффективности организации использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, предоставленных для разных видов использования, на период действия лесного плана целесообразно предусмотреть следующие меры: повышение уровня квалификации кадров как на уровне Министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области, так и на уровне лесничеств, организация и проведение технической учебы; максимально возможное внедрение на территории области электронных систем, в т.ч. системы государственных услуг, в целях оптимизации процессов по предоставлению лесных деклараций и отчетов об использовании лесов.

5.4 Информация о деятельности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений по охране, защите, воспроизводству лесов. Мероприятия по повышению эффективности деятельности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений

На территории Сахалинской области работы по охране, защите, воспроизводству лесов на землях лесного фонда выполняются следующими организациями, подведомственными Министерству лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области:

1. Областное автономное учреждение «Восточное лесное хозяйство»;

2. Областное автономное учреждение «Северное лесное хозяйство»;
3. Областное автономное учреждение «Центральное лесное хозяйство»;
4. Областное автономное учреждение «Южное лесное хозяйство»;
5. Областное автономное учреждение «Юго-Западное лесное хозяйство»;
- (далее – областные автономные учреждения).
6. Областное автономное учреждение «Сахалинская база авиационной и наземной охраны лесов» (далее – ОАУ «Сахалинская авиабаза»).

Областные автономные учреждения и ОАУ «Сахалинская авиабаза» являются некоммерческими организациями, специализированными автономными учреждениями, созданными для выполнения работ, оказания услуг в целях обеспечения исполнения отдельных полномочий Российской Федерации, переданных для осуществления органу государственной власти Сахалинской области, в сфере лесных отношений в части охраны лесов (в том числе осуществления мер пожарной безопасности и тушения лесных пожаров), защиты лесов, а также предусмотренных законодательством Российской Федерации и Сахалинской области полномочий органа государственной власти Сахалинской области в сфере охраны среды обитания объектов животного мира, обеспечения функционирования и охраны особо охраняемых природных территорий регионального (областного) значения.

Основными видами деятельности областных автономных учреждений являются: выполнение работ и оказание услуг для государственных нужд по осуществлению мероприятий по охране (в том числе осуществление мер пожарной безопасности и тушение лесных пожаров), защите, воспроизводству лесов, расположенных на землях лесного фонда, находящихся в государственной собственности, в случаях, если выполнение этих мероприятий не возложено на лиц, использующих леса в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации; выполнение работ, оказание услуг юридическим лицам и гражданам по осуществлению мероприятий по охране (в том числе осуществление мер пожарной безопасности и тушение лесных пожаров) и защите лесов, расположенных на землях лесного фонда, предоставленных для использования лесов в порядке, установленном Лесным кодексом Российской Федерации; иные виды деятельности, имеющие косвенное отношение к лесному хозяйству.

Областные автономные учреждения вправе выполнять работы, оказывать услуги для граждан и юридических лиц, относящиеся к его основной деятельности, в т.ч. в области лесного хозяйства, по осуществлению мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов (включая заготовку семян и выращивание посадочного материала), уходу за лесами и по повышению их продуктивности; осуществлению использования лесов в порядке, установленном Лесным кодексом Российской Федерации; заготовке древесины при всех видах рубок; переработке и реализации заготовленной древесины, продукции ее переработки; производству (заготовке), переработке и реализации продукции, получаемой в процессе осуществления использования лесов, семян, посадочного материала; созданию лесной инфраструктуры; проведению работ по созданию защитных и полезащитных лесных насаждений, лесных питомников и уходу за ними; проведению работ по рекультивации нарушенных земель при производстве разрешенных работ, строительстве линейных и инженерных объектов, объектов инфраструктуры, а также в районах добычи углеводородов и других полезных ископаемых; проведению работ по организации и ведению паркового и лесопаркового хозяйства, озеленению городов и населенных пунктов, территорий, примыкающих к административным зданиям, жилым домам, благоустройству территории (обустройство мест отдыха, лечебно-оздоровительных и туристических объектов, огораживанию усадеб, ферм); проведению работ по лесовыращиванию; выполнению мероприятий по противопожарному обустройству лесов, в том числе строительству, содержанию и ремонту дорог лесохозяйственного, противопожарного назначения, в т.ч. и на землях, не входящих в земли лесного фонда; оказанию услуг автомобильного транспорта, тракторов и лесохозяйственной техники, деревообрабатывающего оборудования; распиловке древесного сырья, заготовке дров для отопления; обустройству в лесном фонде и на землях, не входящих в лесной фонд, мест отдыха, стоянок автотранспорта; проведению выставок и презентаций в области лесного хозяйства и лесопользования; иным видам деятельности, имеющим косвенное отношение к лесному хозяйству.

Основными видами деятельности ОАУ «Сахалинская авиабаза» являются: выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд по осуществлению мероприятий по

охране (в том числе осуществление мер пожарной безопасности и тушение лесных пожаров) и защите лесов, расположенных на землях лесного фонда Сахалинской области, находящихся в государственной собственности, в случаях, если выполнение этих мероприятий не возложено на лиц, использующих леса в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации; выполнение работ, оказание услуг юридическим лицам и гражданам по осуществлению мероприятий по охране (в том числе осуществление мер пожарной безопасности и тушение лесных пожаров) и защите лесов, расположенных на лесных участках, предоставленных для использования лесов в порядке, установленном Лесным кодексом; иные виды деятельности, имеющие косвенное отношение к лесному хозяйству.

ОАУ «Сахалинская авиабаза» вправе выполнять работы, оказывать услуги для граждан и юридических лиц, относящиеся к его основной деятельности, в т.ч. в области лесного хозяйства, по осуществлению мероприятий по охране и защите лесов, уходу за лесами и по повышению их продуктивности; проведению профилактических противопожарных мероприятий; осуществлению использования лесов в порядке, установленном Лесным кодексом; созданию лесной инфраструктуры; выполнению мероприятий по противопожарному обустройству лесов, в том числе строительству, содержанию и ремонту дорог лесохозяйственного, противопожарного назначения, в т.ч. и на землях, не входящих в земли лесного фонда; обустройству в лесном фонде и на землях, не входящих в лесной фонд, мест отдыха, стоянок автотранспорта и иным видам деятельности, имеющим косвенное отношение к лесному хозяйству.

В целях повышения эффективности деятельности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений на период действия лесного плана предлагаются следующие меры: укомплектование до штатной численности работников всех структурных подразделений ОАУ «Сахалинская авиабаза»; повышение уровня квалификации кадров, организация и проведение технической учёбы; укрепление материально-технической базы, в т.ч. обновления и ремонта парка колесной и гусеничной техники, средств тушения лесных пожаров.

Созданная структура лесопожарных подразделений и распределение их на территории Сахалинской области на момент разработки является оптимальным, так как обеспечивает равномерное покрытие территории, позволяет осуществлять оперативное маневрирование и переброску сил и средств в зависимости от лесопожарной ситуации. При этом в период действия лесного плана в целях оптимизации распределения сил и средств пожаротушения запроектировано строительство дополнительной лесопожарной станции в пгт. Ноглики, ввод которой в эксплуатацию планируется в 2021 году.

5.5 Информация об организации осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), о мероприятиях по повышению эффективности контрольно-надзорной деятельности

На территории Сахалинской области полномочия по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и федерального государственного пожарного надзора в лесах на землях лесного фонда возложены на Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области, отдел государственного надзора в установленных сферах деятельности и оперативного реагирования, который входит в состав департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты. Часть функций делегирована ГКУ «Сахалинские лесничества» и его филиалам. Перечень должностных лиц Министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области, государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества», осуществляющих на землях лесного фонда федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) и федеральный государственный охотничий надзор, утвержден приказом Министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 19.09.2016 № 72-п. Общая численность должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) и федеральный государственный пожарный надзор в лесах по состоянию на 01.12.2018 составила 262 человека. На землях ООПТ полномочия по осуществлению федерального лесного надзора возложены на Управление Росприроднадзора по Сахалинской области; на землях обороны и безопасности в границах Южно-Сахалинского военного лесничества – на Департамент лесного хозяйства по ДФО, в границах Охинского городского лесничества – на администрацию муниципального образования ГО «Охинский».

На землях иных категорий лесной надзор не осуществляется. Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) осуществляется на основании административного регламента исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного лесного надзора, утвержденного приказом Минприроды России от 12.04.2016 № 233. Практическая работа по охране лесов от лесонарушений осуществляется путем организации проверок в рамках осуществления федерального лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора в лесах, патрулирования лесных участков, проведения плановых (рейдовых) осмотров, обследований по территории земель лесного фонда, дежурства на стационарных постах, а также мониторинга. Филиалы ГКУ «Сахалинские лесничества» совместно с городскими и районными органами внутренних дел разрабатывают и осуществляют планы мероприятий по организации рейдов на территории земель лесного фонда с целью своевременного выявления и пресечения фактов нарушения лесного законодательства. На землях ООПТ, землях обороны и безопасности ведется патрулирование территорий, в Охинском городском лесничестве ввиду малой площади (23 га) территория находится под постоянным наблюдением. Норматив патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), утвержденный приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 21.01.2014 №21, для Сахалинской области установлен не более 17,3 тыс. га. на 1 государственного лесного инспектора, что соответствует штатной численности в 404 человека. На 2019-2020 годы запланировано увеличение штатной численности до 265 единиц, в 2021 году – до 269, в дальнейшем до 2028 запланирован постепенный рост штатной численности до обеспечения в 2028 году нормативной численности в 404 человека.

За период действия предыдущего лесного плана в последние годы число незаконных рубок остается на уровне от 33 (в 2016 году) до 63 (в 2013 году) случая в год, что составляет от 11% (2016 год – минимальная доля за период) до 100% (2017 год – максимальная доля за период) от общего количества лесонарушений. При этом общее число фиксируемых ежегодно лесонарушений колеблется до 6 раз: в период с 2014 по 2016 годы ежегодно фиксировалось от 230 до 297 лесонарушений, что вызвало резкий рост показателя с 2014 года на фоне предыдущих лет (в 2013 году зафиксировано всего 66 случаев лесонарушений, из них 63 незаконные рубки, в 2012 году – 66 нарушений, из них 55 незаконных рубок); в 2017 общее количество лесонарушений резко снизилось до 47 (по видам лесонарушений выявлены только незаконные рубки). Объем незаконных рубок за последние годы вырос до 1843,8 кубм в 2017 году, при этом в течение последних лет наблюдается стабильный рост показателей по уплате вреда в досудебном порядке (со 125,7 тыс. руб. в 2013 г. до 7080,2 тыс. руб. в 2017 г.).

Мероприятия по повышению эффективности федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) на территории Сахалинской области на период действия лесного плана: обеспечение необходимой штатной численности государственных лесных инспекторов; дополнительное оснащение филиалов ГКУ «Сахалинские лесничества» материально-технической базой: (высокопроходимыми лесопатрульными автомобилями, квадроциклами, лодками, а также современными техническими средствами (навигаторами, средствами спутниковой связи, фотоловушками) для повышения эффективности патрулирования, проведения плановых (рейдовых) осмотров, обследований по территории земель лесного фонда. В настоящее время в лесничествах Сахалинской области имеются 92 единицы техники, используемой в т.ч. на патрулировании, от 1990 до 2018 годов выпуска, а также 24 снегохода, 13 квадроциклов и 14 моторных лодок. С учётом износа, который составляет до 100 % (в среднем 76%) имеющаяся потребность составляет 44 единицы колесной техники. Для закрытия этой потребности запланировано приобретение лесопатрульной техники, согласно выделенным субвенциям из областного и федерального бюджетов, в 2019 году: ГАЗ-33801 (Егерь) – 4 шт., УАЗ-220695 – 4 шт.; в 2020 году ГАЗ-33801 (Егерь) – 5 шт., УАЗ-220695 – 2 шт.; в 2021 году – ГАЗ-33801 (Егерь) – 5 шт., УАЗ-220695 – 2 шт. В дальнейшем планируется обновление парка техники не менее 3 единиц ежегодно.

Запланировано обеспечение государственной лесной охраны форменной одеждой, знаками различия и отличия на фактически занятые штатные единицы, в т.ч. в 2019 году 56 комплектов зимней формы, 204 комплекта летней формы; в 2020 году 206 комплектов зимней формы, 204 комплекта летней формы, в 2021 году 56 комплектов зимней формы, 204 комплекта летней формы, выдача производится в соответствии со сроками носки. На вновь

принятых работников приобретение форменного обмундирования будет планироваться дополнительно. При планировании работ будет проводиться учет антропогенной нагрузки, классов пожарной опасности, введения особого противопожарного режима, праздничных дней. Запланировано увеличение мероприятий превентивного характера, направленных на предупреждение и профилактику нарушений природоохранного законодательства, в т.ч. проведение бесед с населением, вынесение предостережений юридическим лицам, проведение публичных обсуждений результатов надзорной деятельности, освещение проводимой работы в СМИ, разработка и распространение агитационных материалов на природоохранную тематику; разработка порядка материального стимулирования государственных лесных инспекторов за высокий уровень пресечения и предотвращения случаев нарушения природоохранного законодательства. При этом приказом ГКУ «Сахалинские лесничества» от 22.08.2017 № 81 утверждено Положение о выплатах стимулирующего характера ГКУ «Сахалинские лесничества», в котором предусмотрено материальное стимулирование государственных лесных инспекторов за высокий уровень пресечения и предотвращения случаев нарушения природоохранного законодательства.

5.6 Информация об организации и основных мероприятиях по ведению государственного лесного реестра

В соответствии с пп.5 ч.1 ст.83 Лесного кодекса Российской Федерации и на основании Положения о Министерстве лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области, утверждённого постановлением Правительства Сахалинской области от 17 февраля 2017 г. № 72, Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области осуществляет ведение и предоставление информации из государственного лесного реестра в отношении лесов, расположенных в границах Сахалинской области, с исполнением всех функций, установленных Административным регламентом исполнения государственной функции по ведению государственного лесного реестра и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра, утвержденного приказом МПР РФ от 31.10.2007 №282. Функции по ведению государственного лесного реестра и выдаче выписок из государственного лесного реестра в составе Министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области выполняет созданный в составе Департамента лесов отдел организации воспроизводства лесов, лесного планирования и государственного лесного реестра. Частично функции делегированы ГКУ «Сахалинские лесничества» и его филиалам в части внесения текущих изменений в материалы государственного лесного реестра и лесоустройства, составления актов об изменении документированной информации в государственном лесном реестре и актов несоответствия данных лесного реестра натурному обследованию, предусмотренных приказом Минприроды России от 11.11.2013 №496. В соответствии с требованиями Административного регламента исполнения государственной функции по ведению государственного лесного реестра и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра, утвержденного приказом МПР РФ от 31.10.2007 №282 на уровне органа исполнительной власти, а также на уровне лесничеств организован контроль за совершением действий и принятием решений по исполнению государственной функции по ведению государственного лесного реестра и оказания государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра.

Министерством лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области ведется постоянная работа по сбору информации для внесения в государственный лесной реестр в отношении лесов на землях особо охраняемых природных территорий, обороны и безопасности, населенных пунктов. В государственный лесной реестр включена информация, поступившая от Курильского и Поронайского государственных природных заповедников, а также от Южно-Сахалинского лесничества Минобороны России, Долинского и Охинского городских округов (после организации Охинского городского лесничества, соответственно, информация о лесах в границах данного лесничества). Министерство проводит постоянную работу, направленную на получение информации о лесах на землях обороны и безопасности, особо охраняемых природных территорий, населенных пунктов, в т.ч. путем направления запросов в учреждения, осуществляющие организацию охраны, защиты, воспроизводства, использования лесов на землях ООПТ, обороны и безопасности, населённых пунктов, проведения консультативно-методической работы с подробными разъяснениями о перечне

и порядке предоставления сведений государственного лесного реестра. Имеются проблемы, касающиеся полноты сведений о лесах на землях населенных пунктов, связанные с отсутствием сведений о лесах у администраций населенных пунктов. На территории Сахалинской области данный вопрос решается на основании соглашений между Губернатором Сахалинской области и главами администраций муниципальных районов органами местного самоуправления муниципальных образований Сахалинской области, а именно: начата работа по обеспечению работ по лесоустройству, разработке и утверждению лесохозяйственных регламентов, ведению государственного лесного реестра в отношении лесов на землях населенных пунктов, на которых расположены городские леса согласно сведениям, предоставленным Управлением Росреестра по Сахалинской области, а так же по организации лесничеств (лесопарков) на землях населенных пунктов.

Министерством лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области ведется постоянная работа по приведению в соответствие сведений государственного лесного реестра и государственного кадастра недвижимости в отношении сведений о лесных участках.

В 2014 и 2015 годах на территории Сахалинской области прошли ветровалы на значительной площади лесного фонда. В Южно-Сахалинском лесничестве сведения о повреждении и гибели лесных насаждений нанесены на лесоустроительные планшеты, в Долинском лесничестве при проведении лесоустроительных работ в 2015 году были учтены последствия ветровала, о чём указано в таксационных описаниях 2015 года. В остальных лесничествах, пострадавших от ветровала, изменения вносятся по мере поступления результатов лесопатологических обследований либо по мере проведения работ по таксации лесов.

Данные государственного лесного реестра хранятся в электронном виде и на бумажных носителях и предоставляются в виде выписок на бумажных носителях либо в отсканированном виде. Материалы таксации лесов в Министерстве лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области и в лесничествах имеются в основном на бумажных носителях; векторная картографическая информация в Министерстве лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области имеется только составленная на основании государственных контрактов последних лет, т.е. не на всю площадь лесного фонда. Материалы лесоустройства Поронайского заповедника, городского округа «Александровск-Сахалинский район», МО «Курильский городской округ», МО «Макаровский городской округ», МО Городской округ «Охинский», МО Городской округ «Долинский» имеются в электронном виде, включая картографические материалы. Материалы лесоустройства Курильского заповедника, военного лесничества отсутствуют в Министерстве лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области и хранятся в единственном экземпляре в бумажном виде в конторах Курильского заповедника и Южно-Сахалинского лесничества Министерства обороны РФ. Оцифровка материалов таксации лесов в период действия лесного плана и в дальнейшем будет проводиться постепенно, по мере проведения лесоустроительных работ и изготовления новых материалов.

VI. Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий лесного плана Сахалинской области

6.1 Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования

В системе лесных отношений в условиях рыночной экономики оценке лесных ресурсов принадлежит ведущая роль. Посредством оценки лесных ресурсов обеспечивается баланс интересов лесной промышленности и лесного хозяйства, баланс интересов государства как собственника лесного фонда и бизнеса лесной отрасли.

К концу действия лесного плана Сахалинской области ожидается увеличение платы за единицу лесного ресурса, по сравнению с базовым 2017 годом, по всем видам использования лесов. Так, средний размер платы за 1 куб. м древесины в базовом 2017 году составлял 46,5 рублей. Планируется, что на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Сахалинской области (2028 год) минимальный размер оплаты составит 93,2 рубля, т.е. увеличится в 2 раза.

Плата за осуществление рекреационной деятельности также возрастет и составит соответственно 54433,9 руб./га, за выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых с 7 095,1 руб./га возрастет до 24293,4 руб./га (более чем в 3 раза), за строительство и эксплуатацию водохранилищ и иных искусственных водных объектов с 9 021,9 руб./га, возрастет аналогично до 24293,4 руб./га, за строительство, реконструкция, эксплуатацию линейных объектов планируется рост среднего размера оплаты с 3 780,9 руб./га до 10151,7 руб./га.

Величина среднего размера платы за единицу объема лесных ресурсов определяется на основании постановления Правительства от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» с учетом постановления Правительства Российской Федерации от 11.11.2017 № 1363 «О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности», а также с учетом среднегодовой инфляции. Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования приведен в приложении 30.

6.2 Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого лесного плана

Финансовые расчеты доходов от планируемого освоения лесов основываются на прогнозе объемов использования лесных ресурсов по предполагаемым ставкам соответствующего года с учетом инфляционных коэффициентов.

Поступление доходов от использования лесов (в соответствии со статьями 25 ЛК РФ) прогнозируется по следующим направлениям: заготовка древесины; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; осуществление научно-исследовательской деятельности; осуществление рекреационной деятельности; выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых; строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

Общая сумма дохода от использования лесов за 2019-2028 годы составит 1,11 млрд. руб. Темп роста 2028 года к 2017 году составит 12%. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам из использования на период действия разрабатываемого лесного плана Сахалинской области приведено в приложении 31.

Доход от использования лесов в целях заготовки древесины рассматривался с учётом как платежей за аренду лесных участков, так и платежей по договорам купли-продажи лесных насаждений.

6.3 Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов

Помимо основной своей функции как источника древесины, леса играют важную роль в поддержании климата региона, регулировании стока вод, очищении воздуха атмосферы, а также имеют свойство оказывать положительное влияние на здоровье и духовное развитие человека.

Лес, как одна из составляющих природной экосистемы обладает средообразующими функциями, которые поддерживают жизнь на Земле и обеспечивают экономическое развитие. Все многообразие полезных функций лесов Сахалинской области подразделено на 4 основных: нетто – поглощение углерода; защитная; водоохранная; санитарно – гигиеническая. Лесные экосистемы и связанная с ними деятельность занимают важное место в формировании баланса углерода. Эксплуатация леса, лесные пожары и изменения в структуре землепользования в сторону увеличения доли нелесных (сельскохозяйственных, городских) земель влекут за собой увеличение концентрации углерода в атмосфере.

Экономическая оценка экологических функций лесов по поглощению и накоплению углерода необходима как для проведения сравнительного анализа указанных вариантов с целью выбора наиболее экономичного, так и для определения конкурентоспособности лесных единиц абсорбции, полученных в результате хозяйственной деятельности, на международном рынке прав на выбросы и поглощение парниковых газов. Для определения их экономической или даже количественной оценок необходим инструментальный системный анализ, позволяющий раскрыть структуру и элементы исследуемой системы. Принципы экономической оценки роли леса в поддержании состава воздуха атмосферы заключаются в определении величины затрат на создание технических или биологических систем, по своему эффекту равнозначным лесам. Иными словами, оценка производится замещающими затратами. Экономическая оценка роли леса в очищении воздуха атмосферы от техногенных загрязнений будет аналогична принципу замещающих затрат. Здесь уместно применять подход, заключающийся в определении предотвращаемого лесом ущерба от загрязнения атмосферы.

При экономической оценке водоохранной и водорегулирующей роли леса нужно исходить из оценки воды в поверхностных и подземных источниках. Аналогичным способом можно определить ценность оздоровительной функции леса.

Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов приведена в приложении 32.

6.4 Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом Сахалинской области, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана

В структуре затрат на ведение лесного хозяйства и управление лесами наибольший удельный вес занимают расходы на охрану лесов от пожаров как на землях лесного фонда, так и на землях всех остальных категорий. Расходы по видам мероприятий и уровням бюджетной системы на прогнозируемый период 2019-2020 годы на землях лесного фонда приведены в соответствии с данными защиты бюджетных проектировок. Расходы на содержание органа исполнительной власти Сахалинской области в области лесных отношений в прогнозируемом периоде 2019-2028 годы не учитывались. Расходы на проведение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов на землях ООПТ, обороны и безопасности, населенных пунктов приведены на основании данных ГПЗ «Курильский», ГПЗ «Поронайский», Южно-Сахалинского военного лесничества и Охинского городского лесничества. За период реализации лесного плана Сахалинской области (2019-2028) доля расходов на выполнение лесохозяйственных мероприятий, финансируемых за счет средств федерального бюджета, увеличится. Средства на осуществление переданных полномочий предоставляются в виде субвенций из федерального бюджета, средств субъекта РФ, арендаторов и иных источников финансирования. Показатели объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом Сахалинской области, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области приведены в приложении 33.

6.5 Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана Сахалинской области за период действия предыдущего лесного плана

В основе расчетов показателей эффективности лежит сопоставление доходов и расходов лесного плана. В течение действия лесного плана Сахалинской области расходы на лесное хозяйство составят 12,299 млрд. рублей, в том числе средства федерального бюджета – 4,912 млрд. рублей (40 %), средства из областного бюджета – 6,375 млрд. рублей (52%), и средства лиц, использующих леса, и иные источники – 1,012 млрд. рублей (8%). Общая сумма доходов за период действия лесного плана Сахалинской области составит 2,305 млрд. рублей, в том числе 2,255 млрд. рублей – в пользу федерального бюджета (98 %), в пользу областного бюджета – 0,049 млрд. рублей (2 %). Показатели экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана Сахалинской области приведены в приложении 34.

6.6 Информация о достижении целевых прогнозных показателей эффективности по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений

Выполнение мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов, разработанных на основе анализа состояния и динамики лесосырьевого потенциала лесничеств и развития лесопромышленного производства, позволит поддерживать лесной комплекс на достаточно высоком уровне к 2028 году.

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана Сахалинской области приведены в приложении 35. Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана Сахалинской области рассматриваются с учетом государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013-2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 318, в редакции, действующей на момент разработки лесного плана; приказа Рослесхоза от 16.04.2012 № 141 «Об утверждении целевых прогнозных показателей, форм отчетов о расходах бюджета субъекта Российской Федерации, источником финансового обеспечения которого является субвенция, и о достижении целевых прогнозных показателей»; государственной программы Сахалинской области «Развитие лесного комплекса, охотничьего хозяйства и особо охраняемых природных территорий Сахалинской области на 2014 - 2020 годы», утвержденной Постановлением Правительства Сахалинской области от 18.07.2013 № 353.

Информация о достижении целевых прогнозных показателей за период действия предыдущего лесного плана с учетом срока начала действия государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013-2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 318, т.е. за период с 2014 года по 2017 год по данным 1-ГП (мониторинг) приведена в таблице 29. Среднегодовой показатель за период действия предыдущего лесного плана приведен в приложении 35.

Таблица 29 – Информация о достижении целевых прогнозных показателей за период действия предыдущего лесного плана

Целевой прогнозный показатель	2014 год			2015 год			2016 год			2017 год		
	план	факт	% от плана	план	факт	% от плана	план	факт	% от плана	план	факт	% от плана
Лесистость территории субъекта Российской Федерации, %	67,8	67,9	100,1	67,8	67,9	100,1	67,8	67,9	100,1	68,1	68,0	99,9
Доля площади ценных лесных насаждений в составе занятых лесными насаждениями земель лесного фонда, %	90,8	89,04	98,1	90,8	89,05	98,1	90,80	89,06	98,1	89,1	89,0	99,9
Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчете на 1 га земель лесного фонда, руб./га	17,3	18,5	106,9	17,6	17,8	101,1	17,9	15,4	86,0	16,9	18,9	111,8
Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения, в общем количестве лесных пожаров, %	72,6	90,2	124,2	73,4	91,3	124,4	74,2	81,0	109,2	67,50	86,36	127,9
Доля крупных лесных пожаров в общем количестве лесных пожаров, %	5	0	0	4,8	0	0	4,7	0,0	0,0	4,95	2,27	218,1
Отношение площади лесов, на кото-	1,3	0	0	1,4	10,5	750	1,5	11,7	780,0	3,2	2,0	62,5

рых были проведены санитарно-оздоровительные мероприятия, к площади погибших и поврежденных лесов, %												
Доля площади земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда, %	31,8	32,7	102,8	38,4	31,3	81,5	38,4	29,8	77,6	31,3	29,6	94,6

Показатель «Доля площади ценных лесных насаждений в составе занятых лесными насаждениями земель лесного фонда» не достигает плановых показателей в связи с включением в состав лесного фонда лесов, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций, в связи с чем увеличилась площадь покрытых лесом земель, но уменьшилась площадь насаждений с преобладанием ценных пород.

Не в полном объеме в 2015-2017 годах выполнялся показатель «Доля площади земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда» в связи с досрочным прекращением и расторжением договоров аренды, а также отказом от аренды ОАО «БМ Сахалин» в связи с исключением инвестиционного проекта из перечня приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов.

На высоком уровне показатели по охране лесов от пожаров: крупные лесные пожары либо отсутствовали, либо их количество было меньше планового, при этом доля лесных пожаров, ликвидированных в первые сутки после обнаружения, выше плановой.

Система прогнозных показателей сформирована на основании государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013-2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 318, в редакции, действующей на момент разработки лесного плана, а также расчетов, проведенных Министерством лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области на плановый период 2019-2021 годов. Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана Сахалинской области будут достигнуты при сохранении необходимого уровня финансирования лесного хозяйства.

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

**к Лесному плану
Сахалинской области
на 2019 – 2028 годы,
утверждённому указом
Губернатора Сахалинской
области**

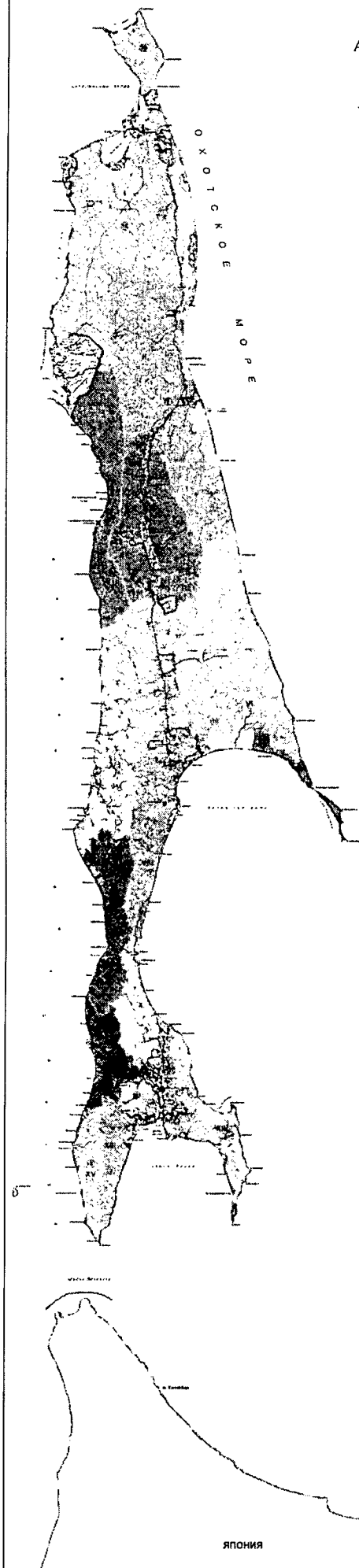
от 08 февраля 2019 г. № 7

КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

КАРТА-СХЕМА

АДМИНИСТРАТИВНОГО ДЕЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ
САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
С УКАЗАНИЕМ ЛЕСНИЧЕСТВ (ЛЕСОПАРКОВ),
ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫХ ЗОН, ЛЕСНЫХ РАЙОНОВ

Масштаб 1:500 000



Лесничество Сахалинской области:

- Александровское
- Амурское
- Дальневосточное
- Корсаковское
- Курильское
- Магданское
- Навигационное
- Нерчинское
- Омское
- Парнейское
- Смирновское
- Тихоокеанское
- Углегорское
- Халанское
- Южно-Курильское
- Южно-Сахалинское

Леса на земле министерства обороны
Леса на земле населенных пунктов

Распределение лесничеств Сахалинской области по участкам лесничеств		
Лесничество	Участок	Лесничество
Александровское	1	Курильское
Амурское	2	Магданское
Дальневосточное	3	Навигационное
Корсаковское	4	Нерчинское
Курильское	5	Омское
Магданское	6	Парнейское
Навигационное	7	Смирновское
Нерчинское	8	Тихоокеанское
Омское	9	Углегорское
Парнейское	10	Халанское
Смирновское	11	Южно-Курильское
Тихоокеанское	12	Южно-Сахалинское
Углегорское	13	
Халанское	14	
Южно-Курильское	15	
Южно-Сахалинское	16	
Леса на земле министерства обороны		
Леса на земле населенных пунктов		

Лесной район	Муниципальное образование
I	городской округ «Охинский»
II	«Городской округ Нерчинский»
III	городской округ «Александровский-Курильский район»
IV	«Тихоокеанский городской округ»
V	«Смирновский городской округ»
VI	«Парнейский городской округ»
VII	«Углегорский городской округ»
VIII	«Халанский городской округ»
IX	«Южно-Курильский городской округ»
X	«Южно-Сахалинский городской округ»
XI	«Магданский городской округ»
XII	«Навигационный городской округ»
XIII	«Курильский городской округ»
XIV	«Курильский городской округ»
XV	«Курильский городской округ»
XVI	«Курильский городской округ»
XVII	«Южно-Курильский городской округ»

Условные обозначения:

НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ:

Южно-Сахалинск

ПУТИ СООБЩЕНИЯ:

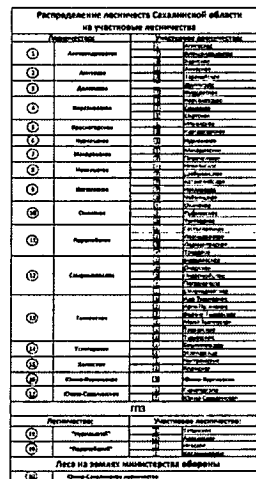
автомагистраль
железные дороги
лесные, зимние дороги
газопровод
береговая линия
река

ГРАНИЦЫ:

государства
заповедников
земельный кадастр
муниципальных образований
лесничеств
участков лесничества
населенных пунктов

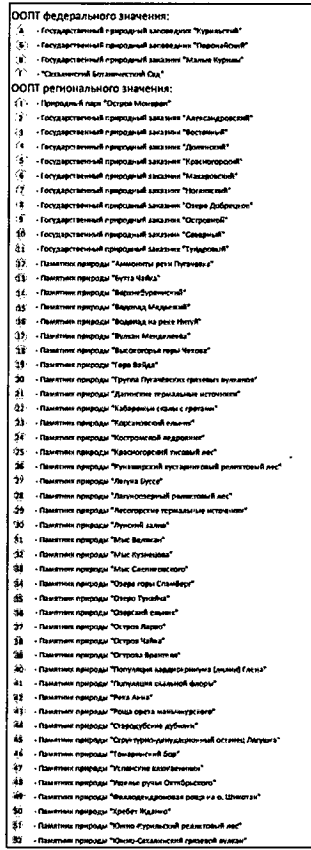
- (1) - Дальневосточный тайный лесной район тайной зоны
- (2) - Приморско-Приморский широколиственный район зоны широколиственных лесов

Масштаб 1:500 000



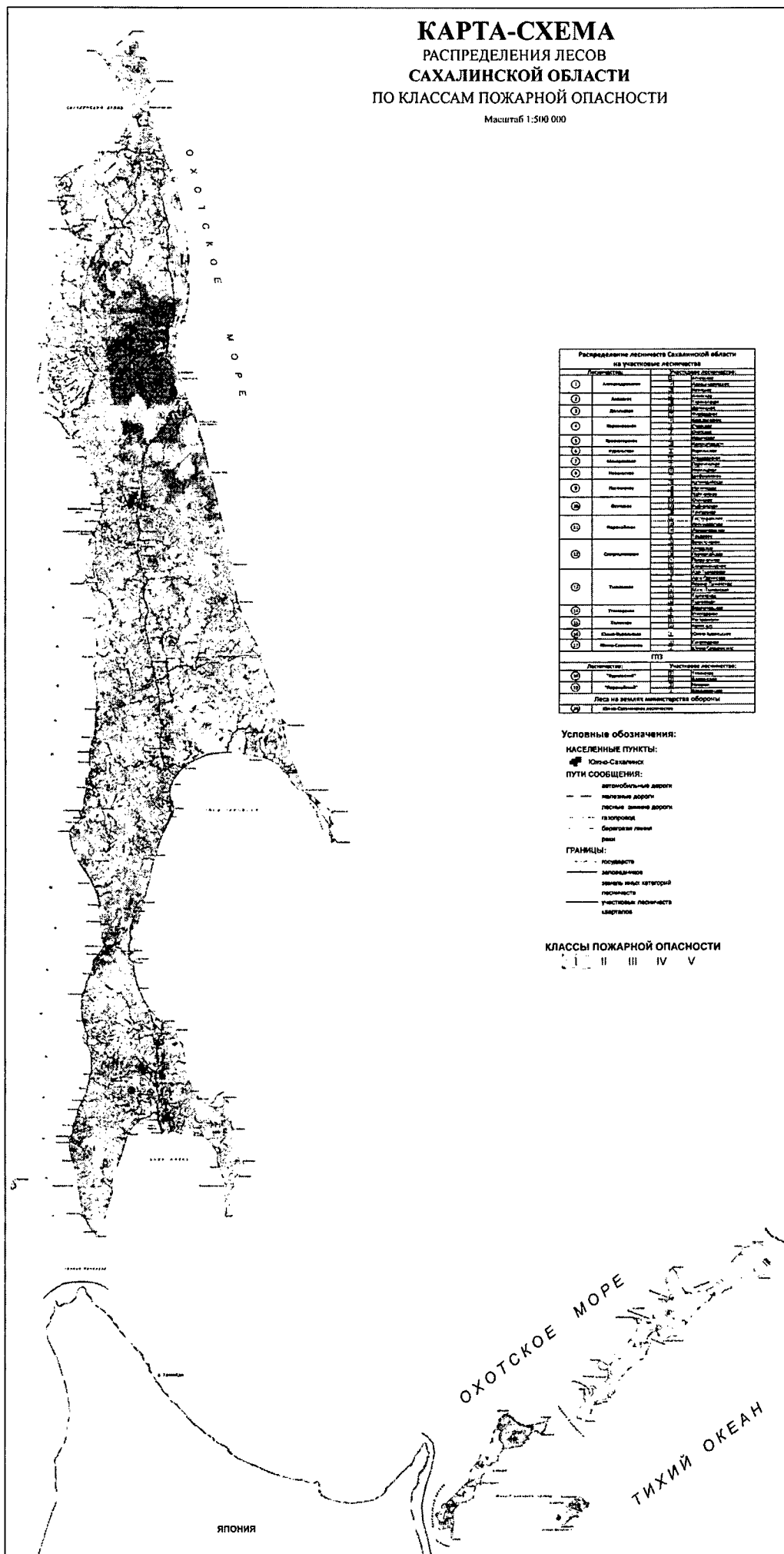
ТИХИЙ ОКЕАН

РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕСОВ
САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ, РАСПОЛОЖЕНИЯ ОСОБО
ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
Масштаб 1:500 000



КАРТА-СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕСОВ САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО КЛАССАМ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

Масштаб 1:500 000



ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Лесному плану Сахалинской области
на 2019 - 2028 годы, утвержденному указом
Губернатора Сахалинской области
от 08 февраля 2019 г. № 7

СВЕДЕНИЯ

об используемых источниках исходных данных, используемых при разработке лесного плана

№ пп.	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
1	Государственный лесной реестр	Формы государственного лесного реестра Сахалинской области (лесничества, свод по категориям земель, свод по области) за период с 01.01.2009 по 01.01.2018 и пояснительные записки к ним
2	Государственная инвентаризация лесов	Отчет о выполнении государственной работы в части определения количественных и качественных характеристик лесов филиала ФГБУ "Рослесинфорг" "Дальлеспроект"
3	Специальные обследования	Материалы государственного мониторинга воспроизводства лесов Материалы лесопатологических обследований, данные государственного лесопатологического мониторинга Обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов Сахалинской области за 2017 год и прогноз на 2018 год
4	Форма статистической отчетности	Формы 22-1, 22-1 Управление Росреестра по Сахалинской области за 2017 год Отчеты об исполнении полномочий органом гос.власти (ОИП), 1-субвенции, 1-ГП мониторинг, 1-ОЛПМ, 2-ОЛПМ, №12-ПХ за период 2009-2017 гг. http://www.gks.ru Федеральная служба государственной статистики http://sakhalinstat.gks.ru/ Сахалинское отделение Федеральной службы государственной статистики https://fgistr.economy.gov.ru Федеральная государственная информационная система территориального планирования https://lesegais.ru Единая государственная автоматизированная информационная система учета древесины и сделок с ней
5	Информационная система	Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями; реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов
6	Документы территориального планирования	Схема территориального планирования Сахалинской области (утверждена Постановлением Правительства Сахалинской области от 27 июля 2012 года № 377) Схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Сахалинской области (утверждена Указом Губернатора Сахалинской области от 02.10.2013 №42) Схема развития и размещения особо охраняемых природных территорий регионального значения Сахалинской области на период до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства Сахалинской области от 20.01.2014 № 19-р)

№ пп.	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
7	Документы стратегического планирования	<p>Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»</p> <p>Распоряжение Правительства Сахалинской области от 28.10.2011 № 759-р «Об утверждении Стратегии развития лесопромышленного комплекса Сахалинской области на период до 2020 года»</p> <p>Постановление Правительства Сахалинской области от 18.07.2013 № 353 «Об утверждении государственной программы Сахалинской области «Развитие лесного комплекса, охотничьего хозяйства и особо охраняемых природных территорий Сахалинской области на 2014 - 2020 годы»</p> <p>Распоряжение Правительства РФ от 20.09.2018 № 1989-р "Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года"</p> <p>Стратегия сохранения биологического разнообразия Сахалинской области на период до 2025 года (утверждена Постановлением Правительства Сахалинской области от 07 июня 2017 г. № 263)</p> <p>Постановление Правительства Сахалинской области от 14.04.2014 №161 "Об утверждении государственной программы Сахалинской области "Совершенствование системы государственного управления (2014 - 2020 годы)"</p> <p>Государственная программа "Развитие внутреннего и въездного туризма в Сахалинской области на 2017 - 2022 годы", утвержденная постановлением Правительства Сахалинской области от 28.03.2017 №144</p> <p>Государственная программа Сахалинской области "Развитие энергетики Сахалинской области до 2020 года", утвержденная постановлением Правительства Сахалинской области от 31.12.2013 №808</p> <p>Стратегия социально-экономического развития Сахалинской области на период до 2025 года, утвержденная Постановлением Правительства Сахалинской области от 28.03.2011 № 99</p> <p>Постановление Правительства РФ от 15 апреля 2014 г. № 318 "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Развитие лесного хозяйства" на 2013 - 2020 годы"</p> <p>Постановление Правительства РФ от 15 апреля 2014 г. № 308 "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Дальнего Востока и Байкальского региона"</p> <p>Материалы лесостроительства (таксационные описания, планшеты, планы лесонасаждений, карты-схемы, иные).</p> <p>Лесохозяйственные регламенты лесничеств Сахалинской области</p> <p>Положения об ООПТ федерального и регионального значения</p> <p>Государственный кадастр особо охраняемых природных территорий территорий регионального значения Сахалинской области, утвержденный распоряжением Министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 18.01.2017 № 19-р</p> <p>Национальный доклад о кадастре антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом, за 1990-2016 гг.</p> <p>Федеральный закон от 19.07.2018 № 212 "О внесении изменений в Лесной кодекс и отдельные законодательные акты в части совершенствования воспроизводства лесов и лесоразведения"</p> <p>Региональная оценка бюджета углерода лесов «РОБУЛ», ПО. Версия 1.1, Разработка: ЦЭПЛ РАН, 2011</p>
8	Лесостроительная документация	
9	Иные	

ПРИЛОЖЕНИЕ №3

к Лесному плану
Сахалинской области
на 2019 – 2028 годы,
утверждённому указом
Губернатора Сахалинской
области

от 08 февраля 2019 г. № 7

Лесорастительное районирование

N п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. м3	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. м3
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таёжная зона								
Дальневосточный таёжный район								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Охинское	1171,70	222,09	949,61	0,00	836,38	68424,10	753,60
2	Ногликское	1032,41	142,75	889,66	0,00	794,82	76153,40	777,60
3	Тымовское	575,90	64,67	511,23	0,00	501,29	56008,90	660,20
4	Александровское	404,48	60,04	344,44	0,00	376,87	50977,50	508,40
5	Смирныховское	1011,91	191,44	820,47	0,00	877,81	105789,50	1334,80
6	Углегорское	363,53	41,17	322,36	0,00	340,65	36661,30	516,60
7	Поронайское	599,63	99,66	499,97	0,00	447,33	52428,50	630,00
8	Красногорское	298,40	69,08	229,32	0,00	277,81	34475,00	486,60
9	Макаровское	197,40	39,00	158,40	0,00	181,25	20050,00	299,60

000061(п)(6.0)

N п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по их целевому назначению, тыс. га				Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. м3	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. м3
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
10	Холмское	180,33	74,22	106,11	0,00	160,93	19820,80	301,30	
11	Невельское	125,02	46,06	78,96	0,00	98,27	15977,20	242,40	
12	Анивское	183,93	70,26	113,67	0,00	141,88	15952,00	239,80	
13	Южно-Сахалинское	44,52	37,56	6,96	0,00	40,49	5225,90	77,60	
14	Долинское	210,56	56,25	154,30	0,00	200,78	31333,50	404,10	
15	Корсаковское	205,25	73,34	131,91	0,00	180,23	19485,20	304,00	
Всего на землях лесного фонда		6604,97	1287,60	5317,37	0,00	5456,79	608762,80	7536,60	
Леса, расположенные на землях населенных пунктов									
16	Охинское	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02	2,40	0,017	
17	лесничества не образованы*	7,57	7,10	0,00	0,00	6,27	267,70		
Всего на землях населенных пунктов		7,59	7,13	0,00	0,00	6,29	270,10	0,017	
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий									
18	ГПЗ Поронайский	56,70	56,70	0,00	0,00	38,08	5267,50	51,60	
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности									
19	Южно-Сахалинское военное лесничество	61,67	35,38	26,30	0,00	55,08	4731,30	91,90	
Леса, расположенные на землях иных категорий									
20	нет**	226,60							
Итого по лесному району		6957,53	1386,80	5343,67	0,00	5556,25	619031,70	7680,12	

N п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по их целевому назначению, тыс. га				Площадь, покрывающая лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. м3	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. м3
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Зона хвойно-широколиственных лесов									
Приамурско-Приморский хвойно-широколиственный район									
Леса, расположенные на землях лесного фонда									
21	Южно-Курильское	81,43	30,77	50,66	0,00	60,80	11923,00	120,60	
22	Курильское	294,99	84,60	210,40	0,00	256,61	20192,60	273,70	
Всего на землях лесного фонда		376,42	115,37	261,06	0,00	317,42	32115,60	394,30	
Леса, расположенные на землях населенных пунктов									
23	лесничества не образованы	0,32	0,32	0,00	0,00	0,26	4,10		
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий									
24	ГПЗ Курильский	65,37	65,37	0,00	0,00	52,72	8545,30	110,00	
Леса, расположенные на землях иных категорий									
25,00	нет**	6,10							
Итого по лесному району		448,20	181,05	261,06	0,00	370,40	40665,00	504,30	
Всего по субъекту Российской Федерации		7405,73	1567,85	5604,72	0,00	5926,64	659696,70	8184,42	
в том числе: леса, расположенные на землях лесного фонда		6981,39	1402,97	5578,43	0,00	5774,21	640878,40	7930,90	
- леса, расположенные на землях населенных пунктов		7,91	7,44	0,00	0,00	6,55	274,20	0,02	

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. м3	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. м3
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
- расположенные на землях особо охраняемых природных территорий		122,06	122,06	0,00	0,00	90,81	13812,80	161,60
- расположенные на землях обороны и безопасности		61,67	35,38	26,30	0,00	55,08	4731,30	91,90
- расположенные на землях иных категорий		232,70						

* В связи с тем, что для лесов на землях населенных пунктов, расположенных в МО "Невельский городской округ" и МО "ГО "Город Южно-Сахалинск", отсутствуют материалы лесоустройства, сведения о делении лесов по целевому назначению и сводные таксационные характеристики приведены без учёта лесов в границах указанных муниципальных образований.

** В связи с отсутствием материалов лесоустройства лесов на землях иных категорий сведения о делении лесов по целевому назначению и сводные таксационные характеристики не приводятся

к Лесному плану
Сахалинской области
на 2019 – 2028 годы,
утверждённому указом
Губернатора Сахалинской
области

No. 7

лесов за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области

Леса на землях лесного фонда

00061(П)(6.0)

[illegible]

[illegible]

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га										Всего лесных земель, тыс. га	Всего не-лесных земель, тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью									
		всего	в том числе лесные культуры	не со-мкнувшие лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления				
Изменения, +/-	8,2	7,2	1,8	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	7,8	0,4	
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-лечебно-оздоровительных местностей и курортов													
на 01.01.2018	4,8	4,1	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	4,6	0,2	
на 01.01.2009	4,8	4,1	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	4,6	0,2	
Изменения, +/-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ценные леса, всего													
на 01.01.2018	1147,3	925,3	24,6	7,3	0,0	11,0	19,3	0,9	55,9	999,5	147,8		
на 01.01.2009	1123,7	897,2	25,7	7,6	0,0	11,8	18,9	0,7	63,1	979,7	144,0		
Изменения, +/-	23,6	28,1	-1,1	-0,3	0,0	-0,8	0,4	0,2	-7,2	19,8	3,8		
в том числе:													
нерестоохранные полосы лесов													
на 01.01.2018	1147,3	925,3	24,6	7,3	0,0	11,0	19,3	0,9	55,9	999,5	147,8		
на 01.01.2009	1123,7	897,2	25,7	7,6	0,0	11,8	18,9	0,7	63,1	979,7	144,0		
Изменения, +/-	23,6	28,1	-1,1	-0,3	0,0	-0,8	0,4	0,2	-7,2	19,8	3,8		
Эксплуатационные													
на 01.01.2018	5578,4	4633,2	148,4	38,6	0,0	41,6	122,4	11,7	291,2	5004,6	573,8		

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га										Всего лесных земель, тыс. га	Всего не-лесных земель, тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью									
				всего	в том числе лесные культуры	не со-мкнувшие лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
на 01.01.2009	5640,0	4631,1	140,3	40,3	0,0	43,0	134,9	10,8	354,8	5069,2	570,8		
Изменения, +/-	-61,6	2,1	8,1	-1,7	0,0	-1,4	-12,5	0,9	-63,6	-64,6	3,0		
Всего													
на 01.01.2018	6981,4	5774,2	197,1	48,5	0,1	54,1	145,8	12,7	360,4	6237,3	744,1		
на 01.01.2009	6950,6	5674,9	192,3	50,2	0,1	56,5	158,0	11,6	433,1	6214,8	735,8		
Изменения, +/-	30,8	99,3	4,8	-1,7	0,0	-2,4	-12,2	1,1	-72,7	22,5	8,3		
Леса на землях особо охраняемых природных территорий													
Защитные леса													
на 01.01.2018	122,1	90,8	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1	0,0	7,5	99,2	22,9		
на 01.01.2009	121,4	88,5	0,0	0,0	0,0	1,0	1,8	0,1	10,4	99,9	22,2		
Изменения, +/-	0,7	2,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	-1,7	-0,1	-2,9	-0,7	0,7		
в том числе по категориям:													
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях													
на 01.01.2018	122,1	90,8	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1	0,0	7,5	99,2	22,9		
на 01.01.2009	121,4	88,5	0,0	0,0	0,0	1,0	1,8	0,1	10,4	99,9	22,2		
Изменения, +/-	0,7	2,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	-1,7	-0,1	-2,9	-0,7	0,7		
Леса на землях обороны и безопасности													
Защитные леса													
на 01.01.2018	35,4	31,5	0,1	0,2	0,0	0,1	0,4	0,0	2,1	33,9	1,5		

[illegible]

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га										Всего лесных земель, тыс. га	Всего не-лесных земель, тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью									
		всего	в том числе лесные культуры	не со-мкнувшие лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления				
на 01.01.2018	0,9	0,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	0,3	
на 01.01.2009	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	
Изменения, +/-													
зеленые зоны													
на 01.01.2018	24,3	22,5	0,1	0,1	0,0	0,1	0,3	0,0	1,0	23,7	0,6		
на 01.01.2009	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	
Изменения, +/-													
ценные леса, всего													
на 01.01.2018	10,2	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	1,0	9,6	0,6		
на 01.01.2009	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	
Изменения, +/-													
в том числе:													
нерестоохранные поло-сы лесов													
на 01.01.2018	10,2	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	1,0	9,6	0,6		
на 01.01.2009	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	
Изменения, +/-													
Эксплуатационные													
на 01.01.2018	26,3	23,5	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	25,7	0,6		

[illegible]

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

к Лесному плану
Сахалинской области
на 2019 – 2028 годы,
утверждённому указом
Губернатора Сахалинской
области

от 08 февраля 2019 г. № 7

Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий

N п/п	Наименование особо охраняемых природных террито- рий	Категория особо охраняемой при- родной террито- рии	Наименование лесничества, ле- сопарка	Участковое лесни- чество	Урочи- ще	Квартал / выдел	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8
Особо охраняемые природные территории федерального значения							
МО Поронайский городской округ							
1	Поронайский	Государственный природный запо- ведник	Государственный природный запо- ведник «Поро- найский»	Невское	-	1-67	56,6950
				Владимирское	-	1-155	

00061(п)(5.0)

[illegible]

N п/п	Наименование особо охраняемых природных террито- рий	Категория особо охраняемой при- родной террито- рии	Наименование лесничества, ле- сопарка	Участковое лесни- чество	Урочи- ще	Квартал / выдел	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8
МО городской округ "Александровск-Сахалинский район"							
5	Ущелье ручья Ок- тябрьского	Памятник при- роды	Александровское	Александровское	-	45(ч), 46(ч), 47	0,3512
6	Кабарожьи скалы с гротами	Памятник при- роды	Александровское	Александровское	-	30	0,3150
7	Александровский	Государственный природный за- казник	земли обороны, не организованные в лесничество				24,6000
МО городской округ "Долинский"							
8	Долинский	Государственный природный за- казник	Долинское	Фирсовское, часть 1	-	92 (ч), 93, 100 (ч), 101- 103	9,1760
				Фирсовское (б. Айское), часть 2	-	1-10, 14, 15, 18 (ч), 19- 22, 41	
9	Река Анна	Памятник при- роды	Долинское	Долинское, часть 1	-	138, 139, 142-145, 148- 158	3,5010

N п/п	Наименование особо охраняемых природных террито- рий	Категория особо охраняемой при- родной террито- рии	Наименование лесничества, ле- сопарка	Участковое лесни- чество	Урочи- ще	Квартал / выдел	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8
10	Стародубские дубняки	Памятник при- роды	земли населенных пунктов, не организованные в лесничество				0,0140
МО Корсаковский городской округ							
11	Озеро Добрецкое	Государственный природный за- казник	Корсаковское	Охотское, часть 2	-	167, 177-179, 190-197, 198(ч), 211-214, 215(ч), 219, 220(ч)	3,8924
				Озерское, часть 1	-	15	
			земли водного фонда				1,9250
12	Озерский ельник	Памятник при- роды	Корсаковское	Озерское, часть 1	-	90(ч), 125(ч), 127-131, 169-178, 185-193, 206- 212, 225	7,1530
13	Озеро Тунайча	Памятник при- роды	земли сельскохозяйственного назначения				0,0200
			земли запаса				0,2000
			земли водного фонда				15,6980

N п/п	Наименование особо охраняемых природных террито- рий	Категория особо охраняемой при- родной террито- рии	Наименование лесничества, ле- сопарка	Участковое лесни- чество	Урочи- ще	Квартал / выдел	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8
			Корсаковское	Охотское, часть 2	-	35, 39, 47, 55, 62(ч), 67, 69, 70, 88-90, 98- 100, 127-132, 152, 166, 168, 180, 198(ч), 199, 200, 216, 217, 224, 226, 232	6,1570
14	Лагуна Буссе	Памятник при- роды	Корсаковское	Озерское, часть 1	-	220-224, 228(ч), 251, 262	0,7644
земли сельскохозяйственного назначения							0,6446
земли водного фонда							4,3260
15	Бухта Чайка	Памятник при- роды	Корсаковское	Озерское, часть 1	-	239(ч), 240(ч), 246(ч), 247(ч), 261(ч), 273(ч), 274(ч), 287(ч)	0,1670
16	Водопад Медве- жий	Памятник при- роды	Корсаковское	Охотское, часть 1 (б.Лесное)	-	7(ч), 8(ч), 17(ч), 18(ч)	0,1457

N п/п	Наименование особо охраняемых природных террито- рий	Категория особо охраняемой при- родной террито- рии	Наименование лесничества, ле- сопарка	Участковое лесни- чество	Урочи- ще	Квартал / выдел	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8
17	Мыс Великан	Памятник при- роды	Корсаковское	Озерское, часть 1	-	141(ч), 142(ч), 182(ч)	0,0430
18	Корсаковский ельник	Памятник при- роды	Корсаковское	Корсаковское	-	260(ч)	0,0080
19	Высокогорья горы Чехова	Памятник при- роды	Корсаковское	Охотское, часть 1 (б.Лесное)	-	97(ч), 98(ч), 99(ч), 100(ч), 112(ч), 113(ч), 114(ч), 115(ч), 129(ч), 130(ч)	1,0893
МО городской округ "город Южно-Сахалинск"							
19	Высокогорья горы Чехова	Памятник при- роды	Южно- Сахалинское	Южно- Сахалинское, часть 1	-	14(ч), 15(ч), 21(ч), 26(ч), 27(ч), 29(ч), 30(ч), 31(ч), 33(ч), 34, 35, 39(ч)	0,7107

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных террито- рий	Категория особо охраняемой при- родной террито- рии	Наименование лесничества, ле- сопарка	Участковое лесни- чество	Урочи- ще	Квартал / выдел	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8
20	Южно- Сахалинский гря- зовой вулкан	Памятник при- роды	Южно- Сахалинское	Синегорское, часть 1	-	119(ч)	0,0400
21	Верхнебуреинский	Памятник при- роды	Южно- Сахалинское	Южно- Сахалинское, часть 1	-	12(ч), 14(ч), 20(ч), 21(ч)	0,1800
22	Роща ореха мань- чжурского	Памятник при- роды	Южно- Сахалинское	Южно- Сахалинское, часть 2 (б.Парковое)	-	34(ч)	0,0038
23	Популяция кар- диокаринума (ли- лии) Глена	Памятник при- роды	Южно- Сахалинское	Южно- Сахалинское, часть 2 (б.Парковое)	-	36 (ч)	0,0133
24	Структурно- денудационный останец "Лягуш- ка"	Памятник при- роды	земли запаса				0,0120

МО "Томаринский городской округ"

N п/п	Наименование особо охраняемых природных террито- рий	Категория особо охраняемой при- родной террито- рии	Наименование лесничества, ле- сопарка	Участковое лесни- чество	Урочи- ще	Квартал / выдел	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8
25	Красногорский	Государственный природный за- казник	Красногорское	Красногорское (се- верная часть)	-	1-7, 9(ч), 10(ч), 11(ч), 12, 13(ч), 17, 18, 19(ч), 20-22, 23(ч), 26-30, 34- 37, 311, 312	6,2130
26	Озера горы Спам- берг	Памятник при- роды	Красногорское	Ильинское, часть 3 (бывшее Запорож- ское)	-	122(ч), 123(ч), 128(ч)	1,1000
27	Красногорский тисовый лес	Памятник при- роды	Красногорское	Красногорское (се- верная часть)	-	9(ч), 10(ч), 11(ч), 19	0,1150
28	Томаринский бор	Памятник при- роды	Красногорское	Ильинское, часть 4 (бывшее Томарин- ское)	-	22 (выдел 9)	0,0070
МО "Курильский городской округ"							
29	Островной	Государственный природный за- казник	Курильское	Курильское	-	112(ч), 113-115, 117- 189	80,0180

N п/п	Наименование особо охраняемых природных террито- рий	Категория особо охраняемой при- родной террито- рии	Наименование лесничества, ле- сопарка	Участковое лесни- чество	Урочи- ще	Квартал / выдел	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>МО "Макаровский городской округ"</i>							
30	Макаровский	Государственный природный за- казник	Макаровское	Пореченское	-	1-7,9-12, 14-16, 20, 21, 25, 26, 31-33, 37, 42- 47, 51, 52, 54, 57, 58, 60, 64-67, 71-74, 78, 82-85, 88-91, 94-96	39,1480
31	Группа Пугачев- ских грязевых вулканов	Памятник при- роды	Макаровское	Пореченское	-	136(ч), 137(ч), 138, 139(ч)	1,1800
32	Хребет Жданко	Памятник при- роды	Макаровское	Пореченское	-	165(выделы 74-78)	0,1500
33	Аммониты реки Пугачевки	Памятник при- роды	Макаровское	Пореченское	-	119(ч)	0,0320
земли сельскохозяйственного назначения							0,0570
34	Популяция скаль- ной флоры	Памятник при- роды	Макаровское	Макаровское	-	377(ч)	0,0080

N п/п	Наименование особо охраняемых природных терри- торий	Категория особо охраняемой при- родной террито- рии	Наименование лесничества, ле- сопарка	Участковое лесни- чество	Урочи- ще	Квартал / выдел	Площадь, тыс. га	
1	2	3	4	5	6	7	8	
МО "Невельский городской округ"								
35	Мыс Кузнецова	Памятник при- роды	Невельское	Шебунинское	-	226(ч), 227(ч), 228(ч), 229(ч), 230(ч), 235(ч), 241(ч)	0,2392	
				земли запаса			0,1378	
36	Остров Монерон	Природный парк	земли особо охраняемых территорий и объектов					1,5590
МО городской округ "Охинский"								
37	Северный	Государственный природный за- казник	Охинское	Охинское, часть 1	-	1-287	122,9340	
38	Тундровый	Государственный	Охинское	Рыбновское, часть 1	-	285-371	189,8950	

N п/п	Наименование особо охраняемых природных террито- рий	Категория особо охраняемой при- родной террито- рии	Наименование лесничества, ле- сопарка	Участковое лесни- чество	Урочи- ще	Квартал / выдел	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8
		природный за- казник		Рыбновское (быв- шее Северное), часть 2	-	150, 156-324, 325 (ч), 326 (ч), 327 (ч), 328-333, 338 (ч), 339 (ч), 340 (ч), 341-345, 347 (ч), 348 (ч), 349 (ч), 350, 351 (ч), 352 (ч), 353-355, 366 (ч), 367 (ч), 368 (ч), 369- 371, 421	
39	Острова Врангеля	Памятник при- роды	земли запаса				0,0260
МО "Городской округ Ногликский"							
40	Ногликский	Государственный природный за- казник	Ногликское	Ногликское, часть 1	-	1-5, 11-17, 28-35, 50- 58, 62-69, 86-93, 111- 117, 133-139, 157-162, 165-168, 195-197, 215, 216, 234, 235, 251, 265, 280, 291	66,2060

N п/п	Наименование особо охраняемых природных террито- рий	Категория особо охраняемой при- родной террито- рии	Наименование лесничества, ле- сопарка	Участковое лесни- чество	Урочи- ще	Квартал / выдел	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8
				Ногликское (быв- шее Нышское), часть 2	-	1-47, 51-55, 59-64, 70, 71, 73-76, 315-322	
41	Лунский залив	Памятник при- роды	Ногликское	Катанглийское, часть 1	-	52 (ч), 53 (ч), 54 (ч), 66, 76 (ч), 92, 95 (ч), 107, 108, 114, 116, 139, 140, 162	17,1377
				земли водного фонда			5,4440
42	Остров Чайка	Памятник при- роды	Ногликское	Катанглийское, часть 1	-	4 (ч)	0,0660
43	Остров Лявро	Памятник при- роды		земли запаса			0,1010
44	Дагинские тер- мальные источни- ки	Памятник при- роды		земли запаса			0,0580

МО Поронайский городской округ

[illegible]

N п/п	Наименование особо охраняемых природных террито- рий	Категория особо охраняемой при- родной террито- рии	Наименование лесничества, ле- сопарка	Участковое лесни- чество	Урочи- ще	Квартал / выдел	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8
49	Костромской кед- ровник	Памятник при- роды	Холмское	Костромское, часть 1	-	54 (выдел 6)	0,0045
50	Мыс Слепиков- ского	Памятник при- роды	земли особо охраняемых территорий и объектов				0,6000
МО "Южно-Курильский городской округ"							
51	Вулкан Менделее- ва	Памятник при- роды	Южно- Курильское	Южно-Курильское, часть 1 (о.Кунашир)	-	83(ч), 84, 86(ч), 87(ч), 88(ч), 89(ч), 92(ч), 93(ч), 94(ч), 95(ч)	3,0000
52	Кунаширский ку- старниковый ре- ликтовый лес	Памятник при- роды	Южно- Курильское	Южно-Курильское, часть 1 (о.Кунашир)	-	80(ч)	0,0005
53	Южно- Курильский ре- ликтовый лес	Памятник при- роды	Южно- Курильское	Южно-Курильское, часть 1 (о.Кунашир)	-	82(ч)	0,0005

N п/п	Наименование особо охраняемых природных терри- торий	Категория особо охраняемой при- родной террито- рии	Наименование лесничества, ле- сопарка	Участковое лесни- чество	Урочи- ще	Квартал / выдел	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8
54	Лагуноозерный реликтовый лес	Памятник при- роды	Южно- Курильское	Южно-Курильское, часть 1 (о.Кунашир)	-	76(ч)	0,0005
55	Феллодендроновая роща на о. Шико- тан	Памятник при- роды	земли запаса				0,0001
МО Северо-Курильский городской округ							
56	Бухта Крастерная	Государственный природный за- казник	земли водного фонда				0,0200
МО "Анивский городской округ"							
57	Успеновские клюквенники	Памятник при- роды	земли сельскохозяйственного назначения				0,2800
ООПТ федерального значения, всего							189,9920
в т.ч. по категори- ям ООПТ		заповедники					122,0600
		заказник					67,8920

N п/п	Наименование особо охраняемых природных террито- рий	Категория особо охраняемой при- родной террито- рии	Наименование лесничества, ле- сопарка	Участковое лесни- чество	Урочи- ще	Квартал / выдел	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8
		ботанический сад					0,0400
ООПТ регионального значения, всего							
в т.ч. по категори- ям ООПТ		природный парк					1,5590
		заказники					612,1074
		памятники при- роды					72,3948
ООПТ, всего							
							876,0531

* - при включении части квартала/выдела указана суммарная площадь включенных частей

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

к Лесному плану
Сахалинской области
на 2019 – 2028 годы,
утверждённого указом
Губернатора Сахалинской
области

от 08 февраля 2019 г. № 7

Методологические и методические особенности разработки лесного плана Сахалинской области

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
1.	Метод сравнительного анализа и оценки	Алгоритм: систематизация полученной информации, сравнение показателей предыдущего лесного плана на 01.01.2008 года и на 01.01.2018 года, анализ и оценка полученных данных (количественный, качественный, ретроспективный и структурный виды анализа). Исходные данные: сведения государственного лесного реестра, данные государственной отчетности, лесоустойчивая информация, обработанная с помощью специализированного ПО. Точность расчетов – 100,0 %. Способ проверки: эмпирический.
2.	Графоаналитический метод планирования	Алгоритм: по данным, полученным методом сравнительного анализа и оценки, с помощью графиков выявляется количественная зависимость между сопряженными показателями.
3.	Расчетно-аналитический метод планирования	Алгоритм: группировка полученных данных по элементам и взаимосвязи, анализ условий их взаимодействия и расчет плановых показателей разделов лесного плана. Исходные данные: сведения государственного лесного реестра, ЕГ АИС, данные государственной отчетности, лесоустойчивая информация, документы государственного мониторинга воспроизводства лесов, государственного лесопатологического мониторинга, документов лесопатологического обследования, Обзоров санитарного и лесопатологического состояния лесов, специализированных лесопатологических обследований. Точность расчетов зависит от полученной информации и существующей социально-экономической ситуации в регионе, допустимая погрешность расчетов составляет не менее 15,0 %-20,0 %. Способ проверки: эмпирический.

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
4.	Методика исчисления расчетной лесосеки	<p>Алгоритм: согласно формулам и методике приведенной в приложении к Порядку исчисления расчетной лесосеки, утвержденной приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 года № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки» производится исчисление расчетных лесосек для сплошных рубок, выборочных рубок, для заготовки древесины при рубке лесных насаждений и поврежденных насаждений, уходе за лесом, для изъятия древесины при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции, эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой. Исходные данные: сведения государственного лесного реестра, лесоустроительная информация.</p> <p>Точность расчетов: $\pm 10,0 \%$. Способы проверки: графики поспевания и «способ ступеней».</p>
5	Методика экономической оценки лесов	<p>Алгоритм: В соответствии с Методикой экономической оценки лесов, утвержденной приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 10.03.2000 года № 43 производится экономическая оценка средообразующих, водохранимых, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов.</p> <p>Исходные данные: сведения государственного лесного реестра</p>
6.	Методика выявления дикорастущих сырьевых ресурсов	<p>Алгоритм: учет пищевых, лекарственных и технических растений производится отдельно по каждому виду в соответствии с Методикой выявления дикорастущих сырьевых ресурсов при лесоустройстве, утвержденной приказом Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 29.09.1986 года № 190, Справочника для таксации лесов Сахалина и Камчатки, Таксационного справочника по лесным ресурсам России (за исключением древесины), 2018.</p> <p>Исходные данные: сведения государственного лесного реестра, данные государственной отчетности, лесоустроительная информация.</p>

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7
к Лесному плану
Сахалинской области
на 2019 – 2028 годы,
утверждённому указом
Губернатора Сахалинской
области

от 08 февраля 2019 г. № 7

Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана на территории Сахалинской области

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия лесного плана, %	Доля достижения за год, предшествующий разработке лесного плана субъекта Российской Федерации, %
			запланированные на период действия лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за период действия лесного плана субъекта Российской Федерации	запланированные на год, предшествующий разработке лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за год, предшествующий разработке лесного плана субъекта Российской Федерации		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Заготовка древесины	возобновляемый	тыс.кб.м.	4169,7	2681,1	750,0	245,4	64,8	32,7
Заготовка живицы	возобновляемый	тонн	-	-	-	-	-	-

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов					Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана, %	Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации, %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	запланированные на год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, в том числе:									
Еловые и пихтовые лапы	возобновляемый	тонн	57420,0	-	5742,0	-	-	-	
Древесная зелень	возобновляемый	тонн	100,0	-	10,0	-	-	-	
Дикорастущие ягоды	возобновляемый	тонн	189,6	-	19,0	-	-	-	
Ели для новогодних праздников	возобновляемый	тыс.шт.	636,0	-	63,6	-	-	-	
Веники берёзовые	возобновляемый	тыс.шт.	2000,0	-	200,0	-	-	-	
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	возобновляемый	тонн	109,0	14,0	10,9	9,0	18,8	82,6	
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	возобновляемый	тыс.га	61774,0	3471,6	6177,4	530,1	5,6	8,6	
Ведение сельского хозяйства	возобновляемый	тыс.га	-	0,5	-	0,3	-	56,5	

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия лесного плана, %	Доля достижения за год, предшествующий разработке лесного плана субъекта Российской Федерации	Доля достижения за период действия лесного плана, %	Доля достижения за год, предшествующий разработке лесного плана субъекта Российской Федерации, %
			запланированные на период действия лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за период действия лесного плана субъекта Российской Федерации	запланированные на год, предшествующий разработке лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за год, предшествующий разработке лесного плана субъекта Российской Федерации				
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	возобновляемый	тыс.га	-	0,0	-	0,0	-	-		
Осуществление рекреационной деятельности	возобновляемый	тыс.га	0,7	98,8	0,1	0,9	13,5	1,3		
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	возобновляемый	тыс.га	-	-	-	-	-	-		
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	возобновляемый	тыс.га	-	-	-	-	-	-		

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана, %	Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации, %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	запланированные на год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	возобновляемый	тыс.га	-	0,6	-	0,1	-	-
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	возобновляемый	тыс.га	21,3	54,1	2,1	6,5	254,3	306,2
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, речных портов, причалов	не возобновляемый	тыс.га	-	1,8	-	0,2	-	-

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия лесного плана, %	Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации, %
			запланированные на период действия лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за период действия лесного плана субъекта Российской Федерации	запланированные на год, предшествующий разработке лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за год, предшествующий разработке лесного плана субъекта Российской Федерации		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	возобновляемый	тыс.га	30,8	77,2	3,1	8,6	250,4	280,3
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Не возобновляемый	тыс.га	-	-	-	-	-	-
Осуществление религиозной деятельности	возобновляемый	тыс.га	1350,0	0,0	150,0	-	0,0	-

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8
к Лесному плану
Сахалинской области
на 2019 – 2028 годы,
утверждённому указом
Губернатора Сахалинской
области

от 08 февраля 2019 г. № 7

Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объёма изъятия древесины за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объёмы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана, %	Доля достижения за год, предшествующий разработке лесного плана субъекта Российской Федерации	Доля достижения за год, предшествующий разработке лесного плана субъекта Российской Федерации, %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	запланированные на год, предшествующий разработке лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за год, предшествующий разработке лесного плана субъекта Российской Федерации			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Заготовка древесины	возобновляемый	тыс.кб.м.	4169,7	2681,1	750,0	245,4	64,8	32,7	
Заготовка живицы	возобновляемый	тонн	-	-	-	-	-	-	

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия лесного плана, %	Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Доля достижения за период действия лесного плана, %	Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации, %
			запланированные на период действия лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за период действия лесного плана субъекта Российской Федерации	запланированные на год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации				
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, в том числе:										
	Еловые и пихтовые лапы	тонн	57420,0	-	5742,0	-	-	-	-	-
	Древесная зелень	тонн	100,0	-	10,0	-	-	-	-	-
	Дикорастущие ягоды	тонн	189,6	-	19,0	-	-	-	-	-
	Ели для новогодних праздников	тыс.шт.	636,0	-	63,6	-	-	-	-	-
Веники берёзовые	возобновляемый	тыс.шт.	2000,0	-	200,0	-	-	-	-	-
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	возобновляемый	тонн	109,0	14,0	10,9	9,0	18,8	82,6		
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	возобновляемый	тыс.га	61774,0	3471,6	6177,4	530,1	5,6	8,6		
Ведение сельского хозяйства	возобновляемый	тыс.га	-	0,5	-	0,3	-	56,5		

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана, %	Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации, %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	запланированные на год, предшествующий разработке лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за год, предшествующий разработке лесного плана субъекта Российской Федерации		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	возобновляемый	тыс.га	-	0,0	-	0,0	-	-
Осуществление рекреационной деятельности	возобновляемый	тыс.га	0,7	98,8	0,1	0,9	13,5	1,3
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	возобновляемый	тыс.га	-	-	-	-	-	-
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	возобновляемый	тыс.га	-	-	-	-	-	-

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия лесного плана, %	Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации
			запланированные на период действия лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за период действия лесного плана субъекта Российской Федерации	запланированные на год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	возобновляемый	тыс. га	-	0,6	-	0,1	-	-
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	возобновляемый	тыс. га	21,3	54,1	2,1	6,5	254,3	306,2
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, речных портов, причалов	не возобновляемый	тыс. га	-	1,8	-	0,2	-	-

• Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана, %	Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации, %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	запланированные на год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	возобновляемый	тыс.га	30,8	77,2	3,1	8,6	250,4	280,3
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Не возобновляемый	тыс.га	-	-	-	-	-	-
Осуществление религиозной деятельности	возобновляемый	тыс.га	1350,0	0,0	150,0	-	0,0	-

ПРИЛОЖЕНИЕ № 9
к Лесному плану
Сахалинской области
на 2019 – 2028 годы,
утвержденному указом
Губернатора Сахалинской
области

от 08 февраля 2019 г. № 7

**Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период предыдущего лесного
плана Сахалинской области и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Сахалинской области**

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм	Объемы выполнения мероприятий										плановые на период действия предыду- щего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыду- щего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разраба- тываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				
		плановые на период действия предыду- щего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыду- щего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия предыду- щего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыду- щего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разраба- тываемого 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	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	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Леса, расположенные на землях лесного фонда																										

000061(п)(5.0)

		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	
Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	332			568	900	332			701	1033			240	240	240
	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	1345			785	2130	1345			1135.3	2480.3	3320		760	4080	4080
	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите	шт.	7	0	0	0	7	7	0	0	0	7	15				15
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	2045			1335	3380	2045			1723.5	3768.5	1300		1060	2360	2360	
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	3504.6			2670.4	6175	3504.6			2774.9	6729.5	2115		1410	3525	3525	
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со ст. 11 ЛК РФ	шт.	100	0	0	0	100	100	100	0	0	100	571		100	671	671	
Установка и эксплуатация шлаг-	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55				55	

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 разраба- тываемого 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, исполь- зующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, исполь- зующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, исполь- зующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
баумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности																
Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и др. наблюдательных пунктов)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4				4
Устройство пожарных водоёмов	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37				37
Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126				126
Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126				126
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста,	га	25740	0	0	2056	27796	25769.6	0	0	0	25769.6	5000				5000

Наименование мероприятий по охране лесов		Ед. изм	Объемы выполнения мероприятий														плановые на период действия разраба- тываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				
			плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования													
			За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, исполь- зующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, исполь- зующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, исполь- зующих леса	Всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Всего				
лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих матери- алов																					
Установка и размещение стендов	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20				20					
Установка и размещение плака- тов	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80				80					
Установка аншлагов	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	285				285					
Городские леса																					
Установка объявлений (аншла- гов) и других знаков и указате- лей	шт.			2		2				2	2			3		3					
Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблю- дательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и др. наблюда- тельных пунктов)	шт.													1		1					
Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосре- дочения противопожарного ин-	шт.													1		1					

Объемы выполнения мероприятий																										
Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм	плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования								фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования								плановые на период действия разраба- тываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования								
		Всего								Всего								Всего								
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, исполь- зующих леса					За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, исполь- зующих леса					За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, исполь- зующих леса					
1	2	3	4	5	6	7											8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
вентаря																										
Эксплуатация пожарных водое- мов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.			1		1													1		1			1		1
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																										
Установка объявлений (аншла- гов) и других знаков и указате- лей	шт.	144				144											144	144								16
Благоустройство зон отдыха граждан, прибывающих в лесах, в соответствии со ст. 11 ЛК РФ	шт.	54				54											32	32								60
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	45				45											15	15								50
Прочистка и обновление проти- вожарных минерализованных полос	км	144				144											48	48								160
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	45				45											15	15								50
Устройство подъездов к источ-	шт.	54				54											54	54								60

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 разраба- тываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разраба- тываемого 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	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	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	332	0	0	568	900	332	0	0	701	1033	0	0	0	240	240	0	0	0	240	240	0	0	0	240	240
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	321	0	0	0	321	291	0	0	0	291	291	0	0	0	400	400	0	0	0	400	400	0	0	0	400
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	1621	0	0	785	2406	1621	0	0	1135.3	2756.3	1621	0	0	760	4430	3670	0	0	760	4430	3670	0	0	760	4430
Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите	шт.	7	0	0	0	7	7	0	0	0	7	7	0	0	0	15	15	0	0	0	15	15	0	0	0	15
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	2090	0	0	1335	3425	2060	0	0	1723.5	3783.5	2060	0	0	1060	2410	1350	0	0	1060	2410	1350	0	0	1060	2410
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	3648.6	0	0	2670.4	6319	3552.6	0	0	2774.9	6777.5	3552.6	0	0	1410	3685	2275	0	0	1410	3685	2275	0	0	1410	3685

Объемы выполнения мероприятий																																
Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм	плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия предыду- щего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыду- щего лесного плана по источникам финансирования															
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, исполь- зующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, исполь- зующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, исполь- зующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, исполь- зующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, исполь- зующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, исполь- зующих леса	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со ст. 11 ЛК РФ	шт.	154	0	0	0	100	100	0		0	100	631	0	0	100	731	631	0	0	0	100	631	0	0	0	100	731	631	0	0	0	731
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство претград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	55	55	55	0	0	0	0	55	0	0	0	55	55	0	0	0	55	
Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредото- чения противопожарного ин- вентаря	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1		
Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблю- дательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и др. наблюда- тельных пунктов)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	5	4	0	1	0	0	4	0	1	0	5	4	0	0	0	5	
Устройство пожарных водоёмов	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	37	37	37	0	0	0	0	37	0	0	0	37	37	0	0	0	37	

ПРИЛОЖЕНИЕ № 10

к Лесному плану
Сахалинской области
на 2019 – 2028 годы,
утверждённому указом
Губернатора Сахалинской
области

от 08 февраля 2019 г. № 7

Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Сахалинской области

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 разработа- ваемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федера- ции	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, исполь- зующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федера- ции	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, исполь- зующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федера- ции	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, исполь- зующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

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 разраба- тываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования						
			За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федера- ции	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, исполь- зующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федера- ции	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, исполь- зующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федера- ции	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, исполь- зующих 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																	
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	332			568	900	332				701	1033				240	240
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	1345			785	2130	1345				1135.3	2480.3	3320			760	4080
Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите	шт.	7	0	0	0	7	7	0	0	0	0	7	15				15
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	2045			1335	3380	2045				1723.5	3768.5	1300			1060	2360
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	3504.6			2670.4	6175	3504.6				2774.9	6729.5	2115			1410	3525
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со ст. 11 ЛК РФ	шт.	100	0	0	0	100	100	0	0	0	0	100	571			100	671

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм	Объемы выполнения мероприятий										фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разраба- тываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разраба- тываемого 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	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	13	14	15	16	17
Установка и эксплуатация шла- баумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0	55
Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблю- дательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и др. наблюда- тельных пунктов)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	4	0	0	0	4
Устройство пожарных водоёмов	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	37	37	0	0	0	37
Устройство подъездов к источ- никам противопожарного водо- снабжения	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	0	0	0	126	126	0	0	0	126
Эксплуатация пожарных водоё- мов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	0	0	0	126	126	0	0	0	126
Проведение профилактического контролируемого противопопо-	га	25740	0	0	2056	27796	25769.6	0	0	0	25769.6	5000	0	0	0	5000	5000	0	0	0	5000

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 разраба- тываемого 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, исполь- зующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, исполь- зующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, исполь- зующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Всего
жарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих матери- алов																	
Установка и размещение стенов	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20					20
Установка и размещение плака- тов	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80					80
Установка аншлагов	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	285					285
Городские леса																	
Установка объявлений (аншла- гов) и других знаков и указате- лей	шт.			2		2					2						3
Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблю- дательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и др. наблюда- тельных пунктов)	шт.													1			1
Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосре-до-	шт.													1			1

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 разработа- ваемого 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, исполь- зующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, исполь- зующих леса	Всего					За счет средств федерального бюджета
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
точения противопожарного ин- вентаря																	
Эксплуатация пожарных водоё- мов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.			1		1			1		1			1		1	
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																	
Установка объявлений (аншла- гов) и других знаков и указате- лей	шт.	144				144	144				144	16				16	
Благоустройство зон отдыха граждан, прибывающих в лесах, в соответствии со ст. 11 ЛК РФ	шт.	54				54	32				32	60				60	
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	45				45	15				15	50				50	
Прочистка и обновление проти- вожарных минерализованных полос	км	144				144	48				48	160				160	
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	45				45	15				15	50				50	
Устройство подъездов к источ-	шт.	54				54	54				54	60				60	

		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 разработа- ваемого 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, исполь- зующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, исполь- зующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации				За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, исполь- зующих леса	Всего
Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Всего		
		332	0	0	568	900	332	0	0	0	701	1033	0	0	240	240		240	
		321	0	0	0	321	291	0	0	0	0	291	400	0	0	0		400	400
		1621	0	0	785	2406	1621	1621	0	0	1135. 3	2756.3	3670	0	0	760		4430	4430
Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных пло- щадок для самолетов, вертоле- тов, используемых в целях про- ведения авиационных работ по охране и защите	шт.	7	0	0	0	7	7	0	0	0	7	15	0	0	0	15	15		
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	2090	0	0	1335	3425	2060	0	0	1723. 5	3783.5	1350	0	0	1060	2410	2410		
Прочистка и обновление проти- вожарных минерализованных полос	км	3648.6	0	0	2670.4	6319	3552.6	0	0	2774. 9	6777.5	2275	0	0	1410	3685	3685		

Наименование мероприятий по охране лесов		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 разработа- ваемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разработа- ваемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				
		Зачет средств федерального бюджета	Зачет средств бюджета субъекта Российской Федерации	Зачет средств местных бюджетов	Зачет средств лиц, использующих леса	Всего	Зачет средств федерального бюджета	Зачет средств бюджета субъекта Российской Федерации	Зачет средств местных бюджетов	Зачет средств лиц, использующих леса	Всего	Зачет средств федерального бюджета	Зачет средств бюджета субъекта Российской Федерации	Зачет средств местных бюджетов	Зачет средств лиц, использующих леса	Всего	Зачет средств федерального бюджета	Зачет средств бюджета субъекта Российской Федерации	Зачет средств местных бюджетов	Зачет средств лиц, использующих леса	Всего	Зачет средств федерального бюджета	Зачет средств бюджета субъекта Российской Федерации	Зачет средств местных бюджетов	Зачет средств лиц, использующих леса	Всего
1	Ед. изм	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	13	14	15	16	17	13	14	15	16	17
Благоустройство зон отдыха граждан, прибывающих в лесах, в соответствии со ст. 11 ЛК РФ	шт.	154	0	0	0	100	100	0		0	100	631	0	0	100	731	631	0	0	100	731	631	0	0	100	731
Установка и эксплуатация шлагодомов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0	55	55	0	0	0	55	55	0	0	0	55
Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и др. наблюдательных пунктов)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	5	4	0	1	0	5	4	0	1	0	5
Устройство пожарных водоемов	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	37	37	0	0	0	37	37	0	0	0	37

Объемы выполнения мероприятий																
Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм	плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разработа- ваемого 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 подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	54	0	0	0	54	54	0	0	0	54	132	0	0	0	132
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	54	0	1	0	55	54	0	1	0	55	132	0	1	0	133
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	25740	0	0	2036	27796	25769.6	0	0	0	25769.6	5000	0	0	0	5000
Установка и размещение стенов	шт.	26	0	0	0	26	26	0	0	0	26	26	0	0	0	26
Установка и размещение плакатов	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	80
Установка объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	585	0	2	0	587	585	0	2	0	587	351	0	3	0	354
Содержание ПХС-1	шт.	1				1	1				1	1				1

ПРИЛОЖЕНИЕ № 11
к Лесному плану
Сахалинской области
на 2019 – 2028 годы,
утверждённого указом
Губернатора Сахалинской
области

от 08 февраля 2019 г. № 7

Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Сахалинской области

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий										плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования					Всего				
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					За счет средств федерального бюджета					Всего				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств областного бюджета	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лесного фонда	За счет средств других источников	За счет средств федерального бюджета	За счет средств областного бюджета	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лесного фонда	За счет средств других источников	За счет средств федерального бюджета	За счет средств областного бюджета	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лесного фонда	За счет средств других источников	За счет средств федерального бюджета	За счет средств областного бюджета	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лесного фонда	За счет средств других источников
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Леса, расположенные на землях лесного фонда

00061(Π)(8.0)

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий												плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования				фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования				плановые на период действия								
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет иных средств	За счет средств лиц, не пользующихся лесом	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет иных средств	За счет средств лиц, не пользующихся лесом	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет иных средств	За счет средств лиц, не пользующихся лесом	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Искусственное лесовосстановление (посадка леса)	га	7245.8	1184.2	0	5970.0	14400.0	8367.9	1404.1	0	4853.7	14625.7	5084.0	0	22.0	1725.0	6831.0		
Содействие естественному лесовосстановлению	га	39065.0	0	0	15235.0	54300.0	41520	0	0	13555.7	55075.7	14663.0	0	120.0	8652.0	23435.0		
Компенсационное лесовосстановление	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2250.0	2250.0		
Агротехнический уход за лесными культурами	га	17143.8	0	0	11180.0	28323.8	14488	1.2	0	7132.2	21621.4	10087.0	0	0	3575.0	13662.0		
Подготовка почвы под лесные культуры	га	7105.8	1324.2	0	5970.0	14400.0	8408.9	1526.8	0	4653.8	14589.5	4848.0	0	23.0	1728.0	6599.0		
Выращивание стандартного посадочного материала	тыс.шт.	68000.0	0	0	0	68000.0	6474.0	0	25539.3	0	32013.3	0	0	30000.0	0	30000.0		
в том числе с улучшенными наследственными свойствами	тыс.шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140.0	0	140.0		
Закладка постоянных лесосеменных участков	га	90.0	0	0	0	90.0	62.0	0	0	0	62.0	0	0	0	0	0		
в том числе производящие улучшенные семена	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Уход за постоянными лесосеменными участками	га	123.4	0	0	0	123.4	36.8	0	0	0	36.8	219.0	0	0	0	219.0		

Объемы выполнения мероприятий																										
Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	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 областного бюджета Российской Федерации	За счет иных средств	За счет средств лиц, не пользующихся лесом	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств областного бюджета Российской Федерации	За счет иных средств	За счет средств лиц, не пользующихся лесом	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств областного бюджета Российской Федерации	За счет иных средств	За счет средств лиц, не пользующихся лесом	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств областного бюджета Российской Федерации	За счет иных средств	За счет средств лиц, не пользующихся лесом	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств областного бюджета Российской Федерации	За счет иных средств	За счет средств лиц, не пользующихся лесом	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
Выделение плюсовых деревьев	шт		0	0	0	107		0	0	0	95	0	0	0	0	41										
Заготовка лесных семян	кг	6800.0	0	0	0	6800.0	1585.0	0	153.0	797.0	2535.0	1120.0	0	1000.0	2460.0	4580.0										
в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	36.0	0.0	36.0										
Формирование страхового фонда лесных семян	кг	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90.0		90.0										
Приобретение семян лесных растений	кг	0	0	0	0	0	2790.0	0	810.0	0	3600.0	0	0	0	0	0										
Хранение лесных семян	кг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	5060	0	5060.0										
Рубки ухода в молодняках	га	13935.9	0	0	4010.0	17945.9	12443.6	0	0	3347.8	15791.4	7100.0	0	0	1170.0	8270.0										
Рубки прореживания	га	0	0	0	434.0	434.0	0	0	432.0	0	432.0	0	0	620.0	0	620.0										
Проходные рубки	га	0	0	0	0	0	0	0	1123.07	137.1	1260.17	0	0	0	0	0										
Рубки обновления	га	0	0	0	0	0	0	0	260.8	0	260.8	0	0	0	0	0										
Рубки реконструкции	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Итого рубок ухода	га	13935.9	0	0	4444.0	18379.9	12443.6	0	1815.87	3484.9	17744.37	7100.0	0	620.0	1170.0	8890.0										
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)																										
Искусственное лесовосстановление (посадка леса)	га	7245.8	1184.2	0	5970	14400	8367.9	1404.1	0	4853.7	14625.7	5084.0	0	22.0	1725.0	6831.0										
Содействие естественному лесовосстановлению	га	39065.0	0.0	0.0	15235.0	54300.0	41520.0	0.0	0.0	13555.7	55075.7	14663.0	0	120.0	8652.0	23435.0										

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования												
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет иных средств	За счет средств лиц, не пользующихся лесом	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет иных средств	За счет средств лиц, не пользующихся лесом	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет иных средств	За счет средств лиц, не пользующихся лесом	Всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
Компенсационное лесовосстановление	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2250.0	2250.00				
Агротехнический уход за лесными культурами	га	17143.8	0	0	11180	28323.8	14488	1.2	0	7132.2	21621.4	10087.0	0	0	3575.0	13662.0				
Подготовка почвы под лесные культуры	га	7105.8	1324.2	0	5970	14400	8408.9	1526.8	0	4653.8	14589.5	4848.0	0	23.0	1728.0	6599.0				
Выращивание стандартного посадочного материала	тыс.шт.	68000.0	0.0	0.0	0.0	68000.0	6474.0	0.0	25539.3	0.0	32013.3	0	0	30000.0	0	30000.0				
в том числе с улучшенными наследственными свойствами	тыс.шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140.0	0	140.0				
Закладка постоянных лесосеменных участков	га	90.0	0.0	0.0	0.0	90.0	62.0	0.0	0.0	0.0	62.0	0	0	0	0	0.0				
в том числе производящие улучшенные семена	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Уход за постоянными лесосеменными участками	га	123.4	0	0	0	123.4	36.8	0	0	0	36.8	0.0	0	0	0	219				
Выделение плюсовых деревьев	шт	0	0	0	0	107	0	0	0	0	95	0	0	0	0	41				
Заготовка лесных семян	кг	6800.0	0.0	0.0	0.0	6800.0	1585.0	0.0	153.0	797.0	2535.0	1120.0	0	1000.0	2460.0	4580.0				
в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	36.0	0.0	36.0				
Формирование страхового фонда лесных семян	кг	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90.0	0.0	90.0				

Объемы выполнения мероприятий																
Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	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 Рос- сийской Федерации по источникам финансиро- вания						
		За счет средств федераль- ного бюджета	субъекта Российской Фе- дерации	За счет иных средств	За счет средств лиц, ис- пользующих леса	Всего	За счет средств федераль- ного бюджета	субъекта Российской Фе- дерации	За счет иных средств	За счет средств лиц, ис- пользующих леса	Всего	За счет средств федераль- ного бюджета	субъекта Российской Фе- дерации	За счет иных средств	За счет средств лиц, ис- пользующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Приобретение семян лесных рас- тений	кг	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2790,0	0,0	810,0	0,0	3600,0	0	0	0	0	0,0
Хранение лесных семян	кг	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	5060,0	0	5060,0
Рубки ухода в молодняках	га	13935,9	0	0	4010	17945,9	12443,6	0	0	3347,8	15791,4	7100,0	0	0	1170,0	8270,0
Рубки прореживания	га	0	0	0	434	434	0	0	432	0	432	0	0	620,0	0	620,0
Проходные рубки	га	0	0	0	0	0	0	0	1123,07	137,1	1260,17	0	0	0	0	0
Рубки обновления	га	0	0	0	0	0	0	0	260,8	0	260,8	0	0	0	0	0
Рубки реконструкции	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого рубок ухода	га	13935,9	0	0	4444	18379,9	12443,6	0	1815,87	3484,9	17744,37	7100,0	0	620,0	1170,0	8890,0

ПРИЛОЖЕНИЕ № 12

к Лесному плану
Сахалинской области
на 2019 – 2028 годы,
утверждённому указом
Губернатора Сахалинской
области

от 08 февраля 2019 г. № 7

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Сахалинской области

Наименование мероприятий по лесоразведению и рекультивации земель	Единица измерения	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 Сахалинской области по источникам финансирования			
		Всего						Всего									
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств областного бюджета	За счет средств иных источников	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств областного бюджета	За счет средств иных источников	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																	
Лесоразведение на землях лесного фонда, все-	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

000061(п)(7.0)

Наименование мероприятий по лесоразведению и рекультивации земель	Единица измерения	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 Сахалинской области по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств областного бюджета	За счет средств Российской Федерации	За счет средств иных источников	За счет средств лиц, использующих лес	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств областного бюджета	За счет средств Российской Федерации	За счет средств иных источников	За счет средств лиц, использующих лес	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств областного бюджета	За счет средств Российской Федерации	За счет средств иных источников	За счет средств лиц, использующих лес	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
го																			
в том числе: посадка сеянцев	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
посадка саженцев	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
посадка черенками	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
посев семян	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рекультивация на землях лесного фонда всего	га	0	0	0	0	0	0	0	0	7433,82	7433,82	0	0	0	4455,73	4455,73	4455,73		
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																			
	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
На землях иных категорий																			
	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса																			
	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ПРИЛОЖЕНИЕ № 13
 к Лесному плану
 Сахалинской области
 на 2019 – 2028 годы,
 утверждённому указом
 Губернатора Сахалинской
 области

от 08 февраля 2019 г. № 7

Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесобразующим породам за год, предшествующий разработке
 проекта лесного плана Сахалинской области

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га					Общий запас насаждений, млн. куб. м.										Общий средний прирост, тыс куб.м, млн.куб.м	Средний возраст насаждений, лет							
		в том числе по группам возраста лесных насаждений					в том числе по группам возраста лесных насаждений																		
																			всего					всего	
молодняки		средневозрастные			приспевающие					спелые и перестойные		молодняки		средневозрастные			приспевающие					спелые и перестойные			
1 класс-са-воз-раста		2 класс-са-воз-раста		всего			в т.ч. включенные в ежегодный объем использования лесов					всего		в том числе перестойные					всего		в том числе перестойные				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
На землях лесного фонда																									

00061(п)(10.0)

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки		Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га										Общий запас насаждений, млн. куб. м.										Средний возраст насаждений, лет										
			в том числе по группам возраста лесных насаждений										в том числе по группам возраста лесных насаждений																				
			молодняки					средневозрастные					спелые и перестойные					молодняки						средневозрастные					спелые и перестойные				
			1 класса возраста		2 класса возраста		всего	в т.ч. включенные в ежегодный объем использования лесов					приспевающие					всего	в том числе перестойные														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Общий средний прирост, тыс куб.м, млн.куб.м													
Основные лесообразующие породы - всего																																	
Хвойные																																	
Сосна	121/141/01	74,6	19,0	51,8	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	4,40	0,52	3,49	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	27														
Ель	121/101	1180,2	85,1	143,6	137,9	50,5	59,3	754,3	464,7	176,94	1,12	5,56	15,44	5,65	9,69	145,13	89,79	1,59	109														
Пихта	121/101	1039,7	40,7	125,2	393,6	229,3	191,3	288,9	10,3	184,04	0,55	6,69	68,39	39,84	41,06	67,35	2,44	2,41	78														
Лиственница	121/141/01	1707,0	186,1	343,8	450,8	145,3	144,7	581,6	305,7	163,53	2,18	14,87	45,23	14,58	18,65	82,60	47,39	1,96	90														
Кедр	241/201	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28														
Итого хвойных		4001,6	331,0	664,4	986,1	425,1	395,3	1624,8	780,7	528,91	4,37	30,61	129,45	55,80	69,40	295,08	139,62	6,09	91														
Твердолиственные																																	
Дуб	121/101	25,1	0,2	0,6	5,8	5,2	6,5	12,0	0,0	2,46	0,00	0,02	0,51	0,46	0,60	1,33	0,00	0,03	95														
Клен	121/101	5,6	0,0	0,1	4,4	4,2	0,7	0,4	0,0	0,48	0,00	0,00	0,37	0,35	0,07	0,04	0,00	0,01	67														
Береза каменная	121/101	1106,9	41,0	201,1	406,7	133,5	84,2	373,9	103,7	68,13	0,46	7,04	27,12	8,90	6,24	27,27	8,39	0,98	80														
Итого твердолиственных		1137,6	41,2	201,8	416,9	142,9	91,4	386,3	103,7	71,07	0,46	7,06	28,00	9,60	6,91	28,64	8,39	1,02	80														

[illegible]

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки		Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га										Общий запас насаждений, млн. куб. м.										Средний возраст насаждений, лет				
			в том числе по группам возраста лесных насаждений										в том числе по группам возраста лесных насаждений														
			молодняки					средневозрастные		спелые и перестойные			всего					молодняки		средневозрастные		приспевающие			спелые и перестойные		
			1 класс-са-воз-раста		2 класс-са-воз-раста		всего	в т.ч. включенные в ежегодный объем использования лесов	всего	в том числе перестойные	всего	в т.ч. включенные в ежегодный объем использования лесов	всего	1 класс-са-воз-раста	2 класс-са-воз-раста	всего	в т.ч. включенные в ежегодный объем использования лесов	всего	в том числе перестойные	всего	в том числе перестойные						
			3	4	5	6																7		8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Общий средний прирост, тыс куб.м, млн.куб.м							
Клен	121	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	67								
Вяз и другие	121	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,0	93								
Береза каменная	121	10,3	0,1	0,9	6,2	0,0	0,6	2,5	0,3	0,77	0,00	0,03	0,53	0,00	0,03	0,18	0,02	0,0	84								
Итого твердолиственных		11,7	0,1	0,9	7,4	0,0	0,7	2,6	0,3	0,91	0,00	0,03	0,65	0,00	0,04	0,19	0,02	0,0	83								
в том числе низкоствольных		3,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	2,4	0,3	0,19	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,17	0,02	0,0	0								
Мягколиственные																											
Береза	71	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,0	51								
Ольха серая	71	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	30								
Ивы древовидные	41/51	0,6	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,3	0,0	0,06	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,02	0,00	0,0	82								
Итого мягколиственных		1,0	0,0	0,1	0,4	0,0	0,2	0,3	0,0	0,09	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,02	0,00	0	65								
Всего по основным лесонасаждающим породам		77,4	0,4	5,8	33,9	0,0	7,7	29,6	6,8	12,90	0,01	0,28	5,53	0,00	1,66	5,42	1,07	0,15	93								

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га										Общий запас насаждений, млн. куб. м.												Средний возраст насаждений, лет	
	Возраст рубки	в том числе по группам возраста лесных насаждений										в том числе по группам возраста лесных насаждений												
		молодняки					средневозрастные					приспевающие						спелые и перестойные						
		всего					в т.ч. включенные в ежегодный объем использования лесов					всего						в том числе перестойные						
		1 класс-са-воз-раста	2 класс-са-воз-раста	всего	в т.ч. включенные в ежегодный объем использования лесов	приспевающие	всего	в том числе перестойные	1 класс-са-воз-раста	2 класс-са-воз-раста	всего	в т.ч. включенные в ежегодный объем использования лесов	приспевающие	всего	в том числе перестойные	1 класс-са-воз-раста	2 класс-са-воз-раста	всего	в т.ч. включенные в ежегодный объем использования лесов	приспевающие	всего	в том числе перестойные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
Прочие древесные породы																								
Другие древесные породы		1,9	0,0	0,4	1,3	0,0	0,1	0,1	0,0	0,10	0,00	0,01	0,07	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Всего по прочим древесным породам		1,9	0,0	0,4	1,3	0,0	0,1	0,1	0,0	0,10	0,00	0,01	0,07	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Кустарники																								
Кедровый стланик		11,5	0,0	1,6	9,8	0,0	0,0	0,1	0,0	0,81	0,00	0,06	0,74	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00			
Всего кустарников		11,5	0,0	1,6	9,8	0,0	0,0	0,1	0,0	0,81	0,00	0,06	0,74	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00			
Итого		90,8	0,4	7,8	45,0	0,0	7,8	29,8	6,8	13,81	0,01	0,35	6,34	0,00	1,67	5,44	1,07	0,1	6					
На землях обороны и безопасности																								
Основные лесообразующие породы - всего																								
Хвойные																								
Сосна	121/141/01	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Ель	121/101	5,8	0,0	0,0	1,3	1,0	0,7	3,8	0,5	1,20	0,00	0,00	0,22	0,17	0,15	0,83	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00			
Пихта	121/101	1,8	0,0	0,0	1,4	0,8	0,2	0,2	0,0	0,32	0,00	0,00	0,25	0,14	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

	Возраст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га								Общий запас насаждений, млн. км.									
		в том числе по группам возраста лесных насаждений								в том числе по группам возраста лесных насаждений									
		молодняки		средневозрастные		спелые и перестойные		всего	молодняки		средневозрастные		спелые и перестойные		всего	в том числе перестойные			
		1 класс-са-воз-раста	2 класс-са-воз-раста	всего	в т.ч. включенные в ежегодный объем использования лесов	всего	в том числе перестойные		1 класс-са-воз-раста	2 класс-са-воз-раста	всего	в т.ч. включенные в ежегодный объем использования лесов							
Преобладающие древесные и кустарниковые породы		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2																		
Лиственница	121/141/101	5,7	0,3	1,8	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,73	0,01	0,21	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	58
Итого хвойных		13,4	0,4	1,8	6,3	1,8	0,9	4,0	0,5	2,25	0,01	0,21	0,98	0,28	0,18	0,87	0,11	0,02	83
Твердолиственные																			
Береза каменная	121/101	21,1	0,2	7,2	13,4	0,2	0,0	0,3	0,1	1,34	0,00	0,30	1,02	0,02	0,00	0,02	0,01	0,04	52
Итого твердолиственных		21,1	0,2	7,2	13,4	0,2	0,0	0,3	0,1	1,34	0,00	0,30	1,02	0,02	0,00	0,02	0,01	0,04	52
Мягколиственные																			
Береза	71/61	16,7	0,0	5,2	11,2	3,1	0,3	0,0	0,0	0,98	0,00	0,12	0,83	0,23	0,03	0,00	0,00	0,04	31
Ольха серая	71/61	2,5	0,0	0,1	1,4	0,8	0,9	0,1	0,0	0,15	0,00	0,00	0,09	0,05	0,05	0,01	0,00	0,00	39
Ивы древовидные	41/51/41	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	34
Итого мягколиственных		19,3	0,0	5,3	12,7	4,0	1,2	0,1	0,0	1,14	0,00	0,12	0,93	0,29	0,08	0,01	0,00	0,04	32
Всего по основным лесонасаждающим породам		53,8	0,6	14,3	32,4	6,0	2,1	4,4	0,6	4,73	0,01	0,63	2,93	0,54	0,26	0,90	0,12	0,10	52
Кустарники																			
Бамбук (Саза)		1,2	0,0	0,0	1,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16

[illegible]

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га										Общий запас насаждений, млн. куб. м.										Общий средний прирост, тыс куб.м, млн.куб.м	Средний возраст насаждений, лет
		в том числе по группам возраста лесных насаждений										в том числе по группам возраста лесных насаждений											
		молодняки		средневозрастные		приспевающие				спелые и перестойные		молодняки		средневозрастные		приспевающие				спелые и перестойные			
		1 класс-са-воз-раста	2 класс-са-воз-раста	всего	в т.ч. включенные в ежегодный объем пользования лесов	всего	в том числе перестойные	1 класс-са-воз-раста	2 класс-са-воз-раста	всего	в т.ч. включенные в ежегодный объем пользования лесов	всего	в том числе перестойные										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
ные																							
Осина	61	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,0	75				
Ольха серая	71	0,6	0,0	0,1	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	29				
Ивы	41/51	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	30				
Итого мягко-лиственных		1,0	0,0	0,1	0,8	0,0	0,0	0,1	0,0	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,0	34				
Всего по основным лесо-новым породам		21,0	0,0	0,1	1,4	0,0	3,0	16,6	0,3	2,44	0,00	0,00	0,12	0,00	0,26	2,07	0,04	0,0	15				
Итого		21,0	0,0	0,1	1,4	0,0	3,0	16,6	0,3	2,44	0,00	0,00	0,12	0,00	0,26	2,07	0,04	0,0	2				

ПРИЛОЖЕНИЕ № 14

к Лесному плану
Сахалинской области
на 2019 – 2028 годы,
утверждённого указом
Губернатора Сахалинской
области

от 08 февраля 2019 г. № 7

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области

тыс. га

Наименование лесничества, лесопарка <>>	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Многолиственные древесные породы					
	в том числе по группам возраста						в том числе по группам возраста						в том числе по группам возраста					
	всего	молод- няки	средневозраст- ные	приспеваю- щие	спе- льные	перестой- ные	всего	молод- няки	средневозраст- ные	приспеваю- щие	спе- льные	перестой- ные	всего	молод- няки	средневозраст- ные	приспеваю- щие	спе- льные	перестой- ные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Александров- ское																		
на 01.01.2018	306,86	27,58	71,04	21,39	105,24	81,61	54,06	13,53	19,59	4,50	14,59	1,85	13,73	0,18	5,77	4,39	2,98	0,41
на 01.01.2009	315,48	81,42	38,79	26,74	66,16	102,37	38,31	6,78	14,49	3,92	11,20	1,91	13,47	1,92	9,69	1,32	0,52	0,02
Изменения, +/-	-8,62	-53,84	32,25	-5,35	39,08	-20,75	15,76	6,75	5,10	0,58	3,39	-0,06	0,27	-1,73	-3,92	3,07	2,45	0,39
Анивское																		
на 01.01.2018	69,98	9,93	36,16	11,55	10,14	2,20	64,27	11,41	42,65	3,91	4,43	1,86	7,12	1,40	3,85	1,18	0,68	0,00
на 01.01.2009	68,69	7,68	35,93	11,60	11,16	2,33	62,54	11,16	41,13	3,85	4,53	1,88	6,03	1,18	3,66	1,07	0,12	0,00

000061(п)(8.0)

Наименование лесничества, лесопарка <>	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
	в том числе по группам возраста						в том числе по группам возраста						в том числе по группам возраста					
	всего	молод- няки	средневозраст- ные	приспеваю- щие	спе- лые	перестой- ные	всего	молод- няки	средневозраст- ные	приспеваю- щие	спе- лые	перестой- ные	всего	молод- няки	средневозраст- ные	приспеваю- щие	спе- лые	перестой- ные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Изменения, +/-	1,29	2,25	0,23	-0,05	-1,02	-0,13	1,72	0,25	1,52	0,06	-0,10	-0,02	1,08	0,22	0,19	0,11	0,36	0,00
Долинское																		
на 01.01.2018	120,43	15,68	41,89	19,08	43,31	0,47	68,40	9,86	37,02	5,64	15,54	0,33	9,30	0,58	2,87	2,94	2,46	0,45
на 01.01.2009	113,38	15,18	52,02	26,65	18,89	0,65	69,69	18,79	31,91	3,18	15,13	0,70	7,26	0,09	4,78	1,84	0,56	0,00
Изменения, +/-	7,05	0,51	-10,13	-7,57	24,42	-0,18	-1,29	-8,92	5,11	2,47	0,42	-0,36	2,04	0,49	-1,91	1,10	1,90	0,45
Корсаковское																		
на 01.01.2018	134,35	44,67	49,39	16,98	17,11	6,21	32,93	12,50	13,70	1,40	2,87	2,47	11,33	0,50	8,67	1,57	0,58	0,01
на 01.01.2009	133,18	43,05	48,73	17,97	17,20	6,22	32,95	12,50	13,02	2,03	2,93	2,47	11,33	0,50	8,68	1,57	0,58	0,01
Изменения, +/-	1,17	1,61	0,66	-1,00	-0,09	-0,01	-0,02	0,00	0,68	-0,63	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Красногорское																		
на 01.01.2018	184,08	54,77	50,75	29,59	47,46	1,51	77,43	14,06	31,34	4,84	23,40	3,79	10,46	0,30	5,57	2,41	1,84	0,34
на 01.01.2009	187,98	59,44	56,60	35,52	34,61	1,81	74,50	17,14	25,50	5,60	23,06	3,20	9,14	0,49	5,92	1,75	0,76	0,23
Изменения, +/-	-3,89	-4,68	-5,84	-5,93	12,85	-0,30	2,93	-3,08	5,84	-0,76	0,34	0,59	1,32	-0,18	-0,35	0,66	1,08	0,11
Курильское																		
на 01.01.2018	25,86	0,60	6,16	7,44	10,94	0,72	165,35	6,65	94,11	27,42	37,18	0,00	18,83	0,02	5,77	3,11	9,93	0,00
на 01.01.2009	25,92	0,60	6,23	7,44	10,94	0,72	165,45	6,65	94,13	27,42	37,26	0,00	18,84	0,02	5,77	3,11	9,93	0,00
Изменения, +/-	-0,07	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Макаровское																		
на 01.01.2018	81,56	20,89	16,46	16,35	24,92	2,95	80,85	35,38	27,96	1,37	9,21	6,92	16,24	0,39	11,78	1,95	2,11	0,02
на 01.01.2009	87,86	30,45	19,33	15,69	17,73	4,66	56,05	32,42	5,14	2,21	7,45	8,83	13,26	2,55	10,23	0,44	0,00	0,04
Изменения, +/-	-6,30	-9,57	-2,87	0,66	7,19	-1,71	24,80	2,97	22,82	-0,84	1,76	-1,91	2,98	-2,16	1,56	1,51	2,11	-0,02
Невельское																		
на 01.01.2018	60,72	1,86	43,42	12,26	3,19	0,00	35,19	0,95	26,17	5,31	2,64	0,12	2,28	0,05	1,00	0,58	0,65	0,00
на 01.01.2009	61,41	1,69	43,82	12,31	3,58	0,00	35,43	0,93	26,40	5,31	2,66	0,13	2,28	0,05	1,00	0,58	0,65	0,00
Изменения, +/-	-0,69	0,17	-0,41	-0,06	-0,39	0,00	-0,23	0,02	-0,23	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование лесничества, десятилетия <=>	Хвойные древесные породы										Твердолиственные 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					всего	в том числе по группам возраста																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		молодняк	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняк	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняк	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																				2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Наименование лесничества, лесопарка <=>	Хвойные древесные породы							Твердолиственные 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					
		молод- няки	средневозраст- ные	приспеваю- щие	спе- лые	перестой- ные	молод- няки		средневозраст- ные	приспеваю- щие	спе- лые	перестой- ные	молод- няки	средневозраст- ные		приспеваю- щие	спе- лые	перестой- ные			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
на 01.01.2018	76,14	9,95	36,79	7,16	20,30	1,95	80,31	34,28	38,52	2,78	4,26	0,48	3,85	0,11	2,30	0,80	0,63	0,01			
на 01.01.2009	75,25	9,03	36,74	7,15	20,38	1,95	78,81	33,54	37,83	2,73	4,24	0,48	3,37	0,07	2,27	0,70	0,34	0,00			
Изменения, +/-	0,89	0,92	0,05	0,01	-0,08	0,00	1,50	0,74	0,69	0,05	0,02	0,00	0,47	0,04	0,03	0,10	0,29	0,01			
Южно-Курильское																					
на 01.01.2018	41,01	0,11	5,10	6,66	23,53	5,62	14,07	1,77	7,26	2,02	2,75	0,27	1,82	0,17	1,22	0,37	0,05	0,00			
на 01.01.2009	41,05	0,11	5,10	6,66	23,56	5,63	14,08	1,77	7,26	2,02	2,76	0,27	1,82	0,17	1,22	0,37	0,05	0,00			
Изменения, +/-	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Южно-Сахалинское																					
на 01.01.2018	21,12	3,92	11,16	2,64	3,07	0,33	16,65	4,43	8,91	0,55	1,99	0,77	1,60	0,19	1,07	0,29	0,05	0,00			
на 01.01.2009	21,59	3,99	11,20	2,73	3,33	0,35	16,92	4,44	8,66	0,86	1,85	1,12	1,65	0,19	0,88	0,43	0,14	0,00			
Изменения, +/-	-0,47	-0,07	-0,04	-0,09	-0,26	-0,01	-0,27	0,00	0,25	-0,31	0,14	-0,35	-0,05	0,00	0,19	-0,14	-0,10	0,00			
Всего																					
на 01.01.2018	4001,50	995,20	985,76	395,10	844,58	780,86	1137,76	242,75	417,55	91,30	282,36	103,80	341,44	45,08	160,43	54,74	66,89	14,29			
на 01.01.2009	3973,86	1056,12	946,87	403,68	734,29	832,90	1085,37	252,82	365,03	90,99	271,96	104,58	315,73	51,66	151,66	44,60	53,97	13,84			
Изменения, +/-	27,64	-60,92	38,89	-8,58	110,29	-52,04	52,39	-10,07	52,52	0,31	10,40	-0,78	25,71	-6,57	8,77	10,14	12,92	0,45			

ПРИЛОЖЕНИЕ № 15

к Лесному плану
Сахалинской области
на 2019 – 2028 годы,
утверждённому указом
Губернатора Сахалинской
области

от 08 февраля 2019 г. № 7

Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области

Наименование лес- ничества, лесопарка <*>	Покрытая лесом пло- щадь	Средний возраст, лет	Средний класс бо- нитета	Средняя отно- сительная пол- нота	Средний запас насаждений на 1 га, м³		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м³	Состав насажде- ний
					земель, покрытых лесной раститель- ностью	спелых и перестой- ных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Александровское								
на 01.01.2018	376873	104	IV	0,5	135,3	175,6	1,4	4ЕЗЛ2П1Бк
на 01.01.2009	369419	97	IV	0,5	132,1	191,5	1,4	5ЕЗЛ2П
Изменения, +/-	7454	7	0	0	3,2	-15,8	0,0	-Е+Бк
Анивское								
на 01.01.2018	141883	66	IV	0,5	112,4	170,0	1,7	6П1Е1Л2Бк
на 01.01.2009	137792	68	IV	0,5	115,4	171,6	1,7	6П1Е1Л2Бк
Изменения, +/-	4091	-2	0	0	-3,0	-1,6	0,0	0
Долинское								

000061(п)(8.0)

Наименование лес- ничества, лесопарка <*>	Покрытая лесом пло- щадь	Средний возраст, лет	Средний класс бо- нитета	Средняя отно- сительная пол- нота	Средний запас насаждений на 1 га, м³		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м³	Состав насажде- ний
					земель, покрытых лесной раститель- ностью	спелых и перестой- ных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
на 01.01.2018	200775	77	IV	0,6	156,1	211,4	2,0	6П1Е1Л2Бк
на 01.01.2009	193451	70	IV	0,6	146,4	165,8	2,1	6П1Е1Л2Бк
Изменения, +/-	7324	7	0	0	9,7	45,6	-0,1	0
Корсаковское								
на 01.01.2018	180226	64	IV	0,6	108,1	149,6	1,7	7П1Л1Е1Бк
на 01.01.2009	179084	64	V	0,6	109,2	150,3	1,7	7П1Л1Е1Бк
Изменения, +/-	1142	0	-I	0	-1,1	-0,7	0,0	0
Красногорское								
на 01.01.2018	277810	71	IV	0,5	124,1	174,3	1,8	7П1Е2Бк
на 01.01.2009	278509	69	IV	0,5	118,4	144,3	1,8	7П1Е1Л1Бк
Изменения, +/-	-699	2	0	0	5,7	30,0	0,0	-Л+Бк
Курильское								
на 01.01.2018	256614	78	V	0,6	78,7	112,6	1,1	4Бк1Д2П1Л2Кс
на 01.01.2009	256786	78	V	0,6	78,7	112,5	1,1	4Бк1Д2П1Л2Кс
Изменения, +/-	-172	0	0	0	0,0	0,1	0,0	0
Макаровское								
на 01.01.2018	181254	68	IV	0,6	110,6	172,2	1,7	4П3Е2Бк1Ол
на 01.01.2009	160010	64	IV	0,7	99,5	149,0	1,5	5П3Е2Бк
Изменения, +/-	21244	4	0	-0,1	11,1	23,2	0,2	-Л+Ол
Невельское								
на 01.01.2018	98265	68	IV	0,6	162,6	137,1	2,5	8П2Бк
на 01.01.2009	99189	68	IV	0,6	163,0	139,0	2,5	8П2Бк
Изменения, +/-	-924	0	0	0	-0,4	-1,8	0,0	0
Ногликское								
на 01.01.2018	794820	100	V	0,5	95,8	148,8	1,0	6Л3Е1Бк
на 01.01.2009	781974	102	V	0,4	98,1	149,3	1,0	6Л3Е1Бк

Наименование лес- ничества, лесопарка <*>	Покрытая лесом пло- щадь	Средний возраст, лет	Средний класс бо- нитета	Средняя отно- сительная пол- нота	Средний запас насаждений на 1 га, м³			Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м³	Состав насажде- ний
					земель, покрытых лесной раститель- ностью	спелых и перестой- ных	8		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
на 01.01.2018	60803	101	IV	0,8	196,1	252,3	2,0	5П4Е1Бк	
на 01.01.2009	60854	101	IV	0,8	196,1	252,3	2,0	5П4Е1Бк	
Изменения, +/-	-51	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	
Южно- Сахалинское									
на 01.01.2018	40494	73	IV	0,6	129,1	138,2	1,9	5П2Е1Л2Бк	
на 01.01.2009	41297	76	IV	0,6	129,9	137,8	1,9	5П1Е2Л2Бк	
Изменения, +/-	-803	-3	0	0	-0,8	0,4	0,0	0	
Всего									
на 01.01.2018	5774207	86	IV	0,5	111,0	158,8	1,4	3Е3П3Л1Бк	
на 01.01.2009	5675019	85	IV	0,5	109,6	155,6	1,4	3Е3П3Л1Бк	

ПРИЛОЖЕНИЕ № 16

к Лесному плану
Сахалинской области
на 2019 – 2028 годы,
утверждённому указом
Губернатора Сахалинской
области

от 08 февраля 2019 г. № 7

Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской 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	всего за период действия предыдущего лесного плана	с начала текущего года
		10-40%	более 40%				
1	2	3	4	5	6	7	
Лесные пожары	19471,3	9 955,8	6 124,9	4014,0	3 562,6	549,0	
в том числе от пожаров текущего года	4014,0	2 363,0	549,0	4014,0		549,0	
Повреждения насекомыми	6844,5	80,8	5 912,7		5 867,5		
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	15460,7	4 565,4	10 895,3	6830,8	11 010,3	3987,8	
Болезни леса	54,8		54,8				
Повреждения дикими животными							
Антропогенные факторы							
Непатогенные факторы							
Всего	41831,3	14 602,0	22 987,7	10844,8	20 440,4	4536,8	

ПРИЛОЖЕНИЕ № 17

к Лесному плану
Сахалинской области
на 2019 – 2028 годы,
утверждённом указом
Губернатора Сахалинской
области

от 08 февраля 2019 г. № 7

Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Сахалинской области и на период действия разрабатываемого лесного плана Сахалинской об- ласти

Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору ви- дов экономической деятельности	Единица изме- рения	Проектная мощность	Объем про- изводства	Наименование соглас- но общероссийскому классификатору видов экономической дея- тельности	Единица измерения	Объем за год, пред- шествующий разра- ботке проекта лесно- го плана субъекта Российской Федера- ции	Потребляемые лесные ресурсы	
							Планируемое потребление на по- следний год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации	обеспеченность производственных мощностей, %
2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.10.10.110				02.20.11.110				
Пиломатериалы хвойных пород	Тыс. м³	150	84,11	Лесоматериалы круг- лые хвойных пород для распиловки и стро- гания	Тыс. м³	172,8	182,9	79

ПРИЛОЖЕНИЕ № 18

к Лесному плану
Сахалинской области
на 2019 – 2028 годы,
утверждённого указом
Губернатора Сахалинской
области

от 08 февраля 2019 г. № 7

Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке лесного плана Сахалинской области и на период действия разрабатываемого лесного плана Сахалинской 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 Сахалинской области	другие субъекты Российской Федерации		
1	2	3	4	5	6	7	8
Год, предшествующий разработке проекта лесного плана Сахалинской области							
1	16.10.10.110 Пиломатериалы хвойных пород	Тыс. кубм.	84,11	84,11	0,00	0,00	0,00
2	4403 11 000 9 Лесоматериалы хвойных пород: прочие	Тыс. кубм.	232,05	228,73	0,00	3,32	1,43

00061(п)(7.0)

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 Сахалинской области	другие субъекты Российской Федерации		
1	2	3	4	5	6	7	8
Последний год, периода действия разрабатываемого лесного плана Сахалинской области							
1	16.10.10.110 Пиломатериалы хвойных пород	Тыс. кубм.	118,90	118,90	0,00	47,56	40,00
2	4403 11 000 9 Лесоматериалы хвойных пород: прочие	Тыс. кубм.	240,00	228,00	0,00	12,00	5,00

ПРИЛОЖЕНИЕ № 19

к Лесному плану
Сахалинской области
на 2019 – 2028 годы,
утверждённому указом
Губернатора Сахалинской
области

от 08 февраля 2019 г. № 7

Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого лесного плана Сахалинской области

Лесничество	Протяжённость дорог (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Сахалинской области), км					Плотность дорог (за год, предшествую- щий разра- ботке проекта лесного пла- на Сахалин- ской области год), км/тыс. га	Протяжённость на последний год периода действия разрабатыва- емого лесного плана Сахалинской области, км					Плотность дорог на по- следний год периода дей- ствия разра- батываемого лесного пла- на Сахалин- ской области, км/тыс. га
	желез- ных	автомобильных	грунтовых				желез- ных	автомобильных			всего	
			с твёрдым покрыти- ем	круглогодич- ного действия	зимники			с твёр- дым по- крытием	круглогодич- ного действия	зимники		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Охинское	-	-	1477	-	1477	0,0010	-	-	1527	-	1527	0,0013
Александровское	-	-	346	141	487	0,0012	-	-	396	141	1007	0,0025
Ногликское	-	-	729	248	977	0,0009	-	-	749	258	1007	0,0010
Тымовское	-	-	832	326	1158	0,0020	-	-	852	326	1178	0,0020

000061(п)(8.0)

[illegible]

[illegible]

ПРИЛОЖЕНИЕ № 20

к Лесному плану
Сахалинской области
на 2019 – 2028 годы,
утверждённому указом
Губернатора Сахалинской
области

от 08 февраля 2019 г. № 7

Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций леса

Функция	Показатели	Единица измерения	Оценка значения показателей:		
			1-ый год периода действия предыдущего лесного плана	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	прогноз на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана на субъекта Российской Федерации
Нетто-поглощение	Биомасса древостоя	тыс. т С год ⁻¹	2217,2	2421	2446,5
	Мертвая древесина	тыс. т С год ⁻¹	562,2	595,6	599,8
	Подстилка	тыс. т С год ⁻¹	55,8	50	49,3
	Почва	тыс. т С год ⁻¹	278,7	244,8	240,6
	Итого по всем пулам	тыс. т С год ⁻¹	3113,9	3311,4	3336,1
Потери углерода управляемыми лесами	Деструктивные лесные пожары	тыс. т С год ⁻¹	-680,6	-615,4	-607,3
	Вредители и болезни	тыс. т С год ⁻¹	x	x	x
	Другие причины гибели лесных насаждений	тыс. т С год ⁻¹	x	x	x
	Сплошные рубки	тыс. т С год ⁻¹	-117,7	-124,3	-125,1
	Осушение органических почв	тыс. т С год ⁻¹	x	x	x
	Всего потери	тыс. т С год ⁻¹	-798,3	-739,7	-732,4

00061(п)(7.0)

Функция	Показатели	Единица измерения	Оценка значения показателей:		
			1-ый год периода	за год, предшествующий	прогноз на последний год периода дей-
Бюджет углерода по пулам	Биомасса дровостоя	тыс. т С год ⁻¹	1690,4	1837,8	1856,2
	Мертвая древесина	тыс. т С год ⁻¹	447,7	491,2	496,6
	Подстилка	тыс. т С год ⁻¹	30,8	27,6	27,2
	Почва	тыс. т С год ⁻¹	146,8	126,6	124,1
Водоохранная	Итого по всем пулам	тыс. т С год ⁻¹	2315,7	2483,2	2504,1
	Водорегулирование	тыс.га	1	1	1
	Предотвращение поверхност- ного стока	тыс.га			
Защитная	Защита берегов рек и морей	тыс.га	1128,1	1148,3	1150,8
	Защита почв и полей	тыс.га	x	x	x
	Защита транспортных путей	тыс.га	72,4	73,6	73,8
Санитарно- гигиеническая	Обогащение кислородом	тыс.га			
	Поглощение выбросов	тыс.га			
	Поглощение пыли	тыс.га	114,4	114,5	114,5
	Выделение фитонцидов	тыс.га			
Иные полезные функции	x	x	x	x	x

ПРИЛОЖЕНИЕ № 21

к Лесному плану
Сахалинской области
на 2019 – 2028 годы,
утверждённого указом
Губернатора Сахалинской
области

от 08 февраля 2019 г. № 7

Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятий	Объем ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ
Изменение продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадаемых осадков	Корректировка длительности цикла лесосозревания и правил ухода за лесами с учетом продуктивности лесов	В связи с природными особенностями области не является актуальным	-	-
	Корректировка перечня пород, используемых в процессах лесовосстановления и лесоразведения	Заготовка семян местного происхождения	в 2019-2020 годах составит 450 кг, с 2021 по 2028 с увеличением на 10 кг ежегодно	24166,1 тыс. руб. на период действия лесного плана
	Принятие мер по использованию запасов древесины погибших и поврежденных насаждений	Санитарно-оздоровительные мероприятия (сплошные и выборочные санитарные рубки, уборка неликвидной древесины)	450 га	374591,4 тыс. руб. на период действия лесного плана
	Диверсификация целей лесопользования для получения лесных продуктов и услуг	Пролонгация либо переработка государственной программы Сахалинской области «Развитие лесного комплекса, охотничьего хозяйства и особо охраняемых природных территорий Сахалинской области на 2014 - 2020 годы», утвержденной Постановлением Правительства		Отсутствует, т.к. проводится силами органов власти Сахалинской области

000061(п)(7.0)

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятий	Объем ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ
Изменения в видовом (породном) составе лесов	Ориентация на выращивание разнородных смешанных насаждений	Сахалинской области от 18.07.2013 № 353 с учётом срока действия до 2028 года		сти
	Использование в процессах лесовосстановления и лесоразведения, адаптированных к прогнозируемому климатическим изменениям видов древесных пород	В связи с природными особенностями области не являются актуальным	-	-
	Формирование особо охраняемых природных территорий с целью консервации уязвимых видов и местообитаний	Строительство лесосеменного центра, развитие питомнического хозяйства	1 лесосеменной центр (запланирован), 7 питомников (действуют)	Стоимость строительства лесосеменного центра не определена, т.к. находится в стадии предпроектной разработки
	Выявление и контроль численности инвазивных видов древесных пород	В соответствии со Схемой развития и размещения особо охраняемых природных территорий регионального значения Сахалинской области на период до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства Сахалинской области от 20.01.2014 № 19-р)		
	Повышение эффективности мер пожарной безопасности в лесах, в том числе предупреждения лесных пожаров, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	В связи с островным положением Сахалинской области проблема инвазивных видов не является актуальной	-	-
Увеличение частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами		Мониторинг возникающих лесных пожаров (космический, авиационный, наземный), оперативная оценка пожарной опасности	7405,8 тыс. га	4563830,3 тыс. руб. на период действия лесного плана
		Осуществление мероприятий по противопожарному обустройству лесов	В соответствии с нормативами, утвержденными приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 (приложение 24)	204718 тыс. руб. на период действия лесного плана
Увеличение частоты вспышек массового размножения вредных орга-	Корректировка планов тушения лесных пожаров в связи с увеличением частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами	Корректировка планов тушения лесных пожаров в связи с увеличением частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами	по мере необходимости	Отсутствует, т.к. проводится силами органов власти Сахалинской области
	Совершенствование системы лесопатологического обследования	Определение объёмов и оптимального расположения участков проведения работ по лесопатологическим обследованиям	23,5 тыс. га	51114,3 тыс. руб. на период действия лесного плана

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятий	Объем ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ
Увеличение частоты проявления экстремальных погодных явлений в лесах	Совершенствование мер по предупреждению распространения вредных организмов	Своевременное проведение профилактических мероприятий по защите лесов; санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений; других мероприятий	В соответствии с объемами, определенными в приложении 25	374591,4 тыс. руб. на период действия лесного плана
Увеличение частоты проявления экстремальных погодных явлений в лесах	Корректировка длительности цикла лесосаждения с целью минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах	Проведение научно-исследовательских работ с целью определения рисков и подготовки предложений по внесению изменений в нормативные правовые акты в области воспроизводства лесов и лесоразведения	-	Расчеты будут производиться при подготовке технического задания и конкурсной документации
	Совершенствование технологий заготовки древесины для минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах	Проведение научно-исследовательских работ с целью определения рисков и подготовки предложений по внесению изменений в нормативные правовые акты в области заготовки древесины	-	
	Формирование разновозрастных смешанных и многоярусных насаждений	В связи с природными особенностями области не является актуальным	-	-

ПРИЛОЖЕНИЕ № 22

к Лесному плану
Сахалинской области
на 2019 – 2028 годы,
утверждённого указом
Губернатора Сахалинской
области

от 08 февраля 2019 г. № 7

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, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана по видам использования лесов

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Потенциальный объём использования лесов	Плановые показатели использования лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации
				на 1 год	на 2 год	на 3 год	на 4 год	на 5 год	на 6 год	на 7 год	на 8 год	на 9 год	на 10 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Заготовка древесины	Древесина (ликвид)	кб.м./тыс.га	2402700/2094,1	260600/961,6	266300/961,6	272500/961,6	278000/961,6	283500/961,6	289200/961,6	294900/961,6	300800/961,6	306900/961,6	313000/961,6	2865700/961,6
Заготовка живицы	Живица	га		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

000061(п)(6.0)

[illegible]

[illegible]

ПРИЛОЖЕНИЕ № 23

к Лесному плану
Сахалинской области
на 2019 – 2028 годы,
утверждённому указом
Губернатора Сахалинской
области

от 08 февраля 2019 г. № 7

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации (в разрезе лесничеств)

Год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
2019-2028	Тымовское	заготовка древесины	2	28 452
2019-2028	Ногликское	заготовка древесины	1	3905
2019-2028	Смирныховское	заготовка древесины	1	54900
2019-2028	Поронайское	заготовка древесины	1	30100
2019-2028	Невельское	заготовка древесины	1	62932

000061(п)(6.0)

Год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
2019-2028	Корсаковское	заготовка древесины	1	41225
2019-2028	Долинское	ведение сельского хозяйства	1	846
2019-2028	Корсаковское	заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	1	6959
2019-2028	Южно-Курильское	заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	1	2005
2019-2028	Углегорское	осуществление рекреационной деятельности	1	60
2019-2028	Корсаковское	осуществление рекреационной деятельности	2	7,5
2019-2028	Южно-Сахалинское	осуществление рекреационной деятельности	1	1

ПРИЛОЖЕНИЕ № 24

к Лесному плану
Сахалинской области
на 2019 – 2028 годы,
утверждённому указом
Губернатора Сахалинской
области

от 08 февраля 2019 г. № 7

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

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Леса, расположенные на землях лесного фонда (средний класс пожарной опасности – III)												
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	94.4	45	40	35	30	25	20	15	10	10	10
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	181.8	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408
Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите	шт.	7	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	267.1	260	260	260	260	260	260	200	200	200	200
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	477.8	475	475	475	300	300	300	300	300	300	300
Благоустройство зон отдыха граждан, прибывающих в лесах, в соответствии со ст. 11 ЛК	шт.	10	10	50	100	200	300	400	500	600	671	671

000061(п)(7.0)

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	шт.	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
РФ	шт.	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство претград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и др. наблюдательных пунктов)	шт.	0	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
Устройство пожарных водоёмов	шт.	0	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126
Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	0	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126
Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	2050	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Установка и размещение стенов	шт.	65	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Установка и размещение плакатов	шт.	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285
Установка объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и др. наблюдательных пунктов)	шт.	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Городские леса (средний класс пожарной опасности – II)

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности (средний класс пожарной опасности – II)												
Установка объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Благоустройство зон отдыха граждан, прибывающих в лесах, в соответствии со ст. 11 ЛК РФ	шт	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	1.5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	4.8	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	1.5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Эксплуатация и содержание подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий (средний класс пожарной опасности в Курильском ГПЗ - II, в Поронайском ГПЗ - IV)												
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	27.6	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Установка объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	44	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Установка и размещение стендов	шт.	6	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6
Содержание ПХС-1	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Всего по Сахалинской области (по видам мероприятий)												
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	94.4	45	40	35	30	25	20	15	10	10	10

[illegible]

[illegible]

ПРИЛОЖЕНИЕ № 25

к Лесному плану
Сахалинской области
на 2019 – 2028 годы,
утверждённому указом
Губернатора Сахалинской
области

от 08 февраля 2019 г. № 7

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предыдущий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	Леса, расположенные на землях лесного фонда									
Лесопатологические обследования, в том числе:	га	22573,6	21500	21500	21500	21500	21500	21500	21500	21500	21500	21500
- ОПЗ, семенные плантации и культуры кедра	га											
- зеленые зоны и округ санитарной охраны курорта	га											
Защита лесов биологическим и химическим методами, в том числе:	га											
- защита питомников биологическим и химическим методами	га											

000061(п)(6.0)

[illegible]

[illegible]

ПРИЛОЖЕНИЕ № 26

к Лесному плану
Сахалинской области
на 2019 – 2028 годы,
утверждённому указом
Губернатора Сахалинской
области

от 08 февраля 2019 г. № 7

Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения

Наименование объекта	Единица измерения	Характеристика объектов (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации)		Производительность, кг/га		Проектная документация	
		количество	площадь	потенциальная	средняя за период действия предыдущего лесного плана	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию
Плюсовые деревья, всего	шт.	64	0				
в том числе по породам	шт.						
ель аянская		14					
лиственница курильская		20					
лиственница тонковетвистая		30					
Плюсовые насаждения, всего	га						
в том числе по породам	га						
Лесосеменные плантации, всего	га						

00061(п)(6.0)

Наименование объекта	Единица измерения	Характеристика объектов (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации)		Производительность, кг/га		Проектная документация	
		количество	площадь	потенциальная	средняя за период действия предыдущего лесного плана	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию
в том числе по породам	га						
Постоянные лесосеменные участки	га	7	39,8	-	0	39,8	-
в том числе по породам	га				0		
ель аянская		1	5	15	0	5	
лиственница курильская		4	26	78	0	26	
лиственница тонковетвистая		1	6	18	0	6	
сосна кедровая корейская		1	2,8	42	0	2,8	
Маточные плантации	га						
в том числе по породам							
Архивы клонов	га						
в том числе по породам	га						
Испытательные культуры	га						
в том числе по породам	га						
Шишкосеушники		1		10000	8333		
Хранилище семян		5		1000	600		
Лесные питомники		7	97,05				

ПРИЛОЖЕНИЕ № 27

к Лесному плану
Сахалинской области
на 2019 – 2028 годы,
утверждённому указом
Губернатора Сахалинской
области

от 08 февраля 2019 г. № 7

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Единица измерения	Выполнено за год, предусмотренный проектом лесного плана Сахалинской области	Плановые показатели									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Лесовосстановление, всего	га	4501,1	3000,0	3000,0	3001,0	3010,0	3020,0	3040,0	3040,0	3045,0	3050,0	3060,0
в том числе:												
искусственное лесовосстановление	га	1000,0	680	680	681	682	682	684	684	685	686	687
содействие естественному лесовосстановлению	га	3501,1	2320	2320	2320	2328	2338	2356	2356	2360	2364	2373

00061(п)(8.0)

[illegible]

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Единица измерения	Выполнено за год, предыдущий разработке проекта лесного плана Сахалинской области	Плановые показатели									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Формирование структурного фонда лесных семян	кг	0,0	20	20	20	30	40	50	60	70	80	90
Хранение семян	кг	0	470	470	480	490	500	510	520	530	540	550
Приобретение семян лесных растений	кг	460,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рубки ухода в молодняках	га	1117,6	825,0	825,0	825,0	825,0	825,0	825,0	825,0	825,0	825,0	825,0
Рубки прореживания	га	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
Городские леса												
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)												
Лесовосстановление, всего	га	4501,1	3000,0	3000,0	3001,0	3010,0	3020,0	3040,0	3040,0	3045,0	3050,0	3060,0
в том числе:												
искусственное лесовосстановление	га	1000,0	680	680	681	682	682	684	684	685	686	687
содействие естественному лесовос-	га	3501,1	2320	2320	2320	2328	2338	2356	2356	2360	2364	2373

[illegible]

ПРИЛОЖЕНИЕ № 28

к Лесному плану
Сахалинской области
на 2019 – 2028 годы,
утверждённом указом
Губернатора Сахалинской
области

от 08 февраля 2019 г. № 7

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

Год периода действия разрабатываемого лес- ного плана субъекта Российской Федерации	Лесничество <*>	Объемы работ по способу таксации лесов, га				Иные лесоустроительные меро- приятия
		глазомерный	глазомерно- измерительный	дешифровочный	актуализации	
1	2	3	4	5	6	7
На землях лесного фонда						
2019	Анивское (Анивское, Таранай- ское уч.), подготовительные ра- боты	20000		163928		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
	Красногорское (Ильинское уч.), подготовительные работы	40000		92739		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов

000061(п)(6.0)

Год периода действия разрабатываемого лес- ного плана субъекта Российской Федерации	Лесничество <*>	Объемы работ по способу таксации лесов, га				Иные лесоустроительные меро- приятия
		глазомерный	глазомерно- измерительный	дешифровочный	актуализации	
1	2	3	4	5	6	7
2020	Смирныховское (Первомайское уч.), подготовительные работы	40000		146517		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
	Анивское (Анивское уч.), полевые и камеральные работы	20000		163928		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
	Красногорское (Ильинское уч.), полевые и камеральные работы	40000		92739		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
	Смирныховское (Первомайское уч.), полевые и камеральные работы	40000		146517		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
	Охинское (Тунгорское, Охинское уч.), подготовительные работы	80000		479271		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
	Южно-Сахалинское (Синегорское, Южно-Сахалинское уч.), подготовительные работы	10479		34044		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
2021	Охинское (Тунгорское, Охинское уч.), полевые и камеральные работы	80000		479271		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
	Южно-Сахалинское (Синегорское, Южно-Сахалинское уч.), полевые и камеральные работы	10479		34044		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов

Год периода действия разрабатываемого лес- ного плана субъекта Российской Федерации	Лесничество <*>	Объемы работ по способу таксации лесов, га				Иные лесоустроительные меро- приятия
		глазомерный	глазомерно- измерительный	дешифровочный	актуализации	
1	2	3	4	5	6	7
2022	Охинское (Рыбновское уч.), под- готовительные работы	80000		532432		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
	Долинское (Фирсовское уч.), под- готовительные работы	20000		58622		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
	Охинское (Рыбновское уч.), поле- вые и камеральные работы	80000		532432		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
	Долинское (Фирсовское уч.), по- левые и камеральные работы	20000		58622		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
	Долинское (Долинское уч.), под- готовительные работы	30000		101935		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
	Курильское (Курильское уч.), под- готовительные работы	60000		234994		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
2023	Южно-Курильское (Южно- Курильское уч.), подготовитель- ные работы	10000		71428		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
	Долинское (Долинское уч.), поле- вые и камеральные работы	30000		101935		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
	Курильское (Курильское уч.), поле- вые и камеральные работы	60000		234994		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
	Южно-Курильское (Южно- Курильское уч.), полевые и каме- ральные работы	10000		71428		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов

Год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации	Лесничество <*>	Объемы работ по способу таксации лесов, га				Иные лесоустроительные мероприятия
		глазомерный	глазомерно-измерительный	дешифровочный	актуализации	
1	2	3	4	5	6	7
2024	Углегорское (Бошняковское, Углегорское уч.), подготовительные работы	50000		313531		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
	Ногликское (Катанглийское уч.), подготовительные работы	50000		282128		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
	Углегорское (Бошняковское, Углегорское уч.), полевые и камеральные работы	50000		313531		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
	Ногликское (Катанглийское уч.), полевые и камеральные работы	50000		282128		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
	Смирныховское (Буюкловское, Онорское, Смирныховское уч.), подготовительные работы	80000		388753		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
2025	Макаровское (Макаровское, Почеченское уч.), подготовительные работы	20000		177404		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
	Смирныховское (Буюкловское, Онорское, Смирныховское уч.), полевые и камеральные работы	80000		388753		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
	Макаровское (Макаровское, Почеченское уч.), полевые и камеральные работы	20000		177404		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
	Тымовское (Адо-Тымовское, Ар-ги-Пагинское, Верхне-Тымовское, Мало-Тымовское, Тауланское, Тымовское уч.), подготовительные работы	75897		500000		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов

Год периода действия разрабатываемого лес- ного плана субъекта Российской Федерации	Лесничество <*>	Объемы работ по способу таксации лесов, га				Иные лесоустроительные меро- приятия
		глазомерный	глазомерно- измерительный	дешифровочный	актуализации	
1	2	3	4	5	6	7
2026	Тымовское (Адо-Тымовское, Ар- ги-Пагинское, Верхне- Тымовское, Мало-Тымовское, Тауланское, Тымовское уч.), по- левые и камеральные работы	75897		500000		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
	Поронайское (Грудовое, Лермон- товское, Леонидовское, Гастел- ловское уч.), подготовительные работы	65000		534630		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
2027	Поронайское (Грудовое, Лермон- товское, Леонидовское, Гастел- ловское уч.), полевые и каме- ральные работы	65000		534630		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
	Ногликское (Ногликское, Чай- винское уч.), подготовительные работы	100000		600281		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
2028	Ногликское (Ногликское, Чай- винское уч.), полевые и каме- ральные работы	100000		600281		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
	Александровское (Агневское, Александровское, Хознское уч.), подготовительные работы	50000		354476		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
ВСЕГО на землях лес- ного фонда		881376		5067113		
	в т.ч. полный цикл работ	831376		4712637		
	подготовительные работы	50000		354476		
На землях особо охраняемых природных территорий						
2019	ГПЗ Курильский, подготовитель- ные работы	8000		57365		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов

Год периода действия разрабатываемого лес- ного плана субъекта Российской Федерации	Лесничество <*>	Объемы работ по способу таксации лесов, га				Иные лесоустроительные меро- приятия
		глазомерный	глазомерно- измерительный	дешифровочный	актуализации	
1	2	3	4	5	6	7
2020	ГПЗ Курильский, полевые и ка- меральные работы	8000		57365		Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
На землях обороны и безопасности						
2019	Южно-Сахалинское военное лес- ничество, подготовительные ра- боты	61673				Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
2020	Южно-Сахалинское военное лес- ничество, полевые и камеральные работы	61673				Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов
На землях населенных пунктов						
2019<*>	Невельский городской округ, подготовительные, полевые и камеральные работы	372				
ВСЕГО на территории Сахалинской области		1157170		5386748		
	в т.ч. полный цикл работ	1107170		5032272		
	подготовительные работы	50000		354476		

<*> территории, подвергшиеся загрязнению, в Сахалинской области отсутствуют

<*> в связи с малой площадью объекта работ по таксации лесов (372 га) полный цикл работ возможно выполнить в течение 1 года

ПРИЛОЖЕНИЕ № 29

к Лесному плану
Сахалинской области
на 2019 – 2028 годы,
утверждённого указом
Губернатора Сахалинской
области

от 08 февраля 2019 г. № 7

**Структура органа государственной власти субъекта Российской Федерации
в области лесных отношений**

Наименование показателя (на год разработки лесного плана)	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	1	54	51
в том числе:			
государственные гражданские служащие центрального аппарата органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (без обособленных подразделений и отделов лесничеств)		53	50
государственные гражданские служащие центрального аппарата - отделов, обособленных подразделений органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств		нет	нет
из них: начальники отделов		нет	нет
государственные гражданские служащие территориальных органов органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств		нет	нет
из них: руководители территориальных органов		нет	нет

Наименование показателя (на год разработки лесного плана)	Количество единиц	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы)	Фактически замещено штатных должностей
1	2	3	4
гражданские служащие, не отнесенные к государственной службе		1	1
младший обслуживающий персонал: водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа		0	0
2. Лесничества/лесопарки (государственные учреждения)	17	405	336
количество лесничеств	17		
всего работающих в лесничествах без учета младшего обслуживающего персонала		241	198
из них: руководители лесничеств		17	14
лесничество		18	14
количество участковых лесничеств	45		
участковые лесничие		45	44
количество лесопарков	нет		
всего работающих в лесопарках без учета младшего обслуживающего персонала		нет	нет
из них: руководитель лесопарка		нет	нет
младший обслуживающий персонал лесничества и лесопарка		нет	нет
3. Государственные бюджетные и автономные учреждения по охране, защите, воспроизводству лесов - всего	6	599	459
в том числе:			
административно-управленческий персонал		84	69,5
летчики-наблюдатели		6	4
инструкторы парашютно-десантной пожарной службы		8	7

Наименование показателя (на год разработки лесного плана)	Количество единиц	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы)	Фактически замещено штатных должностей
1	2	3	4
парашютист (десантник) - пожарный		39	37
рабочие (включая водителей, трактористов)		299,5	231
младший обслуживающий персонал		108,5	67,5
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)	нет	нет	нет
в том числе: административно-управленческий персонал		нет	нет
рабочие		нет	нет
младший обслуживающий персонал		нет	нет
Итого		1058	846

ПРИЛОЖЕНИЕ № 30

к Лесному плану
Сахалинской области
на 2019 – 2028 годы,
утверждённому указом
Губернатора Сахалинской
области

от 08 февраля 2019 г. № 7

Планируемый 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	Средний размер платы на период действия разрабатываемого лесного плана Сахалинской области, рублей									
					2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	Заготовка древесины	руб./куб.м		46,5	57,7	63,1	66,3	69,6	73,0	76,7	80,5	84,6	88,8	93,2
2	Заготовка живицы	руб./т		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.		х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
4	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	тыс. руб.		х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
5	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	руб./га		0,031	0,042	0,066	0,069	0,073	0,076	0,080	0,084	0,088	0,093	0,098

000061(п)(5.0)

№ п/п	Вид использования лесов	Единица измерения	Факторы, влияющие на размер платы (удаленность, качество)	Средний размер платы в базовом году, рублей	Средний размер платы на период действия разрабатываемого лесного плана Сахалинской области, рублей									
					2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
6	Ведение сельского хозяйства	тыс. руб.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	руб./га		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Осуществление рекреационной деятельности	руб./га		23 364,9	30692,8	36843,0	38685,2	40619,4	42650,4	44078,9	47022,0	49 373,1	51841,8	54433,9
9	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	руб./га		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	руб./га		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	руб./га		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	руб./га		7 095,1	10236,4	12240,4	14244,4	16248,4	19034,5	19986,2	20985,5	22034,8	23136,5	24293,4

№ п/п	Вид использования лесов	Единица измерения	Факторы, влияющие на размер платы (удаленность, качество)	Средний размер платы в базовом году, рублей	Средний размер платы на период действия разрабатываемого лесного плана Сахалинской области, рублей									
					2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
13	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	руб./га		9 021,9	10236,4	12240,4	14244,4	16248,4	19034,5	19986,2	20985,5	22034,8	23136,5	24293,4
14	Строительство, реконструкция эксплуатация линейных объектов	руб./га		3 780,9	5454,9	6422,8	7214,6	7575,4	7954,2	8351,9	8769,5	9207,9	9668,3	10151,7
15	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	руб./га		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	Осуществление религиозной деятельности	руб./га		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 ЛК РФ	тыс.руб.		35,6	40,1	37,6	39,5	42,3	41,1	38,3	37,4	36,5	38,9	40,5

ПРИЛОЖЕНИЕ № 31

к Лесному плану
Сахалинской области
на 2019 – 2028 годы,
утверждённому указом
Губернатора Сахалинской
области

от 08 февраля 2019 г. № 7

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого лесного плана Сахалинской области

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана на Сахалинской области, млн. рублей ¹				Прогнозируемое поступление доходов на период действия разрабатываемого лесного плана Сахалинской области *	Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Сахалинской области *			
		Федеральный бюджет	бюджета субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	Всего		Федеральный бюджет	бюджета субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Заготовка древесины	30,241	3,667		33,908	346,219	35,692	3,431		39,123
	в том числе в рамках реализации инвестиционных проектов	5,845	0,000		5,845	0,000	0,000	0,000		0,000
2	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0,178	0,003		0,178	1,523	0,000	0,000		0,000
3	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,024	0,000		0,024	0,26	0,042	0,000		0,042
4	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0,014	0,000		0,014	0,287	0,030	0,000		0,030
5	Ведение сельского хозяйства	0,013	0,240		0,253	1,277	0,016	0,238		0,254

000061(п)(6.0)

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана на Сахалинской области, млн. рублей ¹					Прогнозируемое поступление доходов на период действия разрабатываемого лесного плана Сахалинской области *	Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Сахалинской области *			
		Федеральный бюджет	бюджета субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	Всего	Федеральный бюджет		бюджета субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0,000	0,000		0,000	0,000	0,019	0,000		0,000	
7	Осуществление рекреационной деятельности	2,342	0,105		2,447	79,124	3,943	0,032		3,975	
8	Выращивание посадочного материала лесных растений	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	
9	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	51,151	0,000		51,151	1 193,732	70,945	0,000		70,945	
10	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	1,202	0,000		1,202	15,136	2,157	0,000		2,157	
11	Строительство, реконструкция эксплуатация линейных объектов	28,897	0,000		28,897	666,527	44,983	0,000		44,983	
	в том числе эксплуатация линейных объектов	1,297	0,000		1,297	0,000	0,000	0,000		0,000	
12	Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК Российской Федерации	0,066	0,000		0,066	0,528	0,084	0,000		0,084	
13	Осуществление религиозной деятельности	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	

¹ По данным формы 1-ОИП за 2017 год (причитается платежей за отчетный год)

* В ценах года, предшествующего разработке проекта лесного плана Сахалинской области

ПРИЛОЖЕНИЕ № 32

к Лесному плану
Сахалинской области
на 2019 – 2028 годы,
утверждённому указом
Губернатора Сахалинской
области

от 08 февраля 2019 г. № 7

Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов

Наименование вида полезных функций лесов	Единица измерения	Оценка полезных функций лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Саха- линской области, тыс.га	Оценка социально-экологических и иных полезных функций лесов по годам										Всего за период действия разра- батываемого лесного плана Сахалинской области
			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
Леса, расположенные на землях лесного фонда													
Нетто-поглощение	млн. руб.	6981,4	91,0	95,0	98,5	102,1	105,9	109,8	113,9	116,8	119,9	123,0	1075,9
Водоохранная	млн. руб.	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Защитная	млн. руб.	1221,9	15,9	16,6	17,2	17,9	18,5	19,2	19,9	20,4	21,0	21,5	188,3
Санитарно- гигиеническая	млн. руб.	114,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0	17,6
Городские леса													
Нетто-поглощение	млн. руб.	7,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,1
Водоохранная	млн. руб.	7,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,1
Защитная	млн. руб.	7,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,1

000061(п)(5.0)

Наименование вида полезных функций лесов	Единица измерения	Оценка полезных функций лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Саха- линской области, тыс.га	Оценка социально-экологических и иных полезных функций лесов по годам										Всего за период действия разра- батываемого лесного плана Сахалинской области
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	
			млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.	
Санитарно- гигиеническая		7,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,1
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий													
Нетто-поглощение	млн. руб.	122,1	4,5	4,7	4,9	5,1	5,3	5,5	5,7	5,8	6,0	6,1	53,8
Водоохранная	млн. руб.	122,1	4,5	4,7	4,9	5,1	5,3	5,5	5,7	5,8	6,0	6,1	53,8
Защитная	млн. руб.	122,1	4,5	4,7	4,9	5,1	5,3	5,5	5,7	5,8	6,0	6,1	53,8
Санитарно- гигиеническая	млн. руб.	122,1	4,5	4,7	4,9	5,1	5,3	5,5	5,7	5,8	6,0	6,1	53,8
Леса на землях обороны и безопасности													
Нетто-поглощение	млн. руб.	61,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	9,5
Водоохранная	млн. руб.	10,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1,6
Защитная	млн. руб.	11,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1,7
Санитарно- гигиеническая	млн. руб.	24,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	3,7
Итого	млн. руб.		128,5	134,0	139,0	144,1	149,4	155,0	160,7	164,9	169,1	173,5	1518,1

ПРИЛОЖЕНИЕ № 33

к Лесному плану
Сахалинской области
на 2019 – 2028 годы,
утверждённому указом
Губернатора Сахалинской
области

от 08 февраля 2019 г. № 7

Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом Сахалинской области, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, представляющий разработку лесного плана Сахалинской области	Плановые показатели											Общая сумма на плановый период
				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		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	2	3	4	Леса, расположенные на землях лесного фонда											15
По охране лесов	субвенций из федерального бюджета	тыс. руб.	99011,1	135791,2	139611,4	139611,4	146414,9	152901,5	159017,6	165378,4	171993,5	178736,3	185885,9	1575342,1	
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров		тыс. руб.	1328,4											0,0	
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров		тыс. руб.	1120,5	6491,6	6491,6	6491,6	7301	7593	7896,7	8212,6	8541,1	8882,7	9238	77 139,9	

00061(п)(5.0)

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предусмотрящий разработку лесного плана Сахалинской области	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				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	15
Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите		тыс. руб.	0				225,0	234,0	243,4	253,2	263,4	137,0	142,5	1 498,5
Устройство противопожарных минерализованных полос		тыс. руб.	1263,2	1824,5	1824,5	1824,5	2052,3	2134,4	2219,8	2308,6	2400,9	2496,9	2596,8	21 683,2
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос		тыс. руб.	458,3	901,8	901,8	901,8	1014,3	1054,9	1097,1	1141	1186,6	1234,1	1283,5	10 716,9
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со ст. 11 ЛК РФ		тыс. руб.	0				40	41,6	43,3	45	46,8	48,7	50,6	316,0
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство претрад, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности		тыс. руб.	0				100	104	108,2	112,5	117	121,7	126,6	790,0
Устройство пожарных водоёмов		тыс. руб.	0					450	468	486,7	506,2	526,4	547,5	2 984,8
Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения		тыс. руб.	0					120	124,8	129,8	135	140,4	146	796,0
Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения		тыс. руб.	0					60	62,4	64,9	67,5	70,2	73	398,0
Проведение профилактического контроля противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов		тыс. руб.	1521,4	447,6	447,6	447,6	503,4	523,5	544,4	566,2	588,8	612,4	636,9	5 318,4
Установка и размещение стенов		тыс. руб.	15,6	15,6	15,6	15,6	17,5	18,2	18,9	19,7	20,5	21,3	22,2	185,1

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источники средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предусмотренный раз- работке лесного плана Сахалин- ской области	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				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	15
Установка и размещение плакатов		тыс. руб.	400	400,0	400,0	400,0	449,9	467,9	486,6	506,1	526,3	547,4	569,3	4 753,5
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего, в том числе:		тыс. руб.	76521,6	111710,1	115530,3	115530,3	120151,5	124957,6	129955,9	135154,1	140560,3	146182,7	152030	1 291 762,8
организация наземного патрулирования		тыс. руб.	47722,2	40432,1	41743	41743	43412,7	45149,2	46955,2	48833,4	50786,8	52818,3	54931	466 804,7
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров		тыс. руб.	28256,9	71278	73787,3	73787,3	76738,8	79808,4	83000,7	86320,7	89773,5	93364,4	97099	824 958,1
Тушение лесных пожаров		тыс. руб.	16382,1	14000	14000	14000	14560	15142,4	15748,1	16378	17033,1	17714,4	18423	156 999,0
По охране лесов	средств бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	186554,5	290742,6	299127,1	312502,4	318752,4	325127,4	331629,9	338262,5	345027,8	351928,4	358967	3 272 067,5
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего, в том числе:		тыс. руб.	186554,5	290742,6	299127,1	312502,4	318752,4	325127,4	331629,9	338262,5	345027,8	351928,4	358967	3 272 067,5
организация наземного патрулирования		тыс. руб.	121477,1	235252,2	241972	253632,6	258705,2	263879,3	269156,8	274539,9	280030,7	285631,4	291344,1	2 654 144,2
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров		тыс. руб.	65077,4	55490,4	57155,1	58869,8	60047,2	61248,1	62473,1	63722,6	64997,1	66297	67622,9	617 923,3
По охране лесов	Средств арендаторов	тыс. руб.	6168,1	6539,8	6676,8	6819,2	7356,3	7650,6	7956,6	8274,8	8605,8	8949,9	9307,9	78137,7
Строительство лесных дорог, пред- на- значенных для охраны лесов от пожа- ров		тыс. руб.	2656,8	3 114,5	3 114,5	3 114,5	3 503,4	3 643,5	3 789,2	3 940,8	4 098,4	4 262,3	4 432,8	37 013,9
Эксплуатация лесных дорог, пред- на- значенных для охраны лесов от пожа- ров		тыс. руб.	1498,9	1485,8	1545,2	1607	1671,3	1738,2	1807,7	1880	1955,2	2033,4	2114,7	17 838,5
Устройство противопожарных минера- лизованных полос		тыс. руб.	1520,1	1359,2	1413,6	1470,1	1528,9	1590,1	1653,7	1719,8	1788,6	1860,1	1934,5	16 318,6

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источ-ник средств	Еди-ница из-ме-ре-ния	Объем финанси-рования за год, предше-ствующий раз-работке лесного плана Сахалин-ской области	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				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	15
Прочистка и обновление противопо-жарных минерализованных полос		тыс. руб.	492,3	580,3	603,5	627,6	652,7	678,8	706	734,2	763,6	794,1	825,9	6 966,7
По защите лесов		тыс. руб.	9791,7	50085,7	33729,4	33771,6	36875,3	38350,3	39884,3	41479,7	43138,9	44864,4	46659	408838,6
Лесопатологические обследования	Субвен-ций из феде-рального бюджета	тыс. руб.	2669,5	4558	4558	4558	4740,3	4929,9	5127,1	5332,2	5545,5	5767,3	5998	51114,3
Санитарно-оздоровительные мероприя-тия:		тыс. руб.												0
- санитарные рубки выборочные		тыс. руб.	1396,6											0
- уборка неликвидной древесины		тыс. руб.	5725,6	45527,7	29171,4	29213,6	32135	33420,4	34757,2	36147,5	37593,4	39097,1	40661	357724,3
По защите лесов		тыс. руб.	14268,3	31200	32448	33745,9	35095,8	36499,7	37959,7	39478,1	41057,2	42699,5	44407,5	374591,4
Санитарно-оздоровительные мероприя-тия:	Средств аренда-торов	тыс. руб.												0
- санитарные рубки выборочные		тыс. руб.		5200	5408	5624,3	5849,3	6083,3	6326,6	6579,7	6842,9	7116,6	7401,3	62432
- санитарные рубки сплошные		тыс. руб.	14268,3	26000	27040	28121,6	29246,5	30416,4	31633,1	32898,4	34214,3	35582,9	37006,2	312159,4
По воспроизводству лесов		тыс. руб.	48463,8	35127,9	33478,7	33550,0	49137,6	51103,0	53159,6	55286,0	57504,1	59811,3	62211,0	490369,2
Искусственное лесовосстановление (посадка леса)	Субвен-ций из феде-рального бюджета	тыс. руб.	24153	17611,2	17611,2	17611,2	21456	22314,2	23206,8	24135,1	25100,5	26104,5	27148,7	222299,4
Содействие естественному лесовосста-новлению		тыс. руб.	3740,2	1968,1	1968,1	1968,1	2451,6	2549,7	2651,7	2757,8	2868,1	2982,8	3102,1	25268,1
Агротехнический уход за лесными культурами		тыс. руб.	4244,9	2324,8	2324,8	2324,8	2898,4	3014,3	3147,3	3273,2	3410,8	3554,2	3703,6	29976,2
Подготовка почвы под лесные культу-ры		тыс. руб.	6128,5	3264,6	5274,5	5383,7	5910,1	6146,5	6392,4	6648,1	6914	7190,6	7478,2	60602,7
Агротехнический уход за лесными культурами путём дополнения лесных культур		тыс. руб.	1821	1160,2	768,3	768,3	846	879,8	915	951,6	989,7	1029,3	1070,5	9378,7

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источ-ник средств	Еди-ни-ца из-ме-ре-ния	Объем финанси-рования за год, предше-ствующий раз-работке лесного плана Сахалин-ской области	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				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	
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	2	3	4											15
Закладка ПЛСУ		тыс. руб.	368,3											0
Уход за постоянными лесосеменными участками		тыс. руб.					320	332,8	346,1	359,9	374,3	389,3	404,9	2527,3
Заготовка лесных семян		тыс. руб.					3059,6	3182	3309,3	3441,7	3579,4	3722,6	3871,5	24166,1
Рубки ухода в молодняках		тыс. руб.	8007,9	8799	5531,8	5493,9	12195,9	12683,7	13191	13718,6	14267,3	14838	15431,5	116150,7
По воспроизводству лесов		тыс. руб.	18167,9	19508,8	30757,4	32031,6	33382,4	34728,9	36193,2	37641	39223,6	40872,7	42521,2	346860,8
Искусственное лесовосстановление (посадка леса)		тыс. руб.	9185,9	6890,5	7166,1	7496,6	7842,1	8155,8	8531,3	8872,6	9280,8	9707,5	10095,8	84039,1
Компенсационное лесовосстановление		тыс. руб.		0	10468,3	10887	11322,5	11775,4	12246,4	12736,3	13245,8	13775,6	14326,6	110783,9
Содействие естественному лесовосста-новлению		тыс. руб.	1497,8	1363,1	1417,6	1474,3	1544,1	1617,1	1693,5	1761,2	1840,1	1922,5	2013,1	16646,6
Агротехнический уход за лесными культурами	Средств аренда-торов	тыс. руб.	1234,6	1078,5	1121,6	1166,5	1213,2	1261,7	1312,2	1364,7	1419,3	1476,1	1535,1	12948,9
Подготовка почвы под лесные культу-ры		тыс. руб.	2330,8	1986,8	2066,3	2149	2248	2337,9	2445,6	2543,4	2660,4	2782,7	2894	24114,1
Агротехнический уход за лесными культурами путём дополнения лесных культур		тыс. руб.	1059,3	340,5	354,1	368,3	383	398,3	414,2	430,8	448	465,9	484,5	4087,6
Заготовка лесных семян		тыс. руб.		5950	6188	6435,5	6692,9	6960,6	7239	7528,6	7829,7	8142,9	8468,6	71435,8
Рубки ухода в молодняках		тыс. руб.	2859,5	1899,4	1975,4	2054,4	2136,6	2222,1	2311	2403,4	2499,5	2599,5	2703,5	22804,8
По воспроизводству лесов	Иные источ-ники	тыс. руб.	2654,4	4535,6	4764,3	4967,4	5230,2	5460,9	5754,9	5985	6224,4	6489,4	6818,5	56230,6
Искусственное лесовосстановление (посадка леса)		тыс. руб.		0	43,8	45,6	94,8	98,6	153,8	160	166,4	173,1	240	1176,1

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предусмотренный работке лесного плана Сахалинской области	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				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	
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Содействие естественному лесовосстановлению		тыс. руб.		0	3,5	3,6	7,5	15,6	40,6	42,2	43,9	45,7	57	259,6
Подготовка почвы под лесные культуры		тыс. руб.		0	0	12,6	26,2	40,9	42,5	44,2	46	63,8	66,4	342,6
Заготовка лесных семян		тыс. руб.		1700	1768	1838,7	1912,2	1988,7	2068,2	2150,9	2236,9	2326,4	2419,5	20409,5
Хранение лесных семян		тыс. руб.		75	78	81,1	84,3	87,7	91,2	94,8	98,6	102,5	106,6	899,8
Рубки прореживания		тыс. руб.	2654,4	2760,6	2871	2985,8	3105,2	3229,4	3358,6	3492,9	3632,6	3777,9	3929	33143
Выращивание стандартного посадочного материала		тыс. руб.												
Отвод лесосек		тыс. руб.	8750,7	8668,2	8841,6	9018,5	9198,9	9382,9	9570,6	9762	9957,2	10156,3	10359,5	94915,7
Отвод лесосек под выборочные рубки (выборочные санитарные рубки, прореживание, проходные, рубки перестройки и обновления, рубки реконструкции)	Средств аренды	тыс. руб.	6141,7	6264,5	6389,8	6517,6	6648	6781	6916,6	7054,9	7196	7339,9	7486,7	68595
Отвод лесосек под рубки ухода в молодняках		тыс. руб.	540	293,3	299,2	305,2	311,3	317,5	323,9	330,4	337	343,7	350,6	3212,1
Отвод лесосек под рубки спелых и перестойных лесных насаждений (выборочные и сплошные рубки)		тыс. руб.	2069	2110,4	2152,6	2195,7	2239,6	2284,4	2330,1	2376,7	2424,2	2472,7	2522,2	23108,6
Отвод лесосек	Иные источ.	тыс. руб.	5941,5	5570,7	5682,1	5795,7	5911,7	6029,9	6150,5	6273,5	6399	6527	6657,5	60997,6

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предусмотренный разделом лесного плана Сахалинской области	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				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	15
Отвод лесосек под выборочные рубки (выборочные санитарные рубки, прореживание, проходные, рубки перестройки и обновления, рубки реконструкции)	ники	тыс. руб.	3451,8	3520,8	3591,2	3663	3736,3	3811	3887,2	3964,9	4044,2	4125,1	4207,6	38551,3
Отвод лесосек под рубки ухода в молодняках		тыс. руб.	2255	1810,5	1846,7	1883,6	1921,3	1959,7	1998,9	2038,9	2079,7	2121,3	2163,7	19824,3
Отвод лесосек под рубки спелых и перестойных лесных насаждений (выборочные и сплошные рубки)		тыс. руб.	234,7	239,4	244,2	249,1	254,1	259,2	264,4	269,7	275,1	280,6	286,2	2622
Проведение мероприятий лесопользования, ведение государственного лесного реестра, осуществление государственного кадастрового учета лесных участков	Субвенций из федерального бюджета	тыс. руб.	8943,6	26455,2	25986,7	34487,9	72568,5	67607,3	79376,8	83770,3	91064,5	93758	93205	668280,2
Таксация лесов		тыс. руб.	8000	23755,2	23286,7	31787,9	69868,5	64907,3	76676,8	81070,3	88364,5	91058	90505	641280,2
Постановка лесных участков на государственный кадастровый учет		тыс. руб.	943,6	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	27000
Городские леса														
По охране лесов	местный бюджет	тыс. руб.	0	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	390
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
Всего:		тыс. руб.	0	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	390

Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий

[illegible]

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предусмотренный работке лесного плана Сахалинской области	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				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	
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
По воспроизводству лесов	субвенций из федерального бюджета	тыс. руб.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
Проведение мероприятий лесостроительства	субвенций из федерального бюджета	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего:		тыс. руб.	28,19	28,19	28,19	28,19	28,19	28,19	28,19	28,19	28,19	28,19	28,19	281,9
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)														
По охране лесов		тыс. руб.	298993,08	441165,21	453516,91	467034,61	480625,21	493781,11	506705,71	520017,31	533728,71	547716,21	562262,41	5006553,4
По защите лесов		тыс. руб.	24563,748	81598,758	66490,458	67830,558	72284,158	75163,058	78157,058	81270,858	84509,158	87876,958	91379,558	786560,58
По воспроизводству лесов		тыс. руб.	69288,1	59174,3	69002,4	70551	87752,2	91294,8	95109,7	98914	102954,1	107175,4	111552,7	893480,6
Лесостроительство		тыс. руб.	8943,6	35306	25986,7	34487,9	72568,5	67607,3	79376,8	83770,3	91064,5	93758	93205	677131
Отвод лесосек		тыс. руб.	14692,2	14238,9	14523,7	14814,2	15110,6	15412,8	15721,1	16035,5	16356,2	16683,3	17017	155913,3
Итого		тыс. руб.	416480,73	631483,17	629520,17	654718,27	728340,67	743259,07	775070,37	800007,97	828612,67	853209,87	875416,67	7519638,9

ПРИЛОЖЕНИЕ № 34

к Лесному плану
Сахалинской области
на 2019 – 2028 годы,
утверждённому указом
Губернатора Сахалинской
области

от 08 февраля 2019 г. № 7

Экономическая эффективность мероприятий лесного плана Сахалинской области за период действия предыдущего лесного плана Сахалинской области; показатели экономической эффективности мероприятий лесного плана Сахалинской области

Показатели	Единица измерения	за год, предусмотренный разра- ботке лесного плана Сахалин- ской области	Показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Сахалинской области									
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й 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:												
федерального бюджета	тыс. руб.	785570	1127791,2	1147415,7	1179524,1	1268576,8	1299424,7	1347682,4	1389601,5	1435741,9	1478448,5	1519358,8
бюджета субъекта Российской Феде- рации	тыс. руб.	264744,10	477592,10	470006,90	479750,50	552859,10	567739,40	599526,70	624726,30	653665,40	678733,00	701586,40
	тыс. руб.	496489,9	574146	588198,6	607355,3	619502,4	631892,4	644530,2	657420,8	670569,3	683980,7	697660,3

000061(п)(5.0)

Показатели	Единица измерения	за год, предшествующий разра-ботке лесного плана Сахалин-ской области	Показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Сахалинской области									
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
местных бюджетов	тыс. руб.	0	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40
лиц, использующих леса	тыс. руб.	24336	65916,8	78723,8	81615,2	85033,4	88262,1	91680,1	95155,9	98843,8	102678,4	106596,1
иных источников	тыс. руб.	0	10106,3	10446,4	10763,1	11141,9	11490,8	11905,4	12258,5	12623,4	13016,4	13476
Прогнозные доходы бюджетной системы, в том числе:	тыс. руб.											
федерального бюджета	тыс. руб.	137608,2	201060,6	232358,2	232398,2	233098,2	233198,2	233798,2	234198,2	234398,2	234878,2	235340,2
бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	133505,9	195922,6	227220,2	227520,2	228220,2	228320,2	228920,2	229320,2	229520,2	230000,2	230462,2
местные бюджеты	тыс. руб.	4102,3	5138	5138	4878	4878	4878	4878	4878	4878	4878	4878
Показатели экономической эффективности:	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
эффективность расхода средств феде-рального бюджета	%	150,4	141	148,3	147,4	141,3	140,2	138,2	136,7	135,1	133,9	132,8
эффективность рас-хода средств субъекта РФ	%	100,8	100,9	100,9	100,8	100,8	100,8	100,8	100,7	100,7	100,7	100,7

ПРИЛОЖЕНИЕ № 35

к Лесному плану
Сахалинской области
на 2019 – 2028 годы,
утверждённому указом
Губернатора Сахалинской
области

от 08 февраля 2019 г. № 7

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана Сахалинской области

Наименование целевого прогнозного показателя	Единица измерения	Значение целевых прогнозных показателей		Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого лесного плана Сахалинской области										
		период действия предыдущего плана	за год, предшествующий разработке лесного плана Сахалинской области	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Объём платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчёте на 1 га земель лесного фонда	руб./га	17,7	18,94	28,80	33,28	33,29	33,39	33,40	33,49	33,55	33,57	33,64	33,71	
Доля площади ценных лесных насаждений в составе занятых лесными насаждениями (покрытых лесной растительностью)	%	89,0	89,0	89,0	89,0	89,0	89	89	89	89	89	89	89	

00061(п)(5.0)

[illegible]

Наименование целевого прогнозного показателя	Единица измерения	Значение целевых прогнозных показателей		Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого лесного плана Сахалинской области										
		период действия предыдущего плана	за год, предстоящий разработке лесного плана Сахалинской области	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Отношение площади лесов, на которых были проведены санитарно-оздоровительные мероприятия, к площади погибших и поврежденных лесов	%	6,1	1,85	4,3	1,8	3,9	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	
Доля площади земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда	%	30,9	29,56	36,3	36,9	36,8	30,60	30,60	30,60	30,60	30,60	30,60	30,60	
Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений	%	ранее отсутствовал	54,7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Соотношение стоимости 1 м3 древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации	%	103,0	104,97	109,8	109,7	109,4	109,5	109,3	109,3	109,6	109,3	109,9	109,6	

Наименование целевого прогнозного показателя	Единица измерения	Значение целевых прогнозных показателей		Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого лесного плана Сахалинской области										
		период действия предыдущего плана	за год, предшествующий разработке лесного плана Сахалинской области	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Средняя стоимость 1 м3 древесины от рубок лесных насаждений на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	руб.	42,2	46,5	127,1	126,7	127,1	125,9	125,9	123,9	122,9	123,5	124,4	125,0	
Средняя ставка платы за единицу объема древесины, установленная Правительством Российской Федерации	руб.	41,0	44,3	115,7	115,5	115,5	116,1	115,0	115,2	113,4	112,2	113,0	114,0	