



ГУБЕРНАТОР ПРИМОРСКОГО КРАЯ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

30 апреля 2019 года

г. Владивосток

№ 119-рг

Об утверждении Лесного плана Приморского края на 2019-2028 годы

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, на основании Устава Приморского края, приказа Минприроды России от 20 декабря 2017 года № 692 «Об утверждении типовой формы и состава Лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений, учитывая положительное заключение Федерального агентства лесного хозяйства от 24 апреля 2019 года № НК-03-27/7294

1. Утвердить Лесной план Приморского края на 2019-2028 годы в двух томах (прилагаются).

2. Департаменту лесного хозяйства Приморского края направить утвержденный Лесной план Приморского края в Федеральное агентство лесного хозяйства.

3. Департаменту информационной политики Приморского края обеспечить официальное опубликование настоящего распоряжения.

Губернатор края

О.Н. Кожемяко

Утверждаю:
Губернатор Приморского края

« _____ » _____ 2019 г.

Лесной план Приморского края (ТОМ 1)

подготовлен на основе: материалов лесоустройства, государственной инвентаризации лесов, государственного лесного реестра, отчетных данных об использовании, охране, о защите и воспроизводстве лесов, планов социально-экономического развития Приморского края и документов территориального планирования Приморского края с указанием реквизитов соответствующих материалов

Лесной план Приморского края

действует с 1 января 2019 года по 31 декабря 2028 года

I. Сведения о Приморском крае, об информационной и методических основах разработки лесного плана Приморского края

1.1. Сведения о субъекте

Субъект Российской Федерации Приморский край имеет площадь 164673 км² (16467,3 тыс. га). Входит в состав Дальневосточного федерального округа. Административный центр - город Владивосток, площадь около 331,16 км² (3316 тыс. га).

Максимальная протяженность края (от устья реки Туманной до истоков реки Самарги) – около 900 км. Наибольшая ширина (от долины реки Уссури до побережья Японского моря) около 280 км.

Наиболее крупные острова, входящие в состав Приморского края: Русский, Путятина, Аскольд, Попова, Рикорда, Рейнеке, Большой Пелис.

Общая протяженность границ Приморского края - 3000 км, из них морских - около 1500 км. На севере граничит с Хабаровским краем, на западе - с КНР, на юго-западе - с КНДР, с юга и востока омывается Японским морем.

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

Большая часть территории Приморского края занята горной системой Сихотэ-Алинь. Горные хребты (средние высоты 600-700 м, наивысшая отметка 1855 м – г. Облачная) простираются с юго-запада на северо-восток и уходят на территорию соседнего Хабаровского края. С юго-запада на территорию края выходят средневысокие Черные горы. Равнины и низменности занимают незначительную территорию в основном по долинам рек, отдельные участки – вдоль побережья. Обширна лишь Приханкайско-Уссурийская равнина.

Горный рельеф и большое количество выпадающих осадков, относительно малое испарение определяют значительную густоту речной сети (около 6000 рек). Для рек Приморья характерна их сравнительно небольшая протяженность. Основным водоразделом является Сихотэ-Алинь. С восточного, более крутого его склона, реки текут в Японское море, с западного склона - в р. Уссури. Другой водораздел (менее протяженный) - система Восточно-Маньчжурских гор. Отсюда стекают реки, впадающие в залив Петра Великого.

Основные реки Приморского края: Уссури (897 км), Бикин (560 км), Большая Уссурка (440 км), Арсеньевка (314 км), Илистая (220 км), Самарга (218 км). Реки имеют преимущественно дождевое питание с характерными паводками в теплый период года.

Озера распространены преимущественно в пределах низменностей. Особенно много их в долинах рек Раздольной и Уссури. Самое крупное в Приморье озеро Ханка (5010 км²) расположено в центре Приханкайской низменности (северная часть озера находится в пределах КНР).

Климат Приморского края типично муссонный. Его характерные особенности – малоснежная, солнечная, относительно холодная зима; прохладная, затяжная весна; теплое, влажное лето; продолжительная, теплая, солнечная, сухая осень, и особенно типична неравномерность выпадения осадков.

Весна в крае затяжная. Заморозки прекращаются раньше всего в южных и прибрежных районах в третьей декаде апреля, на остальной территории края - в конце апреля и в первой

декаде мая, но возможны заморозки на востоке края и в начале июня. В первой половине апреля наблюдается сход снежного покрова. Осадки весной по сравнению с зимним периодом увеличиваются до 30-60 мм, в мае на отдельных метеостанциях до 70-94 мм.

Лето в первой своей половине обычно жаркое и сухое в континентальной части и прохладное с частыми туманами и моросью - на побережье и во второй половине - жаркое, влажное, с обильными дождями. Средние месячные температуры воздуха высокие и составляют 16-21 °С. Величина абсолютного максимума достигает 35-40 °С, на побережье 31-34 °С.

В крае в сентябре возможны первые заморозки в верховьях и в средних частях долины западного предгорья Сихотэ-Алиня. Количество осадков в сентябре по сравнению с августом уменьшается и составляет 80-140 мм. В октябре в крае возможны снегопады.

Зима в крае чаще с дефицитом осадков. Средние месячные температуры воздуха колеблются от 13-18 °С (в феврале местами на побережье 7-12 °С) до 20-25 °С мороза. Наиболее низкие средние месячные температуры воздуха зимой отмечаются в континентальных районах края - на западных склонах и в горах Сихотэ-Алиня.

Большое влияние на растительность и степень промерзания почвы оказывает снежный покров. В Приморье этот климатический фактор, как и другие, весьма непостоянен. Особенно малоснежны равнинные и увалистые, лишенные лесной растительности приханкайские районы и юг Хасанского района. Это способствует возникновению палов: высохшие наземные части растений легко воспламеняются, и пожары охватывают обширные территории. Хвойно-широколиственные леса наиболее распространены и занимают средний пояс гор. Они характеризуются богатым разнообразием видов, входящих в состав маньчжурской, северо-корейской, северо-японской и охотско-камчатской флор. Второй распространенной формацией по хозяйственному значению следует назвать елово-пихтовые леса, которые образуют хорошо выраженный высотный пояс в пределах 600 – 900 м над уровнем моря. Предгорья Приханкайской равнины заняты широколиственными лесами, представленными дубом с примесью лип и кленов и леспедецией в подлеске. В долинах рек типичны тальниково-чозениево-тополевые леса.

1.3. Социально-экономические особенности Приморского края

1.3.1. Общая численность населения – 1913037 (2018 г.) человек;

Плотность населения – 11,62 человека на 1 кв. км. Доля городского населения – 77,2 %.

1.3.2. Городское население – 1477094 человек - 77,2 % (таблица 1);

1.3.3. Сельское население – 435943 человек - 22,8 %;

Таблица 1 - Численность населения Приморского края на 1 января 2018 года и в среднем за 2017 год (человек)

Субъект РФ	На 1 января 2018 года			В среднем за 2017 год		
	все население	городское население	сельское население	все население	городское население	сельское население
Приморский край	1913037	1477094	435943	1918076	1480175	437901
%	100,0	77,2	22,8	100,0	77,2	22,8

Источник: Федеральная служба государственной статистики http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/

1.3.4. Населенные пункты, численность населения которых превышает 100 тыс. человек:

Населенных пунктов с численность населения, которых превышает 100 тыс. человек – 4 (таблица 2).

Таблица 2 - Населенные пункты Приморского края с численностью постоянного населения более 100 тысяч человек на 1 января 2017 года

Муниципальные образования	Все население (человек)	в том числе:	
		городское население	сельское население
Владивостокский городской округ	633414	606589	26825
г. Владивосток	606589	606589	-
Артемовский городской округ	116284	106732	9552
г. Артем	106732	106732	-
Находкинский городской округ	152294	151420	874
г. Находка	151420	151420	-
Уссурийский городской округ	196863	170660	26203
г. Уссурийск	170660	170660	-

Источник: Федеральная служба государственной статистики http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/afc8ea004d56a39ab251f2bafc3a6fce

1.3.5. Отрасли хозяйства, в которых занято население

Основой экономики края являются богатые природные ресурсы как континентального, так и океанического характера. Ведущее место в структуре производства занимают: рыбодобывающая и рыбоперерабатывающая отрасли, электроэнергетика и угольная промышленность, машиностроение и судоремонт, горнодобывающая, лесная и деревообрабатывающая отрасли.

Одна из старейших отраслей экономики Приморского края – лесная и деревообрабатывающая промышленность. Лесопромышленный комплекс развит в Тернейском, Чугуевском, Красноармейском и Дальнереченском районах. Центрами деревообрабатывающей промышленности края являются п. Пластун и г. Дальнереченск.

Горнодобывающая промышленность представлена предприятиями цветной металлургии, горной химии, угледобывающей отрасли. Сырьевой базой цветной металлургии являются крупные месторождения полиметаллических руд, расположенные в северных районах края и месторождение плавикового шпата в Хорольском районе. Цветная металлургия представлена ОАО «Дальполиметалл» (г. Дальнегорск), специализирующемся на добыче свинцово-цинковых руд, выплавке свинца, висмута и серебра; ОАО «Приморский ГОК» (пос. Восток Красноармейского района) и ОАО «Лермонтовская горнорудная компания», занимающимися добычей и переработкой вольфрамовых руд; АО «Русская горнорудная компания» (Ярославский ГОК), осваивающей месторождения плавикового шпата. Горнохимическая промышленность – представлена АО «Бор» (г. Дальнегорск).

Угольная промышленность - одна из старейших в крае. Ресурсной базой являются месторождения угля в основном в южной и средней частях Приморского края, крупнейшими из которых считаются Бикинское и Павловское.

Машиностроение и металлообработка являются одной из ключевых отраслей промышленного комплекса Приморского края. Основной специализацией являются: судоремонт и судостроение, машино- и приборостроение, авиастроение.

Пищевая промышленность представляет крупный комплекс из 13 отраслей, в состав которых входят около 350 предприятий и акционерных обществ.

Рыбная промышленность занимает лидирующее место в структуре промышленности края. На территории края действуют более 130 промышленных предприятий отрасли. Ежегодно добывается более 1,5 млн тонн рыбы и морепродуктов.

Транспорт – одна из ведущих отраслей экономики края. Железнодорожный транспорт осуществляет переброску основных объемов грузов из западных районов страны в восточные и обратно. Основной перевозчик – Владивостокское отделение Дальневосточной железной дороги.

Морской транспорт несет большую нагрузку по оказанию транспортных услуг в Дальневосточном бассейне. В функционировании морского транспорта ключевую роль играют порты, являясь составными частями трех наиболее крупных промышленно-транспортных узлов Приморского края: Владивостокского, Находкинского, Хасанского.

Воздушный транспорт осуществляет воздушные перевозки через главный аэропорт края «Владивосток», допущенный к выполнению международных полетов.

Автомобильный транспорт – одна из составляющих транспортной отрасли края. Предприятия транспорта и других отраслей хозяйства используют для перевозок более 21 тыс. грузовых автомобилей и 4 тыс. автобусов.

Сельскохозяйственное производство в основном сконцентрировано в южной и юго-западной зоне Приморья, хотя ведется по всей территории края (рис. 1). Крупнейшими производителями сельскохозяйственной продукции являются город Артем, районы Уссурийский, Спасский, Надеждинский, Черниговский, Михайловский, Хорольский, Ханкайский. В крае выращивают сою, рис, бахчевые культуры. В сельскохозяйственном секторе, включая крестьянские (фермерские) хозяйства, занято свыше 70 тыс. человек. В частном секторе производится мясо, молоко, картофель, овощи, мед.

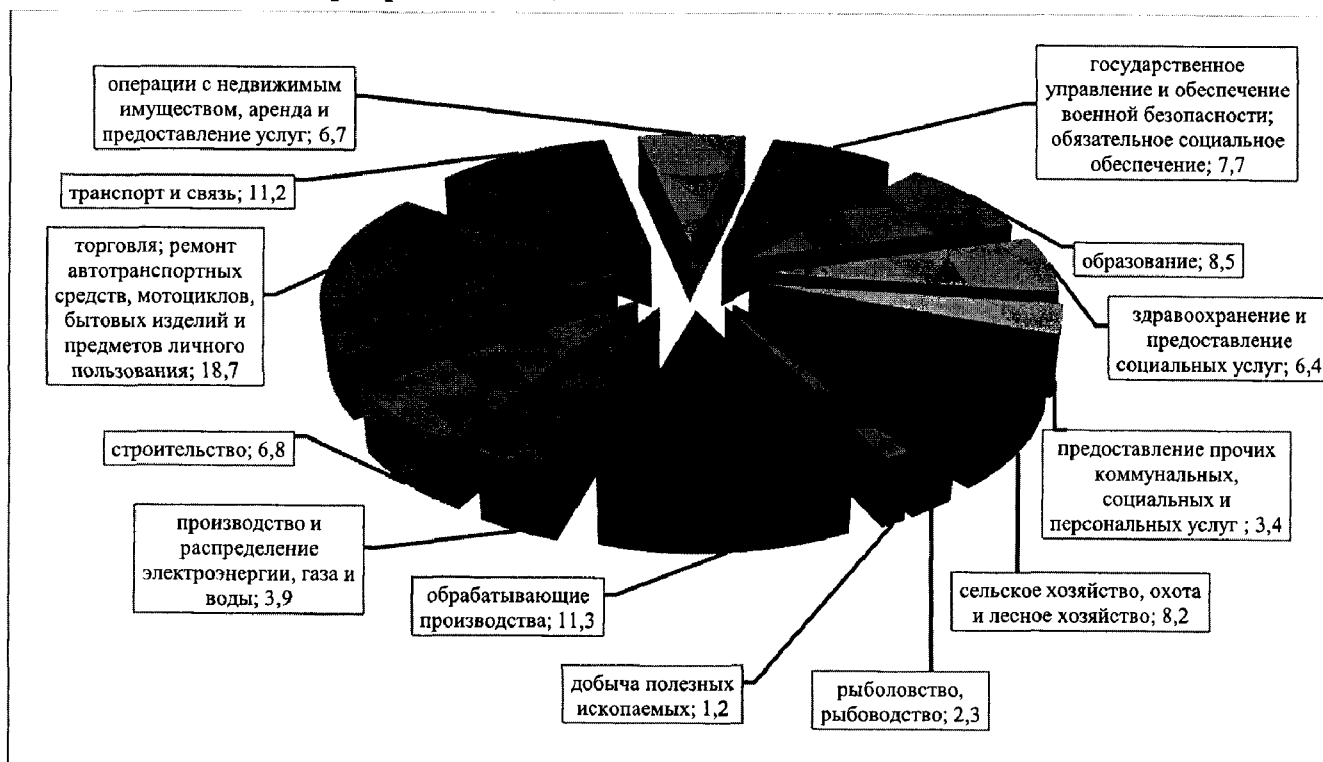


Рисунок 1 - Численность занятого населения по видам экономической деятельности (средние показатели из расчета четырех лет в %)

1.4. Сведения о распределении площади лесов, расположенных в Приморском крае

1.4.1. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда по административным районам и лесничествам Приморского края на 01.10.2018 г. приведены в Приложении 36.

При анализе сведений о распределении площадей лесов, расположенных на землях лесного фонда, использовались данные ГЛР за 2009 г., в связи с тем, что в 2008 г. в Приморском крае осуществлялось реформирование лесничеств и сравнение показателей за этот год будут некорректными.

За период действия предыдущего лесного плана Приморского края изменилась площадь земель лесного фонда. Значительные изменения произошли в связи с переводом земель лесного фонда Верхне-Перевальненского лесничества Пожарского района в категорию земель особо охраняемых природных территорий для организации национального парка «Бикин» (распоряжение Правительства РФ от 08.09.2018 № 1898-р). По другим административным районам и лесничествам изменения незначительные.

1.4.2. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов по административным районам и лесничествам Приморского края на 01.10.2018 г. приводятся в таблице 3.

Таблица 3 – Распределение площади лесов на землях населенных пунктов

Наименование административного района	Всего лесов, га	В % к показателям предыдущего лесного плана
Арсеньевский ГО	569	100,0
Артемовский ГО	139	100,0
Владивостокский ГО	873	100,0
Дальнереченский ГО	7 986	100,0
Лесозаводский ГО	912	100,0
Находкинский ГО	6 717	100,0
Партизанский ГО	10 288	100,0
Хасанский район	662	100,0
Шкотовский район	2 657	100,0
ЗАТО Большой Камень	577	100,0
ЗАТО Фокино	732	100,0
ИТОГО:	32 112	100,0

За период действия предыдущего лесного плана изменений в распределении площади лесов по административным районам Приморского края, расположенных на землях населенных пунктов, не произошло.

1.4.3. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, по административным районам и лесничествам Приморского края на 01.10.2018 г. показаны в таблице 4.

Таблица 4 – Распределение площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности

Наименование административного района	Всего лесов, га	В % к показателям предыдущего лесного плана
Анучинский район	400	100,0
Дальнереченский район	215	100,0
Лазовский район	14 053	100,0
Надеждинский район	24 134	104,3
Октябрьский район	21 157	100,0
Ольгинский	11 955	100,0
Партизанский район	3 782	100,0

Наименование административного района	Всего лесов, га	В % к показателям предыдущего лесного плана
Пограничный район	16 676	103,4
Спасский район	750	100,0
Хасанский район	44 072	99,9
Ханкайский район	1 814	100,0
Хорольский район	961	100,0
Шкотовский район	9 056	159,8
Яковлевский район	530	100,0
Владивостокский ГО	13 471	83,6
Находкинский ГО	2 416	100,0
Партизанский ГО	10 442	100,0
Уссурийский ГО	45 141	107,1
ЗАТО Большой Камень	731	-
ЗАТО Фокино	18 924	153,2
ИТОГО	240 680	105,5

За период действия предыдущего лесного плана Приморского края площадь лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, увеличилась на 5,5 %. Основные изменения произошли в Надеждинском, Пограничном, Шкотовском районах и во Владивостокском, Уссурийском городских округах, а также в ЗАТО Фокино.

1.4.4. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, по административным районам Приморского края на 01.10.2018 г. даны в таблице 5.

Таблица 5 – Площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий

Наименование административного района	Всего лесов, га	В % к показателям предыдущего лесного плана
Кировский район	366	100,0
Красноармейский район	265 390	99,8
Лазовский район	127 438	100,1
Ольгинский район	44 844	97,5
Пожарский район	1 159 287	-
Тернейский район	223 183	100,1
Хасанский район	18 644	100,0
Чугуевский район	32 059	104,1
Шкотовский район	23 885	100,0
Дальнегорский ГО	13 871	102,7
Уссурийский ГО	16 547	99,9
ИТОГО:	1 925 514	100,0

За период действия предыдущего лесного плана Приморского края площадь лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, значительно увеличилась в связи с переводом земель лесного фонда в Верхне-Перевальненском лесничестве Пожарского района в категорию земель особо охраняемых природных территорий для организации национального парка «Бикин» (распоряжение Правительства РФ от 08.09.2018 № 1898-р).

1.4.5. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях иных категорий по административным районам Приморского края на 01.10.2018г.

За период действия предыдущего лесного плана изменений в распределении площади земель иных категорий по административным районам Приморского края не произошло (Приложение 37).

1.5. Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке лесного плана Приморского края

Лесной план Приморского края составлен в соответствии с утвержденной типовой формой состава лесного плана субъекта Российской Федерации (Приказ № 692 от 20.12.2017)

В основу разработки настоящего плана наряду с нормативно-правовыми и директивными актами действующего Федерального лесного законодательства положены следующие базовые документы:

- Стратегия социально-экономического развития Приморского края до 2025 года;
- Стратегия социально-экономического развития Дальнего Востока и Байкальского региона на период до 2025 года;
- Формат предоставления предложений муниципальных образований в проект;
- Источники информационных материалов.

Для разработки лесного плана использовались: статистическая база данных; материалы, предоставленные различными ведомствами и организациями, предприятиями по запросам исполнителей работ по подготовке лесного плана Приморского края; статистические сборники по Приморскому краю; материалы учета лесного фонда, государственного лесного реестра, государственного лесопатологического мониторинга и государственного мониторинга воспроизводства лесов; официальная статистика и финансовая отчетность по лесному хозяйству, охотничьему хозяйству, сельскому хозяйству, лесопромышленному комплексу, отчетные материалы о производственной деятельности смежных с лесными отраслями хозяйства; директивные документы Правительства края; научные фонды; литературные источники; материалы собственных исследований и изысканий (Приложение 2).

1.6. Лесорастительное районирование

Общая площадь лесов Приморского края на 01.01.2018 г. составляет 13298,7 тыс. га.

В соответствии с Приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 (ред. от 18.10.2018) «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» территория Приморского края расположена в трёх лесорастительных зонах и трёх лесных районах (Приложение 3):

- Таёжная зона (Дальневосточный таёжный район);
- Зона хвойно-широколиственных лесов (Приамурско-Приморский хвойно-широколиственный район);
- Лесостепная зона (Дальневосточный лесостепной район).

Дальневосточный таёжный район расположен в северо-восточной части края и занимает 33,0 % площади лесов. В него входят части Рощинского и Тернейского лесничеств.

К Дальневосточному лесостепному району, расположенному в юго-западной части края и занимающему 4,3 % площади лесов, отнесены части Владивостокского, Спасского и Уссурийского лесничеств (574,5 тыс. га).

Остальная часть территории Приморского края, а именно 8339,4 тыс. га или 62,7 % площади лесов отнесены к Приамурско-Приморскому хвойно-широколиственному району.

Леса на землях лесного фонда занимают 10 793,1 тыс. га или 84,6 %, на землях особо охраняемых природных территорий (ООПТ) – 1 925,5 тыс. га (15,1 %), на землях населённых пунктов – 32,1 тыс. га (0,3 %), на землях обороны и безопасности – 240,7 тыс. га (1,8 %), на землях иных категорий – 307,3 тыс. га (2,3 %) общей площади лесов Приморского края.

По целевому назначению леса края разделены на защитные и эксплуатационные. Резервные леса не выделены.

1.7. Динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

По данным государственного лесного реестра на 01.10.2018 г. общая площадь лесного фонда Приморского края составляет 10 793,1 тыс. га. По целевому назначению они подразделяются на защитные и эксплуатационные леса. Резервные леса на территории края не выделялись (Приложение 4).

За период действия предыдущего лесного плана общая площадь лесного фонда края уменьшилась на 1 162,2 тыс. га: площадь защитных лесов на 426,9 тыс. га, а эксплуатационных на 735,3 тыс. га. Изменения произошли за счет перевода земель лесного фонда Верхне-Перевальнинского лесничества в категорию земель особо охраняемых природных территорий для организации национального парка «Бикин» (распоряжение Правительства РФ от 08.09.2018 № 1898-р).

К защитным лесам отнесены леса, которые подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями. Они занимают 26,4 % площади лесов.

Более 3/4 площади лесов (7 940,1 тыс. га или 73,6 %) на землях лесного фонда занимают эксплуатационные леса.

Лесные земли составляют 97,3 %, а нелесные – 2,7 % площади лесов.

На территории Приморского края выделены четыре категории защитных лесов: леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, – 45,9 тыс. га; леса, расположенные в водоохраных зонах, – 0,3 тыс. га; леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, – 756,5 тыс. га и ценные леса – 2 050,3 тыс. га.

Из всех категорий защитных лесов наиболее представлены две: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – 26,5 % и ценные леса – 71,9 % площади.

Ценные леса состоят из нерестоохранных полос (854,2 тыс. га); запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов (518,4 тыс. га); орехово-промысловых зон (275,4 тыс. га); лесов, расположенных в лесостепных зонах, горах (401,5 тыс. га) и лесов, имеющих научное и историческое значение (0,7 тыс. га).

Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, включают зелёные и лесопарковые зоны (562,0 тыс. га); леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (139,1 тыс. га); защитные полосы лесов расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего

пользования (43,7 тыс. га); леса, расположенные в первой, второй, третьей зонах округов санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов (11,7 тыс. га).

Деление лесов Приморского края по целевому назначению и категориям защитности лесов соответствует целям ведения лесного хозяйства в них и является оптимальным, отвечающим долговременным интересам территории.

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

Приморский край занимает одно из первых мест в Российской Федерации по доле земель, отведённых под особо охраняемые природные территории, – 16,3 % общей площади края.

Система ООПТ Приморского края включает:

1. Государственные природные заповедники:

- ФГБУ «Сихотэ-Алиньский государственный природный биосферный заповедник им. К.Г. Абрамова» - 398,7 тыс. га;

- ФГБУ «Лазовский государственный заповедник им. Л.Г. Капланова» - 121,0 тыс. га;

- ФГБУ «Государственный природный биосферный заповедник «Ханкайский» - 0,4 тыс. га;

- ФГБУ «Государственный природный биосферный заповедник «Кедровая Падь» - 18,0 тыс. га;

- Филиал ФГБУ науки «Национальный научный центр морской биологии» ДВРАН – «Дальневосточный морской государственный природный биосферный заповедник» - 0,6 тыс. га;

- Филиал ФГБУ науки «Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии» ДВ РАН «Уссурийский государственный природный заповедник им. В.Л. Комарова» - 40,4 тыс. га.

2. Национальные парки:

- ФГБУ «Национальный парк «Бикин» - 1 159,3 тыс. га;

- ФГБУ «Национальный парк «Удэгейская легенда» - 57,6 тыс. га;

- ФГБУ «Национальный парк «Зов Тигра» - 83,3 тыс. га;

- ФГБУ «Национальный парк «Земля леопарда» - 261,9 тыс. га.

3. Природный парк регионального значения «Хасанский» - 9,5 тыс. га.

4. Заказники и памятники природы регионального значения – 323,2 тыс. га (Приложение 5),

На территории Приморского края располагаются 10 государственных природных биологических заказников и 206 памятников природы. 76 объектов расположено на землях лесного фонда. Памятники природы имеются практически во всех лесничествах. Все они имеют природоохранное, научное и просветительское значение.

Государственные природные заказники и природный парк «Хасанский» находятся в ведении Департамента по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира, памятники природы – Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края. Все памятники природы поставлены на кадастровый учёт.

5. Иные особо охраняемые природные территории:

- ФГБУ науки «Ботанический сад – институт ДВОРАН» - 169,7 га;
- Ботанический сад – дендропарк «Дендрарий горно-таёжной станции им. В.Л. Комарова ДВОРАН» - 50,0 га;
- Курорт федерального значения «Шмаковка» - 40,7 тыс. га;
- Лечебно-оздоровительная местность и курорт регионального значения «Ясное» - 124,8 тыс. га;
- Зона покоя природных ландшафтов «Средняя Крыловка» - 3,9 тыс. га. ООПТ местного значения.

1.9. Методологические и методические особенности разработки лесного плана Приморского края

Лесной план является документом планирования лесного хозяйства и смежных секторов экономики субъекта Российской Федерации. Лесное планирование базируется на Федеральном законе Российской Федерации от 28.06.2014 № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации».

Цели и задачи, а также основные индикаторы развития лесного хозяйства задаются Государственной программой Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013-2020 годы с внесенными изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.03.2018 г. № 370; «Стратегией развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года» утвержденной Распоряжением Правительства РФ от 20.09.2018 № 1989-р; Государственной программой «Развитие Дальнего Востока и Байкальского региона», утвержденной постановлением Правительства РФ от 15.04.2014 № 308 (ред. от 30.03.2018). Региональные особенности, а также перспективы развития лесного комплекса и смежных отраслей определяются Законом Приморского края от 20.10.2008 года № 324-КЗ «О стратегии социально-экономического развития Приморского края до 2025 года» (с изменениями на 02.02.2016) (Приложение 6).

Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов определялась по «Методике региональной оценки бюджета углерода лесов» с помощью программного обеспечения «РОБУЛ». Версия 1.1., разработанной ЦЭПЛ РАН в 2011 году под руководством Д.Г. Замолодчикова. Программное обеспечение производит расчет нетто-поглощения углерода, потери углерода, бюджет углерода по пулам с использованием материалов Государственного лесного реестра.

Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций леса определялась по «Методике экономической оценки лесов Дальневосточного федерального округа», разработанной ФБУ «ДальНИИЛХ» в 2013 году (Приложение 6). Экономическая оценка лесов основывается на определении стоимости земель лесного фонда, учитывающем дифференциацию лесорастительных условий, а также других природных, экологических, социальных особенностей в пределах отдельных лесничеств, лесных участков.

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

2.1. Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов

Из всех видов использования лесов, согласно ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации (ЛК РФ), в Приморском крае осуществляются 14 видов: заготовка древесины; заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; осуществление рекреационной деятельности; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян); выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых (в том числе и изыскательские работы); строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, причалов; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; осуществление религиозной деятельности; иные виды, определенные в соответствии с ч. 2 ст. 6 настоящего Кодекса (Приложение 7).

Фактический объем заготовки древесины 40500,4 тыс. м³, что составляет 90 % от запланированного объема на период 2009-2018 гг. Данные по фактической заготовке древесины формировались на основании формы 12-ОИП.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов за период 2009-2018 гг. не производилась, в связи с отсутствием спроса смежных отраслей – сельского хозяйства, перерабатывающих производств.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений в том числе:

- дикорастущих плодов запланировано собрать 740,5 тонн, фактически собрано 212,5 тонн, или 28,7 %;

- ягод запланировано собрать 175,0 тонн, фактически собрано 154,0 тонн, что составляет 88,0 %;

- орехов запланировано собрать 9156,0 тонн, фактически собрано 12149,0 тонн, или 132,7 %;

- грибов запланировано собрать 145,0 тонн, фактически собрано 90,0 тонн, что составляет 62,1 %;

- березового сока запланировано собрать 129,0 тонн, фактически собрано 325,0 тонн, или 251,9 %;

- лекарственных растений и подобных лесных ресурсов запланировано собрать 2108,0 тонн, фактически собрано 316,0 тонн, что составляет 15,0 %. Невыполнение плана по заготовке пищевых лесных ресурсов и сбору лекарственных растений за период 2009-2018 гг. связан с недостаточно развитой внутренней переработкой сырья.

В сфере охотничьего хозяйства запланировано передать в аренду 29935 тыс. га, фактически передано - 19581,5 тыс. га, что составляет 65,7 %. Невыполнение плана связано с тем, что в аренду передавались в основном объекты охотничьей инфраструктуры с ограниченной площадью.

Для ведения сельское хозяйство намечалось передать в аренду - 1047,4 тыс. га, фактически передано – 1377,7 тыс. га, или -131,5 %.

Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности запланировано передать в аренду - 600 тыс. га, фактически передано - 332,5 тыс. га, что составляет – 55,4 %. Невыполнение плана за период 2009-2018 гг. связано с отсутствием заявок со стороны научно-исследовательских и образовательных учреждений.

Для рекреационной деятельности предполагалось передать в аренду – 3500 га, фактически передано - 5702,4 га, или 162,9 %.

На выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых запланировано передать в аренду – 9000 га, фактически передано-16987,2 га, что составляет - 188,8 %.

На строительство, реконструкцию, эксплуатацию линейных объектов планировалось передать - 9000 га, фактически передано - 33894,8 га, или 376,6 %.

Для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов и специализированных портов намечено передать в аренду – 200 га, фактически передано - 862,9 га, что составляет - 431,4 %.

Для осуществления религиозной деятельности планировалось передать в аренду – 1202 га, фактически передано – 511,5 га, или – 42,6 %. Невыполнение плана связано с отсутствием спроса.

На иные виды, определенные в соответствии с ч. 2 ст. 6 настоящего Кодекса планировалось передать в аренду – 125 га, фактически передано – 96,7 га, что составляет 77,4%. За период 2009-2018 гг. учреждения использующие леса в соответствии с ч. 2 ст. 6 ЛК РФ проходили несколько реорганизаций, что привело к невыполнению плановых показателей.

2.2. Анализ фактического освоения лесов и допустимого объема изъятия древесины

За период действия предыдущего лесного плана 2008 - 2017 гг. планируемый общий объем заготовки древесины в соответствии с расчетной лесосекой составил 72355,55 тыс. м³, в том числе по хозяйствам: хвойное – 45136,95 тыс. м³; твердолиственное – 13576,4 тыс. м³; мягколиственное – 13642,2 тыс. м³ (приложение 8).

Фактический объем заготовленной древесины за данный период не превысил 40500,4 тыс. м³, в том числе по хозяйствам: хвойное – 28026,7 тыс. м³; твердолиственное – 7101,9 тыс. м³; мягколиственное – 5371,8 тыс. м³.

Использование расчетной лесосеки составило 55,98 %, в том числе по хозяйствам: хвойное – 62,1%; твердолиственное – 52,3 %; мягколиственное – 39,4 %.

Низкое освоение лесов связано с наличием в структуре лесфонда низкотоварных, малоценных насаждений, экономической недоступностью территорий, применением

устаревших технологий лесозаготовительных работ, рыночными колебаниями спроса на некоторые виды лесопродукции.

Основной объем ликвидной древесины заготавливается при рубках в спелых и перестойных насаждениях – 72,6 %. На лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объем ликвидной древесины не превышает 2,19 % от фактического объема заготовки древесины.

Наивысшие показатели объемов рубок отмечены в Рошинском, Тернейском и Чугуевском лесничествах, хотя использование расчетной лесосеки выше в Арсеньевском и Спасском лесничествах – 75,14 % и 75 % соответственно.

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

Статистический анализ горимости лесов за период действия предыдущего лесного плана свидетельствует, что она носит циклический характер. Пики горимости в это время приходились на 2003, 2009, 2014 и 2017 год. Средняя площадь одного пожара, как правило, не превышает 100 га. Среднегодовое количество пожаров держится на отметке 200–300 случаев в год.

Распределение общей площади лесного фонда по зонам мониторинга и районам применения сил и средств в Приморском крае до сентября 2018 г осуществлялось в соответствии с Приказом Рослесхоза от 07.06.2018 № 468. Однако в связи с Распоряжением Правительства РФ от 08.09.2018 № 1898-р произошли значительные изменения площади лесного фонда, в связи с переводом земель Верхне-Перевальненского лесничества Пожарского района в категорию земель особо охраняемых природных территорий для организации национального парка «Бикин». В настоящее время общая площадь лесного фонда по зонам мониторинга и районам применения сил и средств составляет 10952,4 тыс. га (по Приказу Рослесхоза от 07.06.2018 № 468 11952,9).

Большая часть территории края относится к зоне авиационного мониторинга (83,6 % территории), 8,3 % находится в зоне действия наземных лесопожарных служб. Зона контроля занимает 8,6 % территории (таблица 6, Приложение 1).

В зону контроля включены части территорий Дальнереченского, Рошинского, Уссурийского и Тернейского лесничеств.

Таблица 6 – Распределение общей площади лесного фонда по зонам мониторинга и районам применения сил и средств в Приморском крае на 01.01.2018 г.

Распределение общей площади лесного фонда по зонам мониторинга и районам применения сил и средств	Тыс. га	в %
1. Зона наземного мониторинга	912,3	8,3
2. Зона авиационного мониторинга		
а) район применения наземных и (или) авиационных сил и средств	3359,8	30,7
б) район применения авиационных сил и средств	5737,8	52,4
3. Зона контроля	942,5	8,6
Итого по Приморскому краю	10952,4	100

Данные приведены с учетом изъятия земель из лесного фонда и передачу их в ООПТ, соответствующие изменения будут внесены в ГЛР на 1.01.2019 г.

Мероприятия по авиационному и наземному патрулированию осуществляются в соответствии с Порядком осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных

пожаров, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2014 № 276, и «Порядком организации и выполнения авиационных работ по охране и защите лесов от пожаров и Порядком организации и выполнения авиационных работ по защите лесов», утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 15.11.2016 № 597 в зависимости от класса пожарной опасности на территории лесничеств.

Несмотря на то, что большая часть территории края относится к зоне авиационного мониторинга, при помощи авиации обнаруживается в среднем 12-15 % пожаров. В зависимости от напряжения пожароопасного периода от 60 до 80 % пожаров ликвидируется в первые сутки. В 2017 году на территории края отмечалась сложная пожароопасная обстановка, несмотря на это почти 62 % пожаров было потушено в первые сутки. Процент обнаружения лесных пожаров на площадях до 1 га составляет около 5 %, до 5 га – 18 %, более 5 га – более 70 %. Доля крупных лесных пожаров за последние годы составляет 50-55 %.

Основными причинами перехода пожаров в крупные являются недостаточное количество задействованных сил и средств, особенно при тушении устойчивых пожаров в осенний период в хвойных насаждениях. Данный фактор вызван: большим количеством пожаров из-за несоблюдения ограничений доступа в лес населения; малочисленностью лесных пожарных КГБУ «Приморская авиабаза»; пожарами вне арендованной территории, что затрудняет задействование в тушении сил сторонних организаций; возникновение пожаров в вечернее время, из-за чего время на доставку сил и средств и непосредственно тушение пожаров в день обнаружения ограничено. Согласно требованиям охраны труда, в темное время тушение останавливалось и возобновлялось утром на следующий день. Соответственно, за ночь при неблагоприятных погодных условиях огонь успевал пройти площадь, достаточную для перехода пожара в категорию крупного; а так же переход огня широким фронтом с сопредельных с лесом земель. Несмотря на запрет на правительственном уровне выжиганий сухой растительности, указанная причина до сих пор является очень актуальной.

Для обеспечения охраны и защиты лесов от пожаров в Приморском крае ежегодно до наступления пожароопасного сезона разрабатываются планы мероприятий по профилактике лесных пожаров, с комплексом мер по оперативному обнаружению, оповещению, тушению лесных пожаров с применением наземных, авиационных сил пожаротушения, созданию единой системы радиосвязи.

Объемы профилактических противопожарных мероприятий за период действия предыдущего лесного плана по таким видам как создание и реконструкция лесных дорог, устройство и эксплуатация водоемов, пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря, шлагбаумов и зон отдыха, были перевыполнены (таблица 7). По остальным наблюдалось колебание выполненных объемов по годам то в большую, то в меньшую сторону.

Таблица 7 – Объемы профилактических противопожарных мероприятий за период действия предыдущего лесного плана

Наименование мероприятий	Ед. изм.	План	Объемы фактически выполненные по годам									
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	51,0	103,0	58,1	53,5	51,0	109,4	145,1	189,7	99,1	118,4	147,1
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	290,0	600,0	293,3	181,9	290,0	1351,2	1171,9	780,6	754,2	607,2	723,3
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	639,0	600,0	382,6	152,7	300,0	571,1	947,9	823,1	431,6	370,7	390,3

Наименование мероприятий	Ед. изм.	План	Объемы фактически выполненные по годам									
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	-	-	373,0	-	639,0	1382,3	1258,9	779,2	649,3	731,8	841,5
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	3615,6	-	3711,3	-	5231,0	4627,4	4061,5	2260,9	2120,2	2374,5	3137,4
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности	шт.	-	-	1350	-	-	1451	1321	1460	1510	1651	1408
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	62000	-	99467,7	-	62000	71902	62437	34686	31225,7	46156,6	4644,1
Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	15	-	3	-	-	3	3	3	3	2	3
Строительство, реконструкция и эксплуатация: - пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	105	10	10	10	10	10	12	5	5	3	19
- пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	118	255	288	277	281	289	309	324	333	334	398
- устройство пожарных водоемов и устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	15	12	10	12	10	10	10	8	5	45	77
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	47	-	-	-	-	88	85	76	75	71	143
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	186	302	310	302	302	320	331	335	329	379	349

В 2017 году объемы запланированных противопожарных мероприятий почти по всем основным позициям были перевыполнены (таблица 8). Существенное снижение объемов профилактических противопожарных мероприятий связано с изменениями в законодательстве относительно этого вида мероприятий.

Таблица 8 – Установленные и выполненные мероприятия по охране и защите лесов в 2017 г.

Виды мероприятий	Ед. изм.	Годовой объем мероприятий		Процент выполнения
		установленный лесным планом	выполненный в 2017 г.	
Меры противопожарного обустройства лесов:				
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров				
создание	км	51	147,1	288,4
реконструкция	км	290,0	727,3	250,8
эксплуатация	км	366,6	390,9	106,6
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	639,0	841,5	132,3
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	3589,0	3137,4	87,4
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	62000	4644,1	7,5

Согласно данным о выполненных мероприятиях в крае ежегодно перевыполнялся план по строительству и эксплуатации лесных дорог.

В настоящее время наибольшая протяженность дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, в Кавалеровском и Сергеевском лесничествах составляет почти 70 % от общего их количества. Протяженность противопожарных барьеров самая большая в Спасском (52 %) и Арсеньевском (20 %) лесничествах (таблица 9).

Таблица 9 – Противопожарное обустройство лесничеств Приморского края на 01.01.2018 г. (по данным ГЛР форма 10 на 1.01.2018 г.)

Лесничества	Наименование показателя противопожарного устройства лесов		
	Количество искусственных водоемов и площадок для забора воды пожарными насосами из естественных водоемов, шт.	Протяженность противопожарных барьеров, км	Протяженность дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, км
Арсеньевское	35	1244	98
Верхне-Перевальнинское	15	606	213

Лесничества	Наименование показателя противопожарного устройства лесов		
	Количество искусственных водоемов и площадок для забора воды пожарными насосами из естественных водоемов, шт.	Протяженность противопожарных барьеров, км	Протяженность дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, км
Владивостокское	5	366	130
Дальнереченское	2	355	449
Кавалеровское	0	0	3037
Ропцинское	20	0	318
Сергеевское	1	0	1254
Спасское	0	3250	19
Тернейское	2	69	44
Уссурийское	26	302	350
Чугуевское	0	0	262
Приморский край	106	6192	6174

В период подготовки к предстоящему пожарному сезону 2018 года помимо основных мероприятий были также организованы наблюдательные пункты, утверждены маршруты наземного и авиационного патрулирования, заключены государственные контракты на выполнение работ по тушению лесных пожаров и др. (таблица 10).

Таблица 10 - Установленные и выполненные мероприятия по подготовке к пожароопасному сезону 2017 года

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Плановое значение	Фактическое значение	Проценты к плану
1	Организация мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров				
	Наличие наблюдательных пунктов (вышки, мачты, павильоны и другие наблюдательные пункты), всего	шт.	4	4	100
	Утверждено наземных маршрутов патрулирования	шт.	101	101	100
		км	20780	20780	100
Утверждено авиационных маршрутов патрулирования	шт.	46	46	100	
	км	25616	25616	100	
2	Наличие специализированной диспетчерской службы	ед.	1	1	100
3	Наличие государственных контрактов или государственных заданий на выполнение работ по тушению лесных пожаров, осуществляемых в том числе лесопожарными формированиями	шт.	1	1	100
4	Подготовлено к работе лесопожарных формирований (ПХС, ЛПФ)	шт.	6	6	100

На землях, имеющих общую границу с лесничествами и лесопарками, и на землях населенных пунктов проведены мероприятия по противопожарному обустройству (таблица 11).

Таблица 11 - Мероприятия противопожарного обустройства населенных пунктов, объектов экономики и инфраструктуры, имеющих общую границу с лесничествами и лесопарками.

Наименование населенных пунктов, объектов экономики, инфраструктуры (нефтепроводы, газопроводы, дороги, линии электропередач и др.), иных объектов	Противопожарные минерализованные полосы (метров)	Профилактические выжигания (гектаров)	Противопожарные барьеры (разрывы) (метров)	Уборка от сухой трав, раст., пожнивных ост., валяжника, порубочных остатков, мусора и др. горючих матер. (гектаров)
Населенные пункты Пожарского муниципального района	1000	1	4	0,5
Населенные пункты Ольгинского муниципального района	2000	0	0	100
Населенные пункты Кавалеровского городского поселения Кавалеровского муниципального района	12250	0	28150	27,95
Населенные пункты Устиновского сельского поселения Кавалеровского муниципального района	4700	0	22100	24,5
Населенные пункты Дальнегорского городского округа	14000	0	0	0
Населенные пункты Партизанского городского округа, Лазовского муниципального района	13150	0	0	9170
Населенные пункты Лесозаводского городского округа	20000	0	0	14,3
Населенные пункты Дальнереченского муниципального района	20000	241	0	2
Населенные пункты Анучинского муниципального района	37400	4	1000	21,5
Населенные пункты ЗАТО Фокино			500	166
Населенные пункты Хасанского муниципального района	5000	0	0	5
Населенные пункты Шкотовского муниципального района	8400	104,2	6700	9
Населенные пункты Спасского муниципального района	19100	0	0	1135
Населенные пункты Яковлевского муниципального района	7300	0	0	0
Населенные пункты Тернейского муниципального района	13700	3	0	8
Населенные пункты Уссурийского городского округа	11600	0	0	1,82
Населенные пункты Чугуевского муниципального района	28300	0	0	3,3
Итого по Приморскому краю	217900	353,2	58454	10688,87

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

Приморского края

В лесах Приморского края выделены две зоны лесопатологической угрозы: средняя и слабая в соответствии с лесозащитным районированием, проведенным ФБУ «Рослесозащита».

К зоне слабой лесопатологической угрозы отнесены: Дальнереченское, Рощинское, Спасское и Чугуевское лесничества. К зоне средней лесопатологической угрозы – Арсеньевское, Владивостокское, Верхне-Перевальненское, Кавалеровское, Сергеевское, Тернейское и Уссурийское лесничества Приморского края. Объемы плановых мероприятий на 2009-2018 гг. представлены в таблице 12.

Таблица 12 – Плановые мероприятия по защите лесов от вредных организмов на 2009-2018 гг.

Показатели	Ед. изм.	Годы				
		2007	2009	2010	2011	2009-2018
Лесопатологическое обследование в т.ч.:	га	1273000	29000	30000	32000	315000
- хвойных лесов, орехово-промысловых зон и лесных культур	га	8900	9900	12200	13600	120000
Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, в т.ч.:	га	42878	8,1	10,6	12,1	100126
- защита питомников химическим и биологическим методами наземным способом	га	7,4	8,1	10,6	12,1	126,0
- авиационным способом	га	42878	0	0	0	100000
Санитарно-оздоровительные мероприятия в т.ч.:	га	1469	1440	1490	1490	14850
- выборочные санитарные рубки	га	811	970	1000	1000	9970
- сплошные санитарные рубки	га	658	470	490	490	4880
Уборка неликвидной древесины	га	54	0	0	0	0

Объемы планируемых лесозащитных мероприятий неоднократно корректировались в сторону их снижения. Так, при разработке лесного плана края на период 2009-2018 гг. намечалось провести лесопатологическое обследование (ЛПО) на 678400 га. При доработке лесного плана в 2010 г. площадь ЛПО составила 315000 га. Уменьшены были и объемы других лесозащитных мероприятий.

Суммарно на 2009-2018 гг. намечено выделение 684898,8 тыс. руб. В среднем на год – 68489,88 тыс. руб. В том числе средств субвенций из федерального бюджета – 607429,4 тыс. руб., за счет размещенных заказов, осуществляемых одновременно с продажей лесных насаждений для заготовки древесины, – 77469,4 тыс. руб., затраты арендаторов – 141878,9 тыс. руб.

Скорректированная в 2010 году сумма затрат на защиту лесов на период 2011-2018 гг. составила всего 285558,7 тыс. руб., в среднем на год – 35694,84 тыс. руб. Источники финансирования: собственные средства арендаторов – 28924,0 тыс. руб., иные источники – 256634,7 тыс. руб.

Выполнение лесозащитных мероприятий, намеченных на период действия предыдущего лесного плана, приведено в таблице 13.

Таблица 13 – Объемы выполненных мероприятий по защите леса в 2009-2018 гг.

Мероприятия	Ед. изм.	Объемы по годам									
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Лесопатологическое обследование в т.ч.:	га	8460,9	28028,4	32196	32474,8	17342,0	9263,3	4018	884,0	3106	32000
- орехово-промысловых зон, хвойных лесов, лесных культур	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, в т.ч.:	га	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Защита питомников химическим и биологическим методами наземным способом	га	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- авиационным способом	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Санитарно-оздоровительные мероприятия в т.ч.:	га	716	1530	2195,5	2275,7	1265	570	237	884	535,3	331,7
- выборочные санитарные рубки	га	716	1478	2023	2270,8	1265	570	237	884	231,4	12
- сплошные санитарные рубки	га	0	52	11	4,9	0	0	0	0	303,9	319,7
Уборка неликвидной древесины	га	0	0	161,5	0	0	0	0	0	0	0

В 2017 году ЛПО выполнено на площади 3106 га, что составляет 9,7 % от запланированного. Сплошные санитарные рубки проведены на площади 303,92 га (62 %) и объем вырубленной древесины – 20823,82 м³ (31 %). Выборочные санитарные рубки по площади выполнены на 23 %, а по объему вырубленной древесины на 40 %. В период 2009-2018 гг. объемы мероприятий по лесозащите по годам выполнялись очень неравномерно. ЛПО выполнено на 43 %, локализация и ликвидация очагов вредных организмов, защита питомников не проводились, вероятно, в связи с отсутствием очагов, требующих проведения этих мероприятий. За десятилетний период санитарно-оздоровительные мероприятия в целом выполнены на 71 %, выборочные санитарные рубки на 97 %, сплошные санитарные рубки на 14 %. Уборка неликвидной древесины на период 2009-2018 гг. не планировалась, но в 2011 году проведена на площади 161,5 га. Плановые объемы сплошных санитарных рубок не были выполнены в связи незначительной площадью погибших насаждений вследствие лесных пожаров, вредителей и болезней леса. Очаги вредителей и болезней леса отсутствовали. В насаждениях, утративших устойчивость проводились выборочные санитарные рубки.

Мероприятия по защите лесов от вредных организмов в лесах, расположенных на землях обороны и безопасности ООПТ и городских лесах, планируются и проводятся предприятиями (организациями), в ведении которых находятся соответствующие леса.

Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана и показатели разрабатываемого лесного плана Приморского края приведены в Приложении 10. Причины ослабления и деградации лесов охарактеризованы в разделе 2.11.

2.5. Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана

Основным направлением воспроизводства лесов в Приморском крае является использование естественных лесовосстановительных сил природы за счет выборочных рубок, сохранения подроста и молодняка, а также эффективных мероприятий по содействию предварительному и последующему естественному возобновлению. Лесные культуры не имеют определяющей роли в воспроизводстве лесов. По данным учета лесного фонда на 01.01.2018 года лишь 51,1 тыс. га (0,45 %) составляют сомкнувшиеся лесные культуры. Несомкнувшиеся лесные культуры учтены на площади 6,1 тыс. га, кроме того насчитывается 156,2 тыс. га подпологовых лесных культур.

Из 48,3 тыс. га молодняков, введенных в категорию хозяйственно-ценных древесных насаждений за последние 10 лет, на лесные культуры приходится только 0,1 тыс. га (таблица 14).

Таблица 14 – Ввод молодняков в категорию хозяйственно ценных лесных насаждений

Год	Введено молодняков в категорию хозяйственно-ценных, тыс. га	
	всего	лесных культур
2008	10,9	0
2009	8,8	0
2010	8,1	0
2011	10,7	0,1
2012	2,2	0
2013	1,7	0
2014	1,2	0
2015	0,05	0
2016	0	0
2017	0,5	0
Итого:	44,15	0,1

Общий объем лесовосстановительных работ за последние 10 лет (2008-2017 гг.) составил 154,1 тыс. га, в том числе на долю лесных культур приходилось 20,1 тыс. га – 13,0 %.

Плановый объем работ по лесовосстановлению на 2009-2018 гг. составлял 126,7 тыс. га. Фактически (2009-2017 гг.) выполнены работы на 137,8 тыс. га или 15,3 тыс. га ежегодно (121 %). Увеличение выполненных объемов произошло за счет постепенного увеличения мероприятий по содействию естественному возобновлению леса.

Плановое задание по искусственному лесовосстановлению составляло 19685 га или в среднем 1968 га в год. Фактически за 9 лет выполнены работы на площади 20100 га или 2233 га в год, что составило 113 % от плана. Однако большая часть культур создавалась в процессе реконструкции молодняков или под пологом леса, при этом лесокультурный фонд слабо использовался. Основной древесной породой при воспроизводстве лесов в крае является кедр корейский.

Агротехнический уход за культурами на 2009-2017 гг. был запланирован на площади 14,375 тыс. га или в среднем 1597 га в год. Фактически за 9 лет был проведен агротехнический уход на площади 6476,3 тыс. га, что составляет 45 %. Основной причиной невыполнения плана являлось недостаточное финансирование работ на не арендованных лесных участках.

Выращивание стандартного посадочного материала планировалось в питомниках в количестве 60,8 млн шт. сеянцев за 10 лет или 6,01 млн шт. в год. Фактически было выращено 43,2 млн сеянцев - 71,0 % от плановых показателей. Невыполнение плановых объемов связано с недостаточным финансированием и ликвидацией части лесных питомников в Приморском крае.

Заготовка семян планировалась в объеме 159400 кг за 10 лет, фактический объем заготовки составил 12280 кг за 9 лет, или 8,6 % планового объема. Причина невыполнения плана – недофинансирование работ за счет федерального бюджета.

Рубки ухода в молодняках были запланированы на 15 тыс. га за 2008-2017 гг. или 1497 га ежегодно. Фактически за 10 лет выполнены работы на 1,5 тыс. га, ежегодно проводились на 100-400 га, а с 2014 по 2016 год – не проводились. План выполнен на 10 %. Причина невыполнения плана не достаточное финансирование работ за счет федерального бюджета и невыполнение арендаторами своих обязательств.

В целом невыполнение плановых показателей по уходу за лесными культурами и молодняками, при заготовке лесных семян и выращиванию посадочного материала, связано с многократными реструктуризациями КППК «Приморское ЛХО» и других учреждений выполнявших лесохозяйственные мероприятия.

В лесах Владивостокского лесничества Минобороны России - филиала ФГКУ «УЛ-ХиП» Минобороны России за 2017 год был выполнен агротехнический уход за лесными культурами на площади 20 га, а также лесоводственный уход в молодняках на площади 20 га. Кроме того, были заготовлены и переработаны семена в количестве 100 кг.

Запланированные и фактически выполненные, а также плановые на период 2008-2017 гг. работы по воспроизводству лесов в Приморском крае приведены в Приложении 11.

Фонд лесовосстановления в крае на 01.01.2018 г. составлял 125,1 тыс. га земель, или 1,07 % от общей площади лесных земель края. Фонд лесовосстановления распределен относительно равномерно, 28 % приходится на гари, 44 % - на прогалины и пустыри и 24 % - на

вырубки. Нелесные земли, предназначенные для лесовосстановления, на 56 % представлены болотами. За последние десять лет площадь земель фонда лесовосстановления увеличилась на 13,1 тыс. га или на 12 %.

Из фонда лесовосстановления 75,5 тыс. га или 60 % обеспечивается естественное возобновление путем зарастивания, из них 27,8 тыс. га (22,2 %) хвойными и 20,9 тыс. га (16,7 %) твердолиственными древесными породами. На 2,2 тыс. га (1,7 %) требуется проведение мер содействия естественному возобновлению, из них 1,9 тыс. га доступные для хозяйственного воздействия.

На 46,4 тыс. га лесных земель (37,1 %) восстановление леса может быть обеспечено только искусственным путем. Доступный лесокультурный фонд составляет 12,1 тыс. га. На нелесных землях искусственное лесовосстановление требуется на 188,1 тыс. га (55,7 %), из них 4,2 тыс. га доступные для хозяйственного воздействия. После принятия закона о компенсационном лесовосстановлении потребность в площадях для лесовосстановления возрастет, и нелесные земли являются резервными для этих целей.

Планируемые объемы по содействию естественному возобновлению назначались из расчета средних фактически сложившихся объемов за период 2009-2017 гг. Всего за 10 лет в крае планируется провести содействие естественному возобновлению на площади 94,25 тыс. га за счет средств арендаторов (Приложение 11). Мероприятия по содействию естественному возобновлению включают: сохранение подроста и молодняка ценных лесных древесных пород при рубках леса, уход за подростом на непокрытых лесом площадях, минерализацию поверхности почвы.

На период действия разрабатываемого Лесного плана планируется проводить искусственное лесовосстановление на площади 9105 га и комбинированное лесовосстановление на площади 1620 га. Объемы искусственного лесовосстановления планировались исходя из объемов лесокультурного фонда и возможностей предприятий. Комбинированное лесовосстановление назначалось с учетом фактически выполненных работ за прошлые годы. Искусственное лесовосстановление будет осуществляться на 37 % за счет субвенций федерального бюджета и на 63 % за счет арендаторов. Комбинированное лесовосстановление будет осуществляться полностью за счет арендаторов лесного фонда. Искусственное и комбинированное лесовосстановление будет осуществляться только посадкой.

Для этих целей планируется заготовка семян в количестве 130 тыс. кг и выращивание посадочного материала – 34,242 млн шт. сеянцев.

В соответствии со вступающим в силу Федеральным законом от 19.07.2018 № 212-ФЗ, предусматривается дополнительно проведение лесовосстановительных мероприятий в виде посадки и посева леса на площади 900 га ежегодно. Этот объем вычислен исходя из средней площади сплошных рубок лесных насаждений, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов на территории Приморского края в 2013-2017 гг. Для этой цели предусматривается дополнительно заготовка семян кедра корейского, ели, лиственницы, пихты цельнолистной в количестве 4,455 т и выращивание посадочного материала 2,7 млн шт. ежегодно. Все работы по компенсационному лесовосстановлению выполняются за счет лиц, использующих леса.

Планируется существенно увеличить площади рубок ухода в молодняках для охвата всех площадей с лесными культурами. Существенно улучшить качество лесов Приморского края планируется за счет проведения рубок реконструкции, которые должны назначаться в подпологовых лесных культурах и несомкнувшихся лесных культурах, созданных методом реконструкции. За 10 лет планируется охватить рубками реконструкции все участки подпологовых культур (Приложение 11).

В лесах Владивостокского лесничества Минобороны России - филиала ФГКУ «УЛ-ХиП» Минобороны России планируется ежегодная обработка почвы и посадка лесных культур на площади 9 га, агротехнический уход за лесными культурами на площади 20 га, рубки ухода в молодняках на площади 7 га.

2.6. Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Приморского края

Мероприятия по рекультивации земель в отчетный период были проведены на площади 1389,16 га (таблица 15). На 2019-2028 гг. запланированы работы по рекультивации на площади 1519,32 га (Приложение 12).

Таблица 15 – Мероприятия по рекультивации земель по лесничествам, га

Лесничество	Фактически проведено с 2008 по 2018	Планируемый объем рекультивации
Арсеньевское	-	40,5
Верхне-Перевальнинское	546,16	203,4
Владивостокское	135,8	38,4
Дальнереченское	109,9	106,02
Кавалеровское	76,9	61,8
Ропшинское	352	700,7
Сергеевское	54,5	289,7
Спасское	-	4,9
Тернейское	110,1	5,1
Уссурийское	3,8	9,0
Чугуевское	136,8	59,8
Всего:	1389,16	1519,32

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

Леса Приморского края отличаются большим разнообразием видов древесных пород.

Основными лесообразующими породами на территории края являются из хвойных – ель, кедр и лиственница, из твердолиственных – дуб, берёза каменная и ясень, а из мягколиственных – берёза белая, липа и осина (Приложение 13).

Площадь земель, занятых основными лесообразующими породами на территории Приморского края, составляет 10 299,3 тыс. га или 99,6 % площади лесных земель. Насаждения хвойных древесных пород занимают 51,7 %, твердолиственных – 31,3 %, мягколиственных – 16,6 % площади.

Наиболее распространены в крае насаждения ели – 21,9 %, кедра – 18,9 % и дуба – 18,8 %, соответственно – 2 252,9 тыс. га; 1 941,9 тыс. га и 1 939,4 тыс. га. Далее по мере убывания идут насаждения берёзы белой – 9,7 % (998,0 тыс. га), лиственницы – 8,9 % (918,4 тыс. га), берёзы жёлтой – 6,4 % (656,3 тыс. га), пихты – 4,2% (431,1 тыс. га), липы – 3,5 % (358,8 тыс. га) и ясеня – 3,2 % (329,0 тыс. га) площади основных лесообразующих пород.

Общий запас насаждений основных лесообразующих пород на территории Приморского края составляет 1502,49 млн м³, запас спелых и перестойных – 695,15 млн м³ или 46,3 %.

Преобладание спелых и перестойных отмечено в насаждениях ели – 69,3 %, лиственницы – 42,4 %, ясеня – 59,9 %, берёзы жёлтой – 84,5 %, берёзы белой – 39,1 %, осины – 52,8 % и липы – 76,5 %. В кедровых насаждениях преобладают средневозрастные – 50,5 % (183,94 млн м³), доля спелых и перестойных составляет 13,6 % или 49,69 млн м³. В насаждениях дуба доминируют средневозрастные – 100,19 млн м³ или 43,4 %.

Все перечисленные древесные породы достаточно представлены в возрастных группах «средневозрастные» и «приспевающие», что является положительной предпосылкой в выполнении лесами их функций в будущем в соответствии с целевым назначением.

2.8. Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста

Лесной фонд Приморского края распределён по группам древесных пород на хвойные – 51,9 %, твердолиственные – 31,4 % и мягколиственные – 16,6 % площади лесов.

За предыдущий период в распределении площади лесов по группам древесных пород на 01.10.2018 г., произошли значительные изменения. Уменьшилась площадь хвойных (на 976,8 тыс. га или 15,4 %) и мягколиственных (на 163,1 тыс. га или 8,7 %), а площадь под твердолиственными насаждениями увеличилась на 13,2 тыс. га или 0,4 % (Приложение 14).

В распределении хвойных древесных пород по группам возраста произошли следующие изменения, уменьшилась площадь во всех группах возраста, но наиболее значимо в спелых, перестойных и средневозрастных – 16,2 %; 40,4 % и 10,5 % соответственно. У твердолиственных древесных пород наибольшее увеличение произошло в средневозрастных (на 39,9 тыс. га) и спелых (на 20,8 тыс. га) насаждениях, а у молодняков и перестойных уменьшилась на 32,4 тыс. га или 15,0 % и 19,6 тыс. га или 4,9 % соответственно. В мягколиственных древостоях уменьшение произошло во всех группах возраста, но наибольшее в спелых 67,6 тыс. га (11,7 %) и перестойных – 48,5 тыс. га (24,6 %).

Динамика в лесном фонде лесничеств Приморского края различная и в отдельных лесничествах (Арсеньевское, Сергеевское, Владивостокское, Дальнереченское) незначительная. В ряде лесничеств (Спасское, Уссурийское) изменения площадей в группах возрастов в сторону увеличения или уменьшения более существенны. Наиболее площади лесов по группам древесных пород и группам возраста изменились в Верхне-Перевальнинском лесничестве.

В распределении площади насаждений по группам возраста в Приморском крае между хвойными, твердолиственными и мягколиственными группами древесных пород наблюдается схожая картина: на долю молодняков приходится 3-9 %, средневозрастных – 34-37 %, приспевающих – 15-23 %, спелых – 29-31 % и перестойных – 9-12 %.

2.9. Изменение площади лесов по полнотам и классам бонитета в разрезе групп возраста

За период действия предыдущего лесного плана Приморского края в распределении площади лесов по полнотам и классам бонитета в разрезе групп возраста произошли следующие изменения (Приложение 38).

Площадь насаждений хвойных пород по краю уменьшилась на 976,8 тыс. га или 15,5 %. Наряду с этим по группам возрастов больше всего уменьшилась площадь спелых и

перестойных на 23,4 %, а молодняков, средневозрастных и приспевающих на 14,4 %, 10,5 % и 6,8 % соответственно. Наибольшие изменения в сторону уменьшения произошли в спелых и перестойных насаждениях III- IV классов бонитета с полнотой 0,5-0,7 на 37,2 % и 17,8 % соответственно.

В твердолиственных насаждениях края общая площадь увеличилась на 13,2 тыс. га или 0,4 %. Общая площадь молодняков уменьшилась на 15,0 %, а средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных увеличилась на 3,1 %, 1,7 % и 0,1 % соответственно. Изменение произошло в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях III - IV бонитетов с полнотой 0,5-0,7.

Площадь насаждений мягколиственных пород за предыдущий период уменьшилась на 163,1 тыс. га (8,7 %), в основном за счёт спелых и перестойных насаждений III - IV бонитетов с полнотой 0,3-0,7. На 15,0 %, так же уменьшились площади молодняков, средневозрастных и приспевающих на 4,9 %, 3,2 % и 6,3 % соответственно.

2.10. Изменения таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам

За период действия предыдущего лесного плана Приморского края покрытая лесом площадь уменьшилась на 9,9 % (1 137,4 тыс. га). Изменения площадей коснулись всех лесничеств, за исключением Кавалеровского. Наибольшие из них произошли в Верхне-Перевальнинском лесничестве в связи с переводом земель лесного фонда в земли особо охраняемых природных территорий для организации национального парка «Бикин». В Спасском и Владивостокском лесничествах покрытая лесом площадь уменьшилась на 2,1 % и 0,9 %, а в Уссурийском она увеличилась на 1,2 % (Приложение 15).

Средний возраст насаждений края не изменился. Однако в Спасском и Уссурийском лесничествах он увеличился на 8 лет и 4 года соответственно. В остальных лесничествах он или остался на прежнем уровне, или уменьшился на 1-2 года.

Средний класс бонитета и средняя относительная полнота насаждений Приморского края по лесничествам, как и в целом по краю не изменилась.

Средний запас насаждений на 1 га земель, покрытых лесной растительностью, по краю составил 151,6 м³, в том числе спелых и перестойных – 175,5 м³. За предыдущий период произошло уменьшение на 1,2 % и 1,4 % соответственно. Меньше всего изменения коснулись Владивостокского и Тернейского лесничеств. Наибольшее отклонение по этим показателям в Арсеньевском, Рощинском, Чугуевском и Сергеевском лесничествах – от 1,5 % до 3,8 %. При общем уменьшении среднего запаса на 1 га в Спасском лесничестве он увеличился на 12,2 м³ (9,3 %).

Незначительно уменьшился средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, как по краю (1,3 %), так и по лесничествам, за исключением Владивостокского и Спасского лесничеств, в которых он незначительно увеличился.

Состав насаждений в лесничествах по Приморскому краю не изменился.

Таким образом, в таксационных характеристиках лесных насаждений по лесничествам Приморского края за рассматриваемый период существенных изменений не произошло, а

отклонения в динамике лесов не являются масштабными, способными повлиять на выполнение лесами их функций.

2.11. Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего лесного плана Приморского края

Состояние насаждений, причины и динамика их ослабления и гибели оцениваются при проведении государственного лесопатологического мониторинга (ГЛПМ), лесопатологического обследования (ЛПО), лесопатологической таксации, наблюдениях на постоянных пунктах наблюдения (ППН) и постоянных деревьев наблюдений (ПДН), выборочных наземных наблюдениях за популяциями вредных организмов.

На конец 2017 г. (форма 10 ОИП январь-декабрь 2017 г.), общая площадь насаждений края с нарушенной устойчивостью составляет 300079,0 га. Основной причиной этого являются лесные пожары, доля которых равна 171476,3 га или 57 % от общей площади ослабленных лесов. Влияние неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов являются второй по значимости причиной ухудшения состояния лесов – это 110116,3 га (36,7 %). Площадь поврежденных лесов насекомыми равна 2,8 %, болезнями леса – 0,2 %, антропогенным воздействием – 3 %, непатогенными факторами – 0,05 %. За период 2009-2018 годов площадь поврежденных насаждений изменялась сравнительно равномерно, от 251,9 тыс. га в 2009 году до 299,5 тыс. га в 2017 г.

Лесными пожарами в 2017 году были повреждены в основном лиственные леса – 82 % и хвойные – 18 %. Большинство пожаров приходилось на Кавалеровское, Тернейское, Уссурийское, Владивостокское и Рощинское лесничества.

Общая площадь лесов с нарушенной и утраченной устойчивостью на конец 2017 года составила 2,6 % от общей площади земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью.

Гибель лесов в 2017 году зафиксирована на площади 3930,8 га. Из-за неблагоприятных погодных условий погибли леса в Кавалеровском, Тернейском и Чугуевском лесничествах на площади 3854,8 га, и из-за болезней на площади 76 га в Чугуевском лесничестве.

За последние 10 лет в крае отмечены 2 вспышки непарного шелкопряда (*Lymantria dispar*) в 2007 и 2014 годах. Гибель лесов за этот период не зафиксирована. На конец 2017 года леса, поврежденные насекомыми, отмечены в Кавалеровском и Тернейском лесничествах на площади 8351,1 га, из них с утраченной устойчивостью – 6,7 %, с нарушенной устойчивостью – 14,8 %, устойчивых – 78,5 %. Непарным шелкопрядом в 2014 году были повреждены дубовые леса на площади 8195,5 га и стволовыми вредителями (вид вредителя не определен) леса дуба и ильма на площади 156,7 га в 2015 году, пройденные лесными пожарами.

На конец 2017 года очаги вредителей в крае отсутствуют. В 2018 году возможно увеличение роста очагов стволовых вредителей в северных районах края, где отмечено скопление ветровальной древесины от ураганных ветров 2016 года.

Площадь насаждений, подвергшихся воздействию неблагоприятных условий и почвенно-климатических факторов, в 2017 году равна 109760,02 га, в том числе с нарушенной и утраченной устойчивостью 97602,93 га (88,92 %).

Гибель насаждений от болезней за период 2008-2017 составила 92,78 га (в 2014, 2015 и 2017 годах). Насаждения с нарушенной и утраченной способностью отмечены в Рощинском и

Чугуевском лесничествах на площади 507,9 га. Основная группа – бактериальные заболевания – 80 %, стволые гнили – 6 %, ложный дубовый трутовик – 10 % и трутовик Швейница – 4 %. В последнее десятилетие повреждения насаждений дикими животными не отмечены.

Отрицательное влияние на лесные насаждения антропогенных факторов (загрязнение атмосферы, поверхностных, грунтовых вод и почвы, хозяйственные мероприятия, в том числе вырубка лесов, распашка территории, выпас скота и прочие) по состоянию на конец 2017 года отмечено на землях лесного фонда Приморского края на площади 9280 га. Из этой площади с усыханием более 10 % учтено 51,08 га в Рошинском лесничестве. В 2018 году усыхание лесов в крае под воздействием антропогенных факторов не ожидается.

По результатам государственного лесного мониторинга в насаждениях Приморского края появление очагов вредителей леса не ожидается.

Карантинными и инвазивными видами вредителей леса в насаждениях Приморского края являются: сибирский шелкопряд, непарный шелкопряд, большой черный еловый усач, большой еловый лубоед, сосновая стволовая нематода, рыжий сосновый лубоед, японская сосновая галлица и американская белая бабочка. Появление очагов этих вредителей в 2018 году не прогнозируется.

Наиболее существенное ослабление древостоев в Приморском крае ожидается в лесах, пройденных лесными пожарами 2016, 2017 годов и ветровалами 2016 года. В первом полугодии 2018 года возможно снижение устойчивости насаждений от осенних пожаров 2017 года, а также накопление вываленной древесины и захламленности в насаждениях, пройденных ураганскими ветрами 2016 года, что повышает пожарную опасность лесов. Это необходимо учитывать при планировании мероприятий по защите леса на последующие годы.

В 2017 году специалистами филиала «Рослесозащита» проведены выборочные наблюдения за популяциями вредных организмов, вспышки массовых размножений которых периодически происходили в Приморском крае. По этим наблюдениям на 2018 год увеличение численности хвое-листогрызущих насекомых-вредителей и образование очагов не прогнозируется.

В насаждениях Тернейского и Кавалеровского лесничеств, подвергшихся действию тайфуна «Лайонрок», ожидается увеличение численности стволовых вредителей, что впоследствии послужит базой для формирования их очагов.

По состоянию на 2017 год на территории Приморского края действующих очагов насекомых-вредителей и болезней леса нет.

Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего лесного плана Приморского края приведены в Приложении 16.

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

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

В соответствии со ст. 30 ЛК РФ граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд.

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 исходя из нормативов, установленных в соответствии с ч. 5 этой статьи.

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений. Древесина, заготовленная гражданами для собственных нужд, не может отчуждаться или переходить от одного лица к другому иными способами (ч. 4.1 введена Федеральным законом от 28.12.2013 № 415-ФЗ).

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Приморском крае осуществляется согласно закону Приморского края «Об использовании лесов в Приморском крае» (23.10.2007 № 141-КЗ).

В соответствии со ст. 8 этого закона под нормативами заготовки гражданами древесины для собственных нужд понимаются предельные объемы заготовки древесины на одно подворье, которые устанавливаются по решению уполномоченного органа исполнительной власти Приморского края в области лесных отношений на основании предложений госучреждения по следующим нормативам: (в ред. Закона Приморского края от 08.02.2010 № 565-КЗ):

- для строительства индивидуальных жилых домов, надворных построек - 100 куб. м деловой древесины один раз в 25 лет;
- для капитального или текущего ремонта жилых домов и надворных построек - 30 куб. м деловой древесины один раз в 10 лет;
- для отопления жилых домов - 20 куб. м ликвидной древесины (длиной до 1 метра) ежегодно (ч. 2 в ред. Закона Приморского края от 28.09.2009 № 494-КЗ)

Нормативы заготовки гражданами древесины для нужд отопления жилых домов в Дальнереченском, Красноармейском, Кавалеровском, Пожарском, Тернейском, Чугуевском, Яковлевском муниципальных районах края и Дальнегорском городском округе увеличиваются на 10 куб. м.

В среднем, ежегодный отпуск древесины для собственных нужд граждан за последние 12 лет составил 185,3 тыс. м³ в год.

Несмотря, на трудности, связанные с полным изменением схемы обеспечения заключения договоров купли-продажи древесины для собственных нужд граждан, в 2017 году объем древесины, отпущенный гражданам по договорам, за последние шесть лет достиг наивысших показателей (таблица 16).

Таблица 16 – Объемы заготовки древесины для собственных нужд граждан в 2017 год

Филиалы КГКУ «Примлес»	По договорам купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд за 2017 г.	
	Объемы заготовки древесины, м ³	Количество договоров купли продажи
Арсеньевский	820	41
Верхне-Перевальнинский	19300	898
Владивостокский	348	28

Филиалы КГКУ «Примтес»	По договорам купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд за 2017 г.	
	Объемы заготовки древесины, м³	Количество договоров купли продажи
Дальнереченский	2420	121
Кавалеровский	1410	47
Рощинский	500	161
Сергеевский	16600	240
Спасский	1888	95
Тернейский	400	15
Уссурийский	700	17
Чугуевский	160	8
Итого:	44546	1671

Во всех лесничествах выделяются места заготовки древесины по договорам купли-продажи для собственных нужд граждан и для муниципальных нужд в 3-х км зонах вокруг населенных пунктов. Эти же территории являются основными объектами для заготовки пищевых и недревесных лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждан.

Наряду с древесиной в Приморском крае широко используются недревесные ресурсы леса, которыми он располагает в большом количестве видов и запасов. В лесном фонде края можно заготавливать: древесную зелень, кору, новогодние ели.

Из пищевых ресурсов в Приморском крае широко распространены орехи кедр корейского и лещин манчжурской и разнолистной, из овощных растений - черемша, папоротник; плодовые – груша уссурийская, абрикос, рябина; ягодные - клюква, земляника, брусника, голубика, лимонник, актинидии.

Закон Приморского края от 12.03.2018 № 246-КЗ «О внесении изменений» в ст. 4 Закона Приморского края «Об использовании лесов в Приморском крае» регулирует допустимые сроки сбора кедровых орехов гражданами для собственных нужд – с 1 октября по 15 ноября (на промышленную заготовку кедровых орехов эти ограничения не распространяются).

Потребление недревесных и пищевых лесных ресурсов очень важно и для коренного населения, проживающего на территории региона. Для многих малообеспеченных представителей коренных малочисленных народов (КМНС) ресурсы леса существенно пополняют бюджет их семей (таблица 17).

Таблица 17 - Характеристика коренных малочисленных народов, проживающих на территории Приморского края и виды их деятельности

№ пп	Наименование народов	Численность населения, чел.	Территория преимущественного проживания	Виды традиционной деятельности
1	Тазы	253	Верховья реки Усури (Чугуевский район, п. Тополевый) и село Михайловка Ольгинского района	охота, рыбная ловля, сбор дикоросов
2	Удэгейцы	918	На северо-востоке Приморского края (бассейн Самарги), село Красный Яр Пожарского муниципального района, село Аззу Тернейского района, село Дальний Кут Красноармейского района	охота, рыбная ловля, сбор дикоросов

Важная особенность хозяйственного уклада тазов и удэгейцев - это широко развитое собирательство и охота. Они самые искусные знатоки местных пищевых и лекарственных растений и широко используют их.

Использование лесов в сфере охотничьего хозяйства производится в соответствии со ст. 21, 36 ЛК РФ. Лесные участки предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям для осуществления охотничьего хозяйства на основании охотохозяйственных соглашений, заключенных в соответствии с федеральным законом об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и договоров аренды лесных участков.

3.2. Инвестиционные проекты, планируемые, согласованные и реализуемые на территории Приморского края, направленные на повышение эффективности использования древесины и иных лесных ресурсов

На территории Приморского края было осуществлено три инвестиционных проекта, включенных в перечень приоритетных в области освоения лесов, на сумму 8,9 млрд руб. и ежегодной потребностью в древесном сырье в размере 1,1 млн м³. Для реализации проектов было предоставлено в аренду 753,6 тыс. га с допустимым объемом заготовки древесины на уровне 0,7 млн м³ в год. Все три проекта завершены, к ним относятся: 1. ОАО «Тернейлес» «Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры» в пос. Платун Тернейского района. Фактический объем инвестиций составил 5,9 млрд руб., созданы и введены в эксплуатацию мощности по производству пиломатериалов – 150 тыс. м³, шпона – 267 тыс. м³. В 2017 произведено 120,7 тыс. м³ пиломатериалов и 229 тыс. м³ шпона. 2. Проект ООО «Приморсклеспром» «Развитие территории Приморского края: строительство лесопильных заводов в п. Светлая Тернейского района, п. Ольга Ольгинского района, строительство завода клееного бруса в с. Чугуевка Чугуевского района Приморского края». Объем инвестиций составил 549,4 млн руб. Созданы и введены в эксплуатацию мощности по производству пиломатериалов – 130 тыс. м³, клееного бруса – 50 тыс. м³. Однако полной загрузки нет, в 2017 году на предприятиях было произведено 9,7 тыс. м³ пиломатериалов (7,5 % от плановых показателей), 25 тонн пеллет. 3. Проект ЗАО «Лес Экспорт» «Завод по производству трехслойной паркетной доски» – созданы и введены в эксплуатацию мощности по производству 1757 тыс. м² паркета, в 2017 году на заводе выпущено 12,3 тыс. м² паркетной доски (0,7 % от проектной мощности) и 33,4 тыс. м³ пиломатериалов. Уровень переработки составил 38 %.

В настоящее время в Приморском крае заключено 6 соглашений с резидентами Свободного порта Владивосток (СПВ) на осуществление инвестиционных проектов по деревопереработке. Среди них:

- проект ООО «Ольгинские лесопромышленники» по созданию предприятия безотходной переработки круглого леса в п. Ольга. Заявленный объем инвестиций составляет 50 млн руб., из них 38 млн руб. уже освоены. Проект рассчитан на создание 21 рабочего места. Производство находится в стадии запуска. Сырье планируется закупать у сторонних организаций;

- проект ООО «Спасский Лесоперерабатывающий Комплекс – Групп» по созданию и развитию перерабатывающих производств с инвестициями 403,3 млн руб. и предусматривает выпуск сухих пиломатериалов и фанеры в объеме 4 тыс. м³ в год. Срок реализации проекта 2017-2020 гг., сейчас он находится на стадии строительно-монтажных работ. Для реализации проекта резиденту требуются лесные участки с ежегодным объемом заготовки 84 тыс. м³;

- ООО «Стивидорная компания Славянский лесной терминал» осуществляет проект по строительству завода по производству пиломатериалов в п. Славянка. Объем заявленных инвестиций составляет 2010 млн руб., из них 100 % средства японских инвесторов. Предусматривается создание 84 рабочих мест. Проект направлен на производство 300 тыс. м³ сухих пиломатериалов в год. Находится на стадии принятия инвестиционного решения;

- ООО «ДНС Лес» реализует проект по созданию завода по производству OSB плит в г. Спасск-Дальний. Общий объем заявленных инвестиций составляет 178,5 млн руб. Проект

рассчитан на создание 36 рабочих мест и находится на стадии строительно-монтажных работ. Проблема обеспечения сырьем заключается в подборе свободных лесных участков лесного фонда на территории Приморского края. Заявленная потребность в сырье - 200 тыс. м³ в год;

- проект ООО «Гелиос» связан со строительством деревоперерабатывающего комплекса в Пограничном районе Приморского края и находится на стадии оформления земельного участка. Объем инвестиций – 1938,8 млн руб., из них 581,6 – средства китайских инвесторов. Проект рассчитан на создание 500 рабочих мест. Информация о потребности в древесных ресурсах отсутствует. В ходе реализации проекта планируется производить пиломатериалы, брус, фанеру, мебель и паркет;

- ООО «Фортуна» намерено осуществить проект по организации новых видов деятельности по обработке древесины и производству изделий из дерева, топливных гранул и отходов деревопереработки и выращиванию женьшеня в Хасанском районе Приморского края. Заявленный объем финансирования – 38,1 млн руб. Проект находится на этапе оформления земельного участка. Срок его реализации 2017 – 2023 годы. Планируется выпуск 10 тыс. м³ пиломатериалов и 5 тыс. тонн топливных гранул.

- реконструкция и модернизация Уссурийского картонно-бумажного комбината.

Проект осуществляется в рамках СПВ компанией «Промышленный парк Уссурийский», объем заявленных инвестиций 2,7 млрд руб. Техническое перевооружение импортным оборудованием позволит выпускать ежегодно до 60 млн м² гофротары.

3.3. Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработки лесного плана Приморского края и на период действия разрабатываемого лесного плана Приморского края

Внутренний рынок лесопродукции края имеет достаточно высокую емкость. Предполагается, что поставки древесины и изделий из нее на внутренний рынок и в дальнейшем будут расти достаточно высокими темпами, связанными с увеличением спроса и внутриэкономическими причинами. В связи с введенными в действие перерабатывающими мощностями поставка на внутренний рынок края также будет расти. В настоящее время в Приморском крае существуют избыточные производственные мощности, т.е. на территории края можно переработать всю заготовленную древесину. Дальнейшая загрузка производств связана с поставкой сырья из других субъектов ДФО, прежде всего из Хабаровского края, как наиболее крупного и транспортно доступного регионального лесозаготовителя.

Основной объем продукции лесного комплекса Приморского края отправляется в страны Азиатско-Тихоокеанского региона. Экспортная специализация Приморья обусловлена рядом причин: географическим положением в отношении лесодефицитных стран АТР; наличием морских портов; удаленностью от основных лесных районов западной части России; относительно малой емкостью и низким платежеспособным спросом на лесопродукцию на внутрирегиональном лесном рынке.

Основными импортерами традиционно являются Китай, Япония и Республика Корея.

Край имеет положительное сальдо внешнеторгового оборота по древесине и изделий из нее, которое увеличилось по сравнению с 2016 годом в 1,5 раза (таблица 18).

Таблица 18 – Внешнеторговый оборот древесины и продукции из нее в Приморском крае, тыс. долл.

Показатели	2017 Год
экспорт	392 428,0
импорт	70 361,7
сальдо	322066,3

Источник: данные таможенной статистики за 2017 годы по форме 8-ТС

В 2017 году экспорт региона составил 3 072,5 млн долларов США, при этом объем древесины и изделий из нее составил 392,43 млн долл. (12,78 %). Произошло увеличение экспорта региона в целом на 41,2 % по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Наибольший удельный вес – 15,2 % – занимает экспорт необработанных лесоматериалов в КНР, на долю Японии и Республики Корея приходится менее 10 %.

Существующие перспективы развития ЛПК в значительной степени связаны с удовлетворением потребностей внутреннего рынка и направлены на импортозамещение лесной и лесобумажной продукции, несмотря на экспортную ориентацию субъекта.

Развитие биоэнергетики, в том числе использование биомассы и отходов, полученных от заготовки и переработки древесины, также являются достаточно перспективными ввиду наличия значительных объемов древесных отходов, однако сдерживающим фактором развития может выступить необходимость гарантированного сбыта продукции их переработки потребителям. Также положительным фактором поступательного дальнейшего развития этого сегмента отрасли выступают тенденции малоэтажного строительства и введение программы «Дальневосточный гектар».

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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов – один из видов использования лесов, предусмотренный ст. 25 ЛК РФ. К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии со ст. 32 ЛК РФ, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные виды, к которым относятся луб, веники, древесная зелень, лишайники, в том числе ягель. Использование лесов с целью заготовки недревесных лесных ресурсов осуществляется в соответствии с «Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов», утвержденными Приказом Минприроды России от 16.07.2018 № 325. В Приморском крае предоставлен только 1 лесной участок площадью 875,7 га для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов. Наиболее перспективным является заготовка лап хвойных пород (древесной зелени) для производства хвойно-витаминной муки, эфирных масел. Потенциал производства хвойно-витаминной муки из древесной зелени ели и пихты 39,6 тыс. тонн, эфирных масел ели и пихты – 892,1 тонн. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов должен осуществляться преимущественно совместно с заготовкой древесины и с другими видами использования лесов.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений регламентируется ст. 31-35 ЛК РФ, а также Правилами заготовки пищевых лесных

ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511. В Приморском крае заключено 21 договор аренды для целей заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений на площади 765 тыс. га. Фактическое поступление в бюджет от заготовки пищевых и сбора лекарственных растений на декабрь 2017 года составляло 20,9 млн руб. К наиболее «крупным» предприятиям, занимающимся заготовкой и переработкой пищевых лесных ресурсов, относятся: ООО «Кировсклес», ООО «Крона», ООО «Лира», ТОКМН «Тигр», ООО «Партнер», ООО «Приморский ГОК», ОООиР «Сидатун», ООО «Дальневосточный мед», ООО «Фито-гранд», ПРООО «Вебрь», ООО «Альфа», ООО «Производственно заготовительная база» (Приложение 39). Заготавливаются преимущественно кедровый орех, папоротник, грибы, березовый сок, а так же лекарственные растения. Фактический сбор составляет 85 % от установленного объема использования. В Приморском крае есть значительный потенциал увеличения объема заготовки традиционных пищевых ресурсов и расширения их ассортимента. Перспективны для увеличения заготовки следующие виды: актинидия коломикта, аралия высокая, барбарис амурский, бархат амурский, виноград, диоскорея ниппонская, ландыш Кейске, леспедеца двухцветная, лимонник китайский, липа амурская, секуринега полукустарниковая, элеутерококк колючий.

На период 2019-2028 гг. планируется заключение арендных договоров во Владивостокском (1 лесной участок площадью 4611 га), Дальнереченском (3 лесных участка общей площадью 82740 га), Кавалеровском (3 лесных участка общей площадью 121116 га), Рощинском (1 лесной участок площадью 2964 га), Сергеевском (1 лесной участок площадью 35062 га), Тернейском (1 лесной участок площадью 2094 га) и Уссурийском (2 лесных участка общей площадью 39418 га) участковых лесничествах преимущественно с целью заготовки ореха кедрового, ягод, папоротника и лекарственных растений.

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

Приморский край традиционно пользуется большой популярностью у российских и иностранных туристов. На его территории пролегают водные, пешие и комбинированные маршруты различной категории сложности. Также в крае расположены курорты федерального значения – «Шмаковка», «Курортная зона Владивостока на побережье Амурского залива», лечебно – оздоровительное месторождение лечебных грязей «Ясное» и многие другие. Однако использование природных бальнеологических ресурсов находится на уровне около 50 процентов. Край обладает большими возможностями для развития любительского, спортивного рыболовства, строительства туристских и рыбацких баз. Наличие охотничьей фауны, обилие грибов и ягод позволяет развивать и организовывать комплексные базы отдыха для любительской охоты и сбора пищевых продуктов леса круглогодичного действия. Ввиду того, что само понятие рекреации шире и не тождественно туризму, рекреация имеет и более значимые перспективы для развития, особенно на подходящей для этого территории.

Для осуществления рекреационной деятельности заключено 92 договора аренды, один участок предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование.

Рекреационный потенциал лесов позволяет выделить следующие виды рекреации: кемпинговая лесная рекреация; повседневная лесная рекреация; спортивно-массовые мероприятия; лесной туризм; лесная экскурсия; дачная рекреация; неорганизованный туризм.

Для территории Приморского края общая обеспеченность рекреационными лесными ресурсами с учетом всех категорий защитности лесов составляет около 0,17 га/чел.

В период действия предыдущего лесного плана Приморского края на 2009-2018 гг. доходы бюджетной системы Российской Федерации от реализации рекреационной деятельности в целом возрастали по федеральному и краевому уровням до 1 % в год.

Необходимо отметить, что население использует для целей рекреации любые лесные территории, на которых расположены интересные природные объекты, вне связи с формальным целевым назначением лесов. Так, традиционным видом рекреации является любительская охота, но на территориях именно рекреационных лесов она недопустима. Еще одним перспективным направлением для лесной рекреации является почти не развитые в настоящее время терренкурные маршруты (т.н. дорожки здоровья). Они могут быть различной протяженности и категории сложности, из них можно формировать туристические тропы, рассчитанные на прохождение в течение нескольких дней.

По природному рекреационному потенциалу вся территория Приморского края разделена на три типа: очень высокий, высокий, сравнительно высокий (Приложение 40).

Наиболее перспективными с точки зрения рекреационного лесопользования являются территории Владивостокского, Сергеевского лесничеств, однако возникает проблема сочетания интересов рекреационного использования с водоохранной и природоохранной функцией, которая для данных лесничеств также приоритетна.

В лесах Приморья привлекательными для организации рекреационного лесопользования являются: высокий уровень естественного биоразнообразия, контрастность растительного покрова (для научной и познавательной рекреации); наличие реликтовых видов растений (иногда животных) (для познавательного туризма); наличие редких видов растений (познавательный туризм); наличие ягодных и грибных мест (собираТЕЛЬСКАЯ рекреация); рыбные места; охотничьи угодья; возможности пешего, водного и комбинированного спортивного туризма; водные прогулки по горным рекам для экстремальных туристов; наличие лечебных болотных и других грязей; довольно высокий уровень экологической безопасности территории; наличие памятников природы и мест, требующих охраны или восстановления (возможность организации экотуризма с привлечением волонтеров, миссионеров); возможность знакомства с этнической культурой Приморья.

Дальнейшее развитие рекреационного потенциала, как в целом, так и лесной рекреации тесно связано с развитием туризма, кроме того в регионе действует государственная программа «Развитие туризма в Приморском крае» на 2013-2020 годы. В Приморском крае в большей степени развит водный туризм в наиболее пригодных для него географических районах, прежде всего за счет туристов и рекреантов, прибывающих из близлежащих регионов Дальнего Востока. Отдельным препятствием в развитии рекреации является сложившаяся демографическая обстановка. С 2008 года население Приморского края сократилось почти на 18 тыс. чел., до 1,913 млн чел., с понижательной тенденцией. По данным Приморскстата к 2028 году численность населения Приморского края составит 1,87 млн чел. В то же время, относительно положительным фактором является рост городского населения в общей численности, которое активнее пользуется услугами туристско-рекреационной сферы. Уменьшение численности

населения также компенсируется постоянным ростом турпотока с устойчивой тенденцией, как со стороны российских пребывающих, так и по въездному направлению с соответствующей целевой ориентацией (деловая, туризм, частная цели), прежде всего из КНР, с которой существует соглашение по безвизовому туристскому обмену. Количество иностранных граждан, посетивших Приморский край: 2015 г. – 347,5 тыс. чел., 2016 г. – 464,8 тыс. чел. Дополнительный потенциал рекреационного использования лесов возникает в связи с развитием программы «Дальневосточный гектар». По состоянию на 01.09.2018 в Приморском крае с гражданами заключено 11 887 договоров безвозмездного пользования земельными участками, из них: в 2016 году – 617 договоров, в 2017 году – 7 110 договоров, в 2018 году – 4 160 договоров. Из общего количества договоров 1532 (13 %) заключено на основании коллективных заявлений, 10 355 (87 %) – на основании индивидуальных заявлений. Это создает позитивные условия для развития, в частности агротуризма, и увеличения мест размещения в связи с привлечением малого бизнеса. По оценкам ДальНИИЛХ около 10 % заявителей изначально относятся к рекреационной сфере. Также предпосылки позитивного развития связаны с коллективными заявками, т.к. это увеличивает потенциал развития с точки зрения общей площади участка и вовлечения предпринимателей в определенную сферу деятельности, которой может выступить туристско-рекреационная, вне зависимости от того, основная она или сопутствующая. В целом дальнейшее развитие программы «Дальневосточный гектар» должно проходить с учетом развития рекреационного лесопользования.

3.6. Информация о потенциале лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (наличие и состояние охотничьих угодий, их изученность и использование, охотничья инфраструктура, зоны охраны охотничьих ресурсов)

Целью государственной политики развития охоты и осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства является обеспечение охраны и устойчивого использования охотничьих ресурсов, сохранение биологического разнообразия естественных экологических систем; определение правовых, экономических и организационных основ для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, защиты прав и интересов охотников и охотпользователей, сохранение национальных охотничьих традиций и обеспечения занятости населения в производстве в условиях дефицита рабочих мест в отдаленных местностях.

Для наземной фауны Приморского края характерен наиболее высокий индекс биоразнообразия среди всех субъектов Российской Федерации, присутствует значительное количество эндемичных видов.

В фауне наземных млекопитающих Приморского края насчитывается 82 вида, в том числе 27 видов, отнесенных к охотничьим ресурсам, из которых 3 вида акклиматизировано (американская норка, ондатра, заяц-русак). Орнитофауна достаточно богата, зарегистрирован 471 вид птиц, из которых более 50 являются охотничьими видами.

Объектами охоты являются лось, благородный олень, пятнистый олень, косуля, кабарга, кабан, бурый медведь, белогрудый (гималайский) медведь, волк, лисица, енотовидная собака, соболь, харза, ласка, горностай, колонок, норка, выдра, барсук, россомаха, рысь, заяц-беляк, заяц-русак, заяц маньчжурский, белка, ондатра, бурундук, каменный глухарь, рябчик, немой перепел, фазан, белолобый гусь, гуменник, утки (кряква, свистунок, касатка, серая,

связь, шилохвость, трескунок, широконосок, хохлатая чернеть, морская чернеть, каменушка, морянка, гоголь, синьга, американская синьга, турпан, горбоносый турпан, луток, средний крохаль, большой крохаль), кулики, пастушковые, горлица.

Общая площадь охотничьих угодий (закрепленных и общедоступных) Приморского края составляет 12494,37 тыс. га.

Охотничьи угодья 96 охотопользователей из 98 полностью или частично расположены на землях лесного фонда. Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в соответствии с действующим законодательством по 41 договору аренды предоставлено по состоянию на 01.01.2018 г. территории лесного фонда – 2582,412 тыс. га, что составляет 20,7 % от общей площади охотничьих угодий края (таблица 19, Приложение 41).

Таблица 19 - Охотничьи угодья Приморского края, расположенные на землях лесного фонда, в разрезе лесничеств

№ п/п	Лесничество	Охотничьи угодья	Площадь, тыс. га	Количество охотопользователей	Количество охотугодий (участков)
1	<i>Арсеньевское</i>	Закрепленные угодья	647,587	11	11
2	<i>Арсеньевское</i>	Общедоступные угодья	6,363	0	1
		Итого	653,950		
3	<i>Верхне-Перевальненское</i>	Закрепленные угодья	811,631	5	7
4	<i>Верхне-Перевальненское</i>	Общедоступные угодья	137,394	0	1
		Итого	949,025		
5	<i>Владивостокское</i>	Закрепленные угодья	444,000	9	10
6	<i>Владивостокское</i>	Общедоступные угодья	0	0	0
		Итого	444,000		
7	<i>Дальнереченское</i>	Закрепленные угодья	1038,968	6	6
8	<i>Дальнереченское</i>	Общедоступные угодья	200,326	0	1
		Итого	1239,294		
9	<i>Кавалеровское</i>	Закрепленные угодья	1302,464	11	13
10	<i>Кавалеровское</i>	Общедоступные угодья	59,939	0	3
		Итого	1362,403		
11	<i>Рошинское</i>	Закрепленные угодья	1772,399	9	10
12	<i>Рошинское</i>	Общедоступные угодья	0	0	0
		Итого	1772,399		
13	<i>Сергеевское</i>	Закрепленные угодья	673,226	16	19
14	<i>Сергеевское</i>	Общедоступные угодья	113,426	0	2
		Итого	786,652		
15	<i>Спасское</i>	Закрепленные угодья	357,65	2	2
16	<i>Спасское</i>	Общедоступные угодья	158,657	0	2
		Итого	516,307		
17	<i>Тернейское</i>	Закрепленные угодья	2697,86	4	5
18	<i>Тернейское</i>	Общедоступные угодья	0	0	0
		Итого	2697,86		
19	<i>Уссурийское</i>	Закрепленные угодья	1031,749	11	13
20	<i>Уссурийское</i>	Общедоступные угодья	0	0	0
		Итого	1031,749		
21	<i>Чугуевское</i>	Закрепленные угодья	1021,994	16	19
22	<i>Чугуевское</i>	Общедоступные угодья	18,741	0	2
		Итого	1040,735		
		Всего закрепленные угодья	11799,53	96	115
		Всего общедоступные угодья	694,846	0	12
		ВСЕГО охотугодья	12494,37		

6,5 % площади охотничьих угодий является общедоступными. В соответствии с действующим законодательством, не менее 20 % площади охотничьих угодий субъекта Российской Федерации должно относиться к общедоступным. Этот показатель в Приморском крае более чем на 13,5 % не достигает установленного норматива. Выделение зон, планируемых для создания охотничьих угодий, является задачей территориального охотустройства,

результатом которого является Схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Приморского края.

В связи со сменой социальных условий строя в России, формированием множества новых охотничьих хозяйств, система охотоустройства пришла в упадок. В современный период действующим законодательством определен порядок территориального и внутрихозяйственного охотоустройства охотничьих угодий.

Документом территориального охотоустройства является Схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий. Департаментом по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Приморского края в 2019 году планируется заключить государственный контракт на выполнение работ по составлению Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Приморского края.

Документом внутрихозяйственного охотоустройства является Схема использования и охраны охотничьего угодья, определяющая мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания и созданию охотничьей инфраструктуры. Схема разрабатывается за счет средств охотопользователя. Согласование и утверждение схем территориальным органом управления в сфере охотничьего хозяйства, законодательством не предусмотрено.

Таким образом, схема использования и охраны охотничьего угодья является, по сути, внутренним документом (таблица 20).

Таблица 20 - Изученность охотничьих угодий (наличие схемы использования и охраны охотничьего угодья) в разрезе лесничеств

№ п/п	Лесничества	Всего охотничьих угодий		Наличие схем использования и охраны охотничьего угодья
		Закрепленных	Общедоступных	
1	Арсеньевское	11	1	6
2	Верхне-Перевальненское	5	1	1
3	Владивостокское	9	0	7
4	Дальнереченское	6	1	3
5	Кавалеровское	11	3	4
6	Роцинское	9	0	5
7	Сергеевское	16	2	9
8	Спасское	2	2	1
9	Тернейское	4	0	3
10	Уссурийское	11	0	7
11	Чугуевское	16	2	8

В соответствии со ст. 36 ЛК РФ, леса могут использоваться для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Лесные участки предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании охотхозяйственных соглашений, заключенных в соответствии с федеральным законом № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р утвержден перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре. Это вольтер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания; егерский кордон; охотничья база.

В соответствии со ст. 51 Федерального закона 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов...», зоны охраны охотничьих ресурсов создаются в целях сохранения охотничьих ресурсов, в соответствии с ЛК РФ в качестве особо защитных участков лесов, а также в соответствии с иными федеральными законами.

В настоящее время в 69 закрепленных охотничьих угодьях выделено 119 зон охраны охотничьих ресурсов, общей площадью 522,377 тыс. га.

Анализ и планирование объемов использования лесов на период 2019-2028 гг. осуществлялись, исходя из показателей действующих договоров аренды.

С 2019 года планируется увеличение средней минимальной ставки платы по Российской Федерации за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, которая составит 3258,17 руб./га, что в 100 000 превышает ставку платы (0,03 руб./га), действующую в базовом 2018 году. В результате чего арендная плата по некоторым договорам увеличится соразмерно увеличению ставки платы и составит порядка 150 млн. руб. Возможно, что в течение переходного периода действующие в настоящее время договоры аренды лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства будут расторгнуты.

В последующем договоры для осуществления соответствующего вида использования будут заключаться с охотопользователями исключительно в целях размещения объектов охотничьей инфраструктуры, площадь которой существенно меньше площади, предусмотренной охотхозяйственным соглашением.

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с ст. 21, 38 ЛК РФ и «Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства» (Приказ Минприроды России от 21.06.2017 № 314). Леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности). На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускается размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек. Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

По состоянию на 01.01.2018 г. для ведения сельского хозяйства по договорам аренды было предоставлено 43 лесных участка общей площадью 94 619 га. Большинство участков предоставлены для осуществления пчеловодства, 133 участка площадью 121,1 га предоставлено в безвозмездное пользование, из них 132 участка под пчеловодство и 1 участок площадью 0,7 га для сенокосения.

Таким образом, пчеловодство в Приморском крае является ведущим видом использования лесов для ведения сельского хозяйства. По производству меда хозяйствами всех категорий Приморский край находится в первой десятке субъектов РФ, занимая в 2017 году четвертое место. За период с 1997 г. по 2017 г. в среднем за год в крае произведено меда: 1997-1999 гг. – 3606 тонн, 2000-2002 гг. – 2062 тонны, 2003-2005 гг. – 1688 тонн, 2015-2017 – 4800 тонн.

Среди субъектов РФ Дальневосточного федерального округа Приморский край занимает первое место, на его долю приходится около 60 % производимого в округе меда. В лесах сосредоточены большие ресурсы медоносных древесных, кустарниковых и травянистых растений – 90 видов первостепенных, 100 второстепенных и более 100 видов слабых медоносных растений. Среди растительных сообществ в Приморском крае наибольшую биологическую медопродуктивность имеют леса с преобладанием и участием в составе трех видов лип - маньчжурской, амурской и Таке. В Приморье находится 15 % площади липняков России.

Расчетная медопродуктивность липы в целом по краю в лесах с ее преобладанием – 33,3 тыс. тонн в год, в кедрово-широколиственных лесах – 10,9 тыс. тонн, всего 44,2 тыс. тонн в год. С учетом других медоносных растений, общая медопродуктивность этих лесов составит 55-60 тыс. тонн в год. Это большие пока слабо используемые ресурсы, хотя в их расчеты заложены заниженные исходные объемные и нормативные данные.

Показатели медопродуктивности липы в насаждениях с ее преобладанием и в кедрово-широколиственных лесах по лесничествам приводятся в таблице 21.

Таблица 21 - Медопродуктивность липы в насаждениях с ее преобладанием и в кедрово-широколиственных лесах (КШЛ)

№ п/п	Лесничество	Медопродуктивность лесов, тонн		
		с преобладанием липы	кедрово-широколиственные леса с участием липы	итого
1.	Арсеньевское	6544	146	6690
2.	Верхне-Перевальнинское	2038	4816	6854
3.	Владивостокское	1780	143	1923
4.	Дальнереченское	7623	618	8241
5.	Ковалеровское	307	230	537
6.	Рошинское	671	3811	4482
7.	Сергеевское	2059	35	2094
8.	Спаское	4871	24	4895
9.	Тернейское	33	284	317
10.	Уссурийское	1255	58	1313
11.	Чугуевское	6118	721	6839
Итого:		33299	10886	44185

Для развития пчеловодства в лесничествах Приморского края выделяются зоны покоя в радиусе 3-х километров вокруг поселков, стационарных пасек и дорог, а также лесных участков медоносных растений, имеющих значение для развития товарного пчеловодства. В зонах покоя для пчеловодства запрещается заготовка древесины липы Таке, липы амурской и липы маньчжурской. Схема зон покоя для пчеловодства и перечень лесничеств и кварталов приводится в Приложениях 45 и 46.

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

3.8.1. Общая оценка перспектив освоения месторождений полезных ископаемых в Приморском крае

Территория края имеет относительно хорошую геологическую и геофизическую изученность при крайне сложных геологических и ландшафтных условиях проведения геологоразведочных работ.

Особенностью ресурсного минерального потенциала Приморья является наличие больших запасов руд цветных и редких металлов, горно-химического сырья. За счет местных ресурсов полностью удовлетворяются потребности края в бурых углях, строительных материалах, пресных и минеральных подземных водах, морских лечебных грязях. Существующая оценка углеводородного потенциала Приморского края вполне оптимистична.

В Приморском крае степень использования недр самая высокая по сравнению с другими регионами в ДФО: Государственным балансом запасов полезных ископаемых учтено 56 видов минерального сырья, по этому показателю край входит в первую пятерку субъектов Российской Федерации. По некоторым видам сырья в распределенном фонде находится до 70-100 % запасов разведанных месторождений, учтенных государственным балансом (Министерство природных ресурсов РФ, учет состояния минерально-сырьевой базы РФ) (Приложение 42).

В объеме общероссийского производства приморские горнодобывающие предприятия производят 100 % боропродукции (ЗАО «ГХК «Бор»), свыше 70 % вольфрамового концентрата (ОАО «Приморский ГОК», ООО «Лермонтовская ГРК»), около 35 % свинцового и 8 % цинкового концентрата (ОАО «ГМК Дальполиметалл»), более 50 % германия (ООО «Германий и приложения»), значительное количество серебра.

В структуре добычи минеральных ресурсов Приморского края преобладают (40-45 %) бурые и каменные угли, значительную долю (20-25 %) занимают цветные и редкие металлы, а также неметаллы (12-15 %).

Основу минерально-сырьевого комплекса (МСК) в настоящее время составляют: энергетические угли Нижне-Бикинского (ОАО «ДГК»), Павловского - бурые и Липовецкого - каменные угли (ОАО «Приморскуголь») и ряда менее крупных месторождений (Раковское, Нежинское, Алексее-Никольское, Крыловское); Дальнегорское боросиликатное месторождение (ОАО «ГХК Бор»); серебро-полиметаллические месторождения Николаевское, Верхнее, Партизанское, Май-миновское, Южное (ОАО «ГМК «Дальполиметалл»); вольфрамовые (скарново-шеелитовые с золотом и серебром) месторождения Лермонтовское (ОАО «Русский вольфрам») и Восток-2 (ОАО «Приморский ГОК»); Спасское, Длинногорское и другие месторождения цементного сырья (ОАО «Спасскцемент»).

В результате геологических исследований последних лет выявлен ряд перспективных золоторудных объектов с прогнозными ресурсами свыше 200 т металла. В настоящее время геологоразведочные работы ведутся более чем на 15 золото-серебряных, золото-кварцевых и золото-сульфидных объектах, готовятся к освоению золоторудные месторождения такие, как: Приморское, Салют, Криничное, участки Первомайский, Пасечный.

На территории Приморского края выявлен ряд объектов, перспективных на медно-молибден-порфиоровое с золотом оруденение. Наиболее изученный из них - месторождение Лазурное (Чугуевский район) с прогнозными ресурсами меди порядка 2 млн т. Положительные результаты по медно-порфиоровому оруденению получены на подобных объектах в

Тернейском и Красноармейском районах. Промышленный интерес представляют месторождения железорудного и марганцевого сырья: Белогорское (Ольгинский район), Лесозаводской группы. Вблизи последних расположены перспективные проявления графита, на одном из которых (Тамгинском) выполняются геологоразведочные работы. Завершается геологическое доизучение Микулинской и Тигриной площадей, а также поисковые работы на вольфрам (рудопоявления Александра), коренное золото (объект Ороченский) и титан (объект Ариадный).

В процессе геологического изучения и недропользования используются земли лесного фонда в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе Закона РФ от 21.02.1992 № 2395-1 (ред. от 03.08.2018) «О недрах». Для этой цели лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду или оформление происходит без представления лесного участка (если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений).

Объекты, вовлеченные в процесс геологического изучения недр и их разработки, по истечении сроков выполнения подлежат консервации или ликвидации.

Необходимо отметить, что для целей геологического изучения и разработки месторождений в Приморском крае было предоставлено в аренду в 2012 году 1151,89 га, а в 2017 году площадь значительно увеличилась и составила 2374,45 га. В таблице 22 представлены сведения об использовании лесных участков, предоставленных в аренду.

Таблица 22 – Сведения об использовании лесных участков, предоставленных в аренду по состоянию на 01.01.2018

Вид использования лесов	Количество договоров, шт.	Площадь лесных участков, га	Площадь фактического использования, га	Фактически заготовлено древесины для видов использования не связанных с заготовкой древесины, куб. м
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	85	3 511,5660	2 374,4486	28 356,5

Планируемое использование лесов для геологического изучения недр, разработки месторождений полезных ископаемых в разрезе лесничеств, участковых лесничеств представлено в таблице 23. В дальнейшем на период с 2019-2028 гг. планируется увеличение объема использования лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых за счет заключения договоров аренды в отношении вновь спроектированных участков, проходящих в настоящее время процедуру поставки на государственный кадастровый учет.

Таблица 23 – Сведения о предполагаемом использовании лесных участков, предоставленных в аренду для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых (тыс. га)

Лесничества	Базовый период 2017	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Всего по Приморскому краю	2,79	2,80	3,60	3,60	4,30	4,60	4,90	5,30	5,60	6,00	6,40
Арсеньевское	0,14	0,14	0,18	0,18	0,21	0,22	0,24	0,26	0,27	0,29	0,31
В.-Перевальнинское	0,38	0,38	0,48	0,48	0,58	0,62	0,66	0,71	0,75	0,81	0,86
Владивостокское	0,07	0,07	0,09	0,09	0,11	0,12	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16
Дальнереченское	0,22	0,22	0,29	0,29	0,34	0,37	0,39	0,42	0,45	0,48	0,51
Кавалеровское	0,31	0,31	0,40	0,40	0,48	0,51	0,54	0,59	0,62	0,66	0,71
Рощинское	0,44	0,45	0,57	0,57	0,68	0,73	0,78	0,84	0,89	0,95	1,02
Сергеевское	0,16	0,16	0,21	0,21	0,25	0,26	0,28	0,30	0,32	0,34	0,36
Спаское	0,05	0,05	0,06	0,06	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,11	0,11
Тернейское	0,67	0,67	0,86	0,86	1,03	1,10	1,17	1,27	1,34	1,44	1,53
Уссурийское	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,11
Чугуевское	0,31	0,31	0,40	0,40	0,48	0,51	0,54	0,59	0,62	0,67	0,71

Значительные площади земель лесного фонда заняты бытовыми и горнопромышленными отходами. Основная масса отходов в крае представлена практически вскрышными и вмещающими породами, золошлаковыми отходами, «хвостами», шламами и прочими опасными и малоопасными (II, III-V класса опасности) отходами переработки добытых рудных и нерудных полезных ископаемых. В настоящее время в Приморском крае делаются попытки во вторую очередь вовлекать преимущественно техногенные месторождения (отходы горного производства) обогатительных золоторудных фабрик (Приложение 43, 44).

К основным источникам образования отходов относятся следующие предприятия (таблица 24).

Таблица 24 – Объем отходов горной промышленности по организациям

Наименование организации	Количество образовавшихся отходов, тонны
ОАО «ДГК» Филиал Лучегорский угольный разрез	8 115 994,36
АО «ГХК Бор»	1 671 783,75
ОАО «ГМК «Дальполиметалл»	1 545 300,64
ООО «Германий и приложение»	1 458 002,72
ОАО «Спаскцемент»	1 272 986,59
ООО «КИНГКОУЛ Дальний Восток»	1 042 251,83
Артемовская ТЭЦ «Приморская генерация» ОАО «ДГК»	486 182,15
ООО «АНУР»	458 645,09
ОАО «Горнорудная компания АИР»	320 909,46
ОАО «Угольный разрез Раковский»	290 880,3571
ОАО «Первая нерудная компания» Филиал Сибирцевский щебеночный завод	285 424,15
Партизанская ГРЭС	131 974,08
ЗАО «Уголь-АСО»	78 924,03
ОАО «Приморский ГОК»	25 196,84
ЗАО ШУ Восточное	15 125,08
ОАО «Владивостокский бутощебеночный завод»	1 718,57
РУ «Новошахтинское» ОАО «Приморскуголь»	1 699,88
СП Владивостокская ТЭЦ-2	793,15
ООО «Ярославская ГРК»	262,51

На территории Приморского края до настоящего времени остаются проблематичными вопросы утилизации токсичных промышленных отходов. Проблема ликвидации негативного воздействия на окружающую среду от прошлой хозяйственной деятельности горных предприятий требует срочного решения. Одним из самых ощутимых факторов дестабилизации окружающей среды являются хвостохранилища, содержащие токсичные отходы, оказывающие негативное влияние на окружающую среду, и карьерно-отвалы, остающиеся в местах добычи полезных ископаемых, в особенности открытым способом.

Накопленные в значительных количествах (до 70 млн тонн) токсичные отходы прошлой хозяйственной деятельности обанкроченного (ныне закрытого) горного предприятия «Хрустальненский ГОК», складированные в хвостохранилища, представляют большую опасность для окружающей среды. На этом горном предприятии перед банкротством не была проведена консервация и рекультивация поверхности трех хвостохранилищ. Они оказались брошенными и в настоящее время представляют большую угрозу для здоровья человека. Возникает необходимость их рекультивации. Использование технологии, разработанной в ФБУ «ДальНИИЛХ», позволит успешно решить эту проблему.

3.8.2 Информация о фактических объемах и перспективах использования лесов в строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектах, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалах, речных портов, причалов

Согласно ЛК РФ (от 04.12.2006 № 200-ФЗ (в ред. от 01.09.2018)), в том числе ст. 44 ЛК РФ (в ред. Федерального закона от 28.06.2014 № 180-ФЗ), предусматривается использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

В 2017 г. было заключено 9 договоров на строительство и эксплуатацию водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов и передано в аренду 113, 37 га лесных земель. В 2012 г. было передано 214,36 га (таблица 25).

Таблица 25 – Объемы использования земель для выполнения работ по строительству и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов, га на 2012 год

Наименование лесничества	Наименование лесопользователя	Площадь лесного участка, га	Площадь использования, га
Арсеньевское	ООО Нарзан	0,4	0,4
Верхне-Перевальнинское	ОАО «ДГК»	41,3	41,3
Владивостокское	"Производственная Компания "Новые технологии"	0,49	0,49
Владивостокское	"Наш дом-Приморье"	14	14
Владивостокское	Мельников О.Ю.	32,3	32,3
Владивостокское	"Наш дом-Приморье"	9,7	9,7
Владивостокское	"Бриг ПМВ"	1,2	1,2
Владивостокское	"Прозрачные ключи"	0,01	0,01
Дальнереченское	ООО " Дальневосточные магистральные нефтепроводы"	24,02	24,02
Кавалеровское	Горно-металлургический комплекс "Дальполиметалл"	39,3	39,3
Кавалеровское	"Золотой родник"	1,06	1,06
Кавалеровское	"Сандагоу"	1,41	1,41
Роцинское	ОАО Ростелеком	9,081	9,081
Роцинское	"Золотой Полоз"	34	34
Спасское	ОАО "Газпром"	42,37	42,37
Всего		250,641	250,641

Гидротехнические сооружения в Приморском крае образуют:

15 водохранилищ питьевого назначения, 11 водохранилищ сельскохозяйственного назначения, и 4 водохранилища энергетического назначения;

105 дамб обвалования (69 расположено на водных объектах бассейна р. Амур, 36 на водотоках, впадающих в Японское море) - дамбы противопаводковой защиты населенных пунктов и дамбы защиты сельскохозяйственных угодий;

88 гидротехнических сооружений прудов сельскохозяйственного назначения (в бассейне р. Амур расположено 53 подобных объектов, в бассейнах рек, впадающих в Японское море, 35 подобных объектов).

В Приморском крае находятся следующие морские порты (таблица 26).

Таблица 26 – Главные морские торговые порты Приморского края

Порт	Условия навигации	Кол-во причалов	Обрабатываемые грузы	Грузооборот, тыс. тонн
Владивосток	круглогодичная навигация	16	металл и металлопродукция, лес, сахар-сырец, зерно, грузы в контейнерах, кокс, руда	10427,9
Находка	круглогодичная навигация	23	лес, пиломатериалы, металл и металлоизделия, химикаты, хлопок, зерно, целлюлоза, картон, продовольствие	16631
Восточный	круглогодичная навигация	13	уголь, цемент, лес, пиломатериалы, прокат, технологическая щепка, зерно, удобрения, грузы в контейнерах	20882,7
Зарубино (Хасанский)	круглогодичная навигация	4	металлопродукция, круглый лес и пиломатериалы, щепка, рыба	231,3
Посьет	круглогодичная навигация	3	лес, металл, клинкер	1244,5

Все вышеперечисленные морские порты играют ключевую роль в функционировании морского транспорта, являясь составными частями трех наиболее крупных промышленно-транспортных узлов Приморского края: Владивостокского, Находкинского, Хасанского. Удобное географическое положение, наличие крупных морских портов (Владивосток, Находка, Восточный, Посыет) делает Приморский край перспективным в развитии транспортного комплекса.

Перед транспортно-логистическим комплексом Приморского края стоят следующие задачи: обеспечение транспортировки экспортных грузов из регионов Сибири и Дальнего Востока; привлечение транзитных грузов и повышение роли порта Восточный как центра регионального транзитного маршрута; увеличение степени обработки грузов. В таблице 27 представлена информация о предполагаемом использовании лесных участков, предоставленных в аренду для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

Таблица 27 – Сведения о предполагаемом использовании лесных участков, предоставленных в аренду для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (га)

Лесничество	Базовый период 2017	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Всего по Приморскому краю	113,4	360,2	113,4	113,4	138,9	148,6	159,0	170,2	182,1	194,8	208,5
Арсеньевское	5,06	16,07	5,06	5,06	6,20	6,63	7,10	7,59	8,13	8,69	9,30
В.-Перевальнинское	13,73	43,62	13,73	13,73	16,82	18,00	19,25	20,61	22,05	23,59	25,25
Владивостокское	2,52	8,00	2,52	2,52	3,09	3,30	3,53	3,78	4,05	4,33	4,63
Дальнереченское	9,23	29,31	9,23	9,23	11,30	12,09	12,94	13,85	14,82	15,85	16,96
Кавалеровское	11,57	36,74	11,57	11,57	14,17	15,16	16,22	17,36	18,58	19,87	21,27
Рощинское	16,56	52,60	16,56	16,56	20,28	21,70	23,22	24,85	26,59	28,45	30,45
Сергеевское	5,99	19,01	5,99	5,99	7,33	7,84	8,39	8,98	9,61	10,28	11,01
Спасское	2,66	8,44	2,66	2,66	3,26	3,48	3,73	3,99	4,27	4,57	4,89
Тернейское	28,48	90,47	28,48	28,48	34,89	37,32	39,93	42,75	45,74	48,93	52,37
Уссурийское	5,22	16,58	5,22	5,22	6,39	6,84	7,32	7,84	8,38	8,97	9,60
Чугуевское	12,39	39,34	12,39	12,39	15,17	16,23	17,37	18,59	19,89	21,28	22,77

3.9. Информация об оценке потенциала лесов для иных видов использования лесов

Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности в Приморском крае выполняется на двух участках общей площадью 33247,8 га (таблица 28).

Таблица 28 - Участки лесного фонда, используемые в научно-исследовательских, образовательных целях

№ п/п.	Наименование пользователя	Вид пользования	Лесничество	Общая площадь, га	Местоположение
1	ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН (ГУ БПИ ДВО РАН)	аренда	Чугуевское	4417,1	Чугуевское л-во кв. №№ 244-264
2	ФГБОУ ВО ПГСХА	постоянное (бессрочное) пользование	Уссурийское	28830,7	Раковское уч. л-во №№ 1-17,25-33,35,52 (за исключением части выдела 16), 53 (за исключением части выделов 21,22,30,32,33,37,48), 56 (за исключением части выделов 2,5,6,8,9), 57-60, 74-76,94-98,101-105,112,118-123,129-144. Баневуровское уч. л-во кв. №№ 8,9,12-14,16-18,20-29,30 (за исключением части выдела 8),34,35 (за исключением выдела 9), 37-39,47,48, частично 49(1) (за исключением части выделов 9,11-13), частично 50(1) (за исключением части выделов 5,7-10), 52. Экспериментальное уч. л-

№ п/п.	Наименование пользователя	Вид пользования	Лесничество	Общая площадь, га	Местоположение
					во, кв. №№ 1-51,56-61,66-88, частично 89(1)(за исключением части выдела 4, выделов 10,11)
Итого				33247,8	

Расширение лесных участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности в ближайшее десятилетие не планируется.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация. Является новым видом использования лесов для Приморского края и для всего Дальневосточного федерального округа. Потенциально создание лесных плантаций возможно во всех лесничествах Приморского края. Наиболее перспективными являются Тернейское, Спасское и Уссурийское лесничества. Однако этот вид использования лесов не планируется.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений и выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) может осуществляться арендаторами на одних тех же участках. Эти виды использования лесов являются весьма перспективными в южных и центральных районах Приморского края. На период действия Лесного плана увеличение объемов выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений не планируется.

В связи с вводом в действие Федерального закона № 212-ФЗ от 19.07.2018 потребуются многократное увеличение производства посадочного материала древесных пород, поэтому запланировано двукратное увеличение площади лесных участков для выращивания посадочного материала лесных растений в первые два года реализации Лесного плана и 7 % рост в последующие годы.

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов планируется в соответствии со Стратегией социально-экономического развития Приморского края до 2025 года, которая предусматривает формирования современного транспортно-логистического комплекса и интеграцию в транспортно-логистический комплекс Азитско-Тихоокеанского региона, развития транзитных функций через территорию края, развитие кластера по транспортировке и глубокой переработке углеводородного сырья при строительстве и эксплуатации трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан" и создании газотранспортной системы для обеспечения нужд потребителей Приморского края и крупных газохимических и газоперерабатывающих производств.

При развитии транспортно-логистического кластера предусматривается реконструкция существующих и строительство новых железнодорожных путей, реконструкция федеральной автомобильной дороги М60 "Уссури" Хабаровск – Владивосток, завершение строительства федеральной автомобильной дороги Хабаровск – Находка, модернизация и строительство автомобильных дорог высоких категорий в приграничных районах с обустройством транспортных выходов за границу, реконструкция наиболее загруженных участков автомагистралей на подходах к крупным городам и строительство обходов крупных населенных пунктов, завершение формирования сети территориальных автомобильных дорог.

Развитие энергетической инфраструктуры Приморского края предусматривает реконструкцию и строительство новых электрических сетей в том числе: ввод высоковольтной линии Дальневосточная - Владивосток, а также высоковольтной линии 500 кВ Хабаровская - Приморская ГРЭС, высоковольтной линии 500 кВ Чугуевка - Находка - Владивосток,

выполнение захода высоковольтной линии 220 кВ Уссурийск-2 - Западная - Волна на подстанцию г. Владивостока, осуществление программы электрификации населенных пунктов Приморского края с децентрализованными системами электроснабжения.

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов планируется увеличивать с ежегодным темпом 7 %.

Переработка древесины и иных лесных ресурсов. Площадь участков планируется увеличить до 10 га к 2028 году.

Осуществление религиозной деятельности не планируется.

Иные виды, определенные в соответствии с ч. 2 ст. 6 ЛК РФ планируется увеличивать с ежегодным темпом 7 %.

Выполнение изыскательских работ в связи с ростом инфраструктурных проектов планируется увеличивать с ежегодным темпом 7 %.

3.10. Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого лесного плана Приморского края

Железнодорожный транспорт Приморского края

По совокупности признаков является базовой отраслью транспортной системы региона. Его развитие самым существенным образом связано с развитием железнодорожного транспорта и других транспортных отраслей всей России и, в первую очередь, российского Дальнего Востока.

Плотность железных дорог общего пользования на территории Приморского края почти в 7 раз выше, чем в целом на Дальнем Востоке, но существующая здесь железнодорожная сеть сформировалась на ранних этапах хозяйственного освоения региона и в последние десятилетия не наращивалась, не обновлялась, почти не модернизировалась.

Отправление грузов железнодорожным транспортом в целом по Дальнему Востоку за период 1995-2000 гг. сократилось почти в 2 раза. Это привело, в частности, к снижению загруженности Транссиба и образованию резервов пропускной способности. В настоящее время Транссиб загружен примерно только на половину своей пропускной способности.

Вследствие резкого повышения железнодорожных тарифов многие экономические связи предприятий Дальнего Востока с европейской частью России и странами СНГ сократились, а по некоторым позициям прекратились полностью. Это привело к переориентации торговых связей российских дальневосточных территорий и грузопотоков на страны АТР. Например, стало невыгодно по железной дороге вывозить рыбную продукцию в западные регионы России.

Крупнейшим, отраслеобразующим предприятием железнодорожного транспорта в Приморском крае является Владивостокское отделение Дальневосточной железной дороги – филиала ОАО «РЖД». Эксплуатационная длина железнодорожных путей общего пользования составляет 1625 км, развернутая – около 2500 км.

Морской транспорт Приморского края

Морской транспорт, как и железнодорожный транспорт, по совокупности признаков является базовой отраслью транспортной системы региона.

В последние годы судоходными компаниями Приморья в среднем перевозилось 7-10 млн т. грузов. Активы компаний, занимающихся обслуживанием морских перевозок, имеют высокий уровень капитализации.

В общем грузообороте транспорта общего пользования Дальнего Востока на долю морского транспорта приходится примерно 15 %, а в Приморском крае, где сосредоточены самые крупные порты – около 30 % от всего грузооборота. Морской вид транспорта региона традиционно обеспечивает доставку каботажных грузов снабжения в районы Крайнего Севера, на Камчатку и Сахалин, а также массовый экспортно-импортный грузопоток в страны АТР.

Автомобильный транспорт Приморского края

Основной осью развития автодорожной сети края является федеральная автотрасса Владивосток-Хабаровск. Протяженность автомобильных дорог общего пользования Приморского края составляет 16118 км, из них 8909 км – муниципальные автодороги (автодороги местного значения). Протяженность автодорог федерального значения составляет 557 км, регионального и межмуниципального значения (краевых автодорог) – 6652 км, в том числе краевых автодорог с усовершенствованным типом покрытия – 3049 км, с грунтовым покрытием – 112 км, с щебеночно-гравийным покрытием – 3491 км.

Лесохозяйственные и лесовозные дороги является важным элементом технической доступности расчетной лесосеки и экономически эффективной лесозаготовки. По данным лесохозяйственных регламентов 2017 г. общая протяженность дорог по лесному фонду составляет 29,8 тыс. км, из них автомобильные дороги – 20,0 тыс. км, в т.ч. круглогодичного действия – 17,3 тыс. км, зимники – 9,7 тыс. км (Приложение 19). Средняя плотность лесных дорог в Приморском крае составляет 2,81 км на 1000 км² лесных земель, что в 1,9 раз выше среднероссийского показателя и в 5,8 раз выше показателя по ДФО.

Основные эксплуатационные запасы древесины концентрируются в центральном и северном Приморье и приурочены к горной системе Сихотэ-Алиня. Слабо освоены леса на севере Сихотэ-Алиня в бассейнах рек Единка, Самарга, Большая Уссурка, Бикин (Тернейское, Рошинское, Верхне-Перевальнинское лесничества). Только в этих лесничествах возможно в будущем увеличение объема заготовки древесины при условии развития транспортной инфраструктуры. Однако на период действия разрабатываемого Лесного плана не планируется увеличения сети лесных дорог за счет федерального или местного бюджетов. Традиционно строительством, содержанием и ремонтом лесных дорог занимаются арендаторы при освоении лесных участков.

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

Все леса Приморского края относятся к горным, а территория отличается чрезвычайно высокой густотой речной сети – 0,65 км на 1 км², поэтому лесам Приморского края отводится особая экологическая роль в выполнении средообразующих и водоохраных функций. Защитные леса занимают 27,8 % лесного фонда, на долю лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов приходится 6,2 % площади, на зеленые зоны - 4,5 %, на запретные полосы вдоль водных объектов – 4,4 %, на нерестоохранные полосы – 7,5 %, на орехово-промысловые зоны – 5,5 %. Лесные территории Приморского края внесены в список Всемирного

наследия ЮНЕСКО, куда относится объект «Центральный Сихотэ-Алинь», включающий Сихотэ-Алиньский биосферный заповедник, заказник «Горалий» и национальный парк «Бикин». Кроме того, в крае действуют 6 заповедников общей площадью 579,1 тыс. га, 4 национальных парка площадью 1574,5 тыс. га, 10 государственных заказников, площадью 269,8 тыс. га и 206 памятников природы. В лесном фонде выделено 11,7 тыс. га лесов, расположенных в первой, второй и третьей зонах округов санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, а также в качестве ООПТ выделено 169,4 тыс. га вокруг курортов федерального и местного значения.

Лесистость в Приморском крае сохраняется на стабильном уровне 77,2 %. В горных районах Сихотэ-Алиня лесистость очень высокая. В отдельных частях муниципальных районов, таких как Кавалеровский, Партизанский, Дальнереченский и др., лесистость достигает 98,1-99,3 %. Напротив, в лесостепной зоне она очень низкая, например, в Октябрьском районе она составляет всего 6,7 %, Черниговском – 36,3 %, Хасанском – 40,6 %. Интенсивность использования лесов в Приморском крае самая высокая в регионе и выше среднестатистических показателей Российской Федерации. Использование расчетной лесосеки составляет 59 %, однако это не ведет к снижению лесистости и изменению площади лесов, так как 73 % древесины заготавливается при выборочных рубках.

Поглощение углерода биомассой древостоя в Приморском крае значительное, так как леса региона являются самыми производительными в ДФО. Оценка экологического потенциала проводилась на основе «Методических указаний по количественному определению объема поглощения парниковых газов», утвержденных распоряжением Минприроды России от 30.06.2017 № 20-р и с использованием программного обеспечения «РОБУЛ. ПО. Версия 1.1.», разработанная ЦЭПЛ РАН. Расчет проведен для пулов фитомассы древостоя, мертвой древесины (дербиса), подстилки и органического вещества почвы. Прогноз на 2028 год показал снижение накапливаемого углерода к 2028 году на 902 млн т С год⁻¹. Потери углерода связаны с лесными пожарами и сплошными рубками.

Кроме того леса Приморского края поглощают 188 тыс. тонн выбросов промышленных предприятий, 68 тыс. тонн пыли и выделяют 1133 млн м³ фитонцидов (Приложение 20).

IV. Цели и задачи лесного плана Приморского края, выполнения мероприятий и плановые показатели на период реализации лесного плана

4.1. Цели и задачи лесного плана Приморского края в экономической, экологической и социальной сферах

Цели и задачи лесного плана Приморского края определяются Государственной программой Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013-2020 годы с внесенными изменениями, утвержденной Постановлением Правительства РФ от 30.03.2018 № 370; «Стратегией развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года», утвержденной Распоряжением Правительства РФ от 20.09.2018 № 1989-р; Государственной программой «Развитие Дальнего Востока и Байкальского региона», утвержденной Постановлением Правительства РФ от 15.04.2014 № 308 (ред. от 31.08.2018); а так же Законом Приморского края от

20.10.2008 № 324-КЗ «О стратегии социально-экономического развития Приморского края до 2025 года» (с изменениями на 02.02.2016).

Стратегическими документами лесного планирования определены следующие цели – достижение устойчивого лесоуправления, инновационного и эффективного развития использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, обеспечивающих рост лесного сектора экономики, социальную и экологическую безопасность страны, безусловное выполнение международных обязательств России в части лесов; обеспечение стабильного удовлетворения общественных потребностей в ресурсах и полезных свойствах леса при сохранении экономического и экологического потенциалов, а также глобальных функций леса; повышение долгосрочной конкурентоспособности лесной промышленности и увеличение вклада лесного комплекса в социально-экономическое развитие России.

Задачи – обеспечение эффективной охраны, защиты и воспроизводства, а также рационального многоцелевого и неистощительного использования лесов при сохранении их экологических функций и биологического разнообразия; обеспечение эффективного управления лесами и устойчивого развития лесного сектора экономики.

В ходе реализации лесного плана Приморского края должны обеспечиваться следующие целевые показатели (индикаторы) Государственной программой Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013-2020 гг.:

Лесистость территории Приморского края – 77,2 %;

Доля площади ценных лесных насаждений в составе занятых лесными насаждениями земель лесного фонда – 83,6 %;

Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, в расчете на 1 га земель лесного фонда – 53,5 руб.;

Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения, в общем количестве лесных пожаров – 76,3 %;

Доля крупных лесных пожаров в общем количестве лесных пожаров – 21,3 %;

Отношение площади, на которых были проведены санитарно-оздоровительные мероприятия, к площади погибших и поврежденных лесов – 35,0 %;

Доля площади земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда – 89,9 %.

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

В Приморском крае отмечается общая тенденция снижения площади земель лесного фонда за счет передачи их под промышленные объекты и линейные сооружения. Нарушение устойчивости древостоев происходит, преимущественно, от воздействия лесных пожаров и составляет 57 % от общей площади ослабленных насаждений. Второй по значимости фактор – это неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические показатели, на их долю приходится 37 %. Третьим по значимости фактором ослабления насаждений является повреждение насекомыми – 3 %, затем антропогенные факторы – 3 %, болезни леса – 0,2 %, непатогенные факторы – 0,1 %. При этом гибель насаждений от лесных пожаров и прочих

неблагоприятных факторов незначительная (рисунок 3). Гибель древостоев из-за неблагоприятных погодных условий за десятилетний период зафиксирована в 2017 из-за ураганных ветров во время тайфунов. Гибель древостоев из-за вредителей леса за последние 10 лет незначительная.

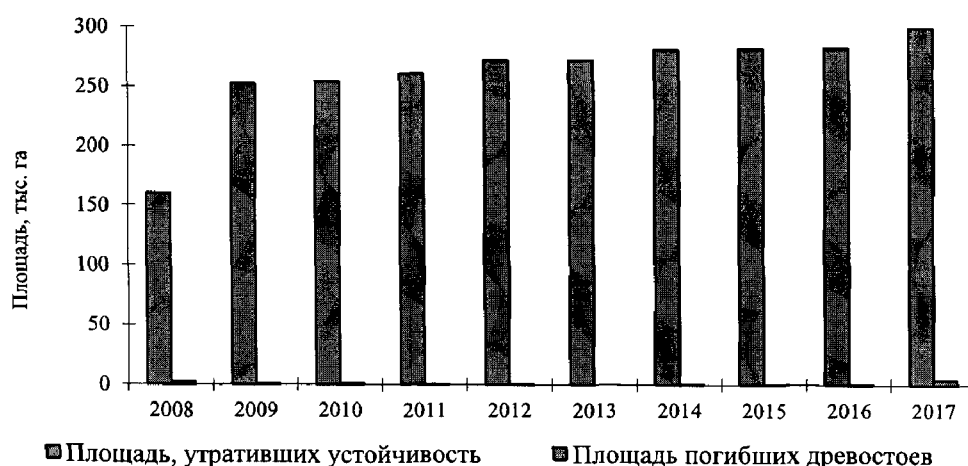


Рисунок 3 – Динамика площади утративших устойчивость и погибших насаждений в Приморском крае

В Приморском крае отмечаются аномальные природные изменения погодных и климатических показателей за последние 10 лет.

Январь 2017 года в Приморье оказался экстремально теплым и сухим на значительной территории края. Средняя месячная температура воздуха оказалась выше средних многолетних значений на 2,5-5,6 °С. Аналогичные теплые январы в наступившем тысячелетии отмечались в 2002, 2007 и 2009 годах. В дневные часы в первой декаде месяца наблюдалась аномально высокая для середины зимы температура воздуха: до 0...+5 °С. Осадков в январе выпадало 2-20 мм, что меньше среднего многолетнего количества, в отдельных южных районах осадки не выпадали. Погода в феврале также оказалась экстремально теплой и сухой на значительной территории края. Средняя месячная температура воздуха была выше многолетних значений на 2-5 °С. В 2002 и 2011 гг. последний месяц зимы был не только теплым, но и сухим. Осадков в феврале выпало 2-14 мм - меньше среднего многолетнего количества. Март 2017 года оказался экстремально теплым, сухим в северной половине края и более влажным в южной его половине. Средняя месячная температура воздуха превышала средние многолетние значения на 1,1-3,7 °С. Зима в крае длилась 126-149 дней, что на 3-24 дня меньше многолетних значений. К концу марта поля в крае полностью освободились от снега.

Указанные выше погодные явления дают основания увеличить продолжительность пожароопасного периода в Приморском крае на 1 месяц (Приложение 21).

В летний период также участились аномальные погодные явления. В июле 2017 года в центральных и южных районах края выпало 130-290 мм, что составило 1,5-2,5 месячных нормы. Отмечена активизация грозовой деятельности, в июле зафиксировано 23 дня с грозой, при среднем уровне от 13 до 18 дней. Проливные продолжительные дожди сформировали подъем уровней воды на реках края от 0,3 до 2,5 м.

Дополнительные мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов также планируются при корректировке длительности цикла лесоразведения, ориентации на выращивание и формирование

разновозрастных смешанных насаждений, корректировке длительности цикла лесоразведения с целью минимизации рисков ветровала и бурелома, совершенствовании технологий заготовки древесины, формировании особо охраняемых природных территорий для консервации уязвимых видов и местообитаний. Планируется разработать и внедрить Правила заготовки древесины и Правила ухода за лесами для Приамурско-Приморского хвойно-широколиственного и таежного лесных районов, провести мероприятия по выделению особо защитных участков леса и уточнению границ защитных лесов при лесоустроительных работах в лесничествах Приморского края, проводить комбинированное лесовосстановление и увеличить объемы рубок реконструкции в подпологовых лесных культурах с целью формирования смешанных многоярусных насаждений (Приложение 21). Продолжится существующая практика лесохозяйственных мероприятий по сохранению естественной, исторически сложившейся структуры ландшафтов через поддержание лесистости, состава и типологического разнообразия лесных формаций, применение выборочных рубок, нормирование антропогенных нагрузок при рекреации, сборе пищевых и недревесных ресурсов и лекарственных растений, проведение мероприятий по охране лесов от пожаров.

4.3. Перспективные направления использования лесов Приморского края

Леса Приморского края уникальны по своему породному составу, биоразнообразию и экологической и социальной роли. Генеральной целью ведения лесного хозяйства края является повсеместное сохранение естественного биоразнообразия, экологического режима природных нерестовых угодий лососевых рыб, улучшение рекреационного потенциала при осуществлении лесопромышленного производства и других видов использования лесов.

Стратегия социально-экономического развития Приморского края до 2025 года предусматривает значительную смену специализации экономики края, включающую реализацию крупных инвестиционных проектов и создание особых экономических зон, развитие транзитно-транспортной инфраструктуры и перерабатывающих производств. Выделяются следующие приоритетные направления развития отраслей в порядке значимости: Транспортно-логистический кластер; Перерабатывающий сектор; Рыбохозяйственный кластер; Туристический кластер; Кластер производства инновационных технологий; Агропромышленный комплекс; Лесной комплекс; Горно-металлургический и химический комплекс; Строительство и индустрия строительных материалов; Топливо-энергетический комплекс.

При лесном планировании виды использования лесов в Приморском крае по приоритетности выстраиваются в следующем порядке:

- 1) заготовка древесины;
- 2) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
- 3) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- 4) осуществление рекреационной деятельности;
- 5) переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- 6) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- 7) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

- 8) ведение сельского хозяйства;
- 9) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- 10) выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- 11) выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
- 12) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- 13) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- 14) осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- 15) осуществление религиозной деятельности;
- 16) иные виды, определенные в соответствии с ч. 2 ст. 6 ЛК РФ.

Плановые показатели использования лесов в Приморском крае на период 2019-2028 годы приводятся в Приложении 22. Перечисленные виды использования лесов могут одновременно осуществляться на одной территории лесного фонда, как единственный вид лесопользования, или в комплексе с другими совместимыми видами, исходя из логики многоцелевого комплексного использования лесных ресурсов.

Заготовка древесины сохраняет свое определяющее значение в лесном хозяйстве и стимулируется высоким спросом на лесоматериалы хвойных и ценных твердолиственных пород на рынках азиатско-тихоокеанского региона. Развитие заготовки древесины должно происходить одновременно с развитием перерабатывающей инфраструктуры и смежных отраслей экономики, использующих лесоматериалы и продукты их глубокой переработки. В перспективе в Приморском крае должна осуществляться полная переработка заготавливаемой древесины и экспортироваться только продукты глубокой переработки - второго, третьего передела.

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

Использование лесных ресурсов Приморского края происходит относительно равномерно по лесничествам. Почти все леса переданы в аренду, в основном для заготовки древесины. Вся территория Приморского края входит в зону действия свободного порта Владивосток. В настоящее время создано четыре Территории опережающего социально-экономического развития (ТОР) в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 28.08.2015 № 899 «О создании территории опережающего социально-экономического развития».

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.05.2009 № 631-Р в Приморском крае выделены территории, относящиеся к местам традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации в Красноармейском, Лазовском, Ольгинском, Пожарском и Тернейском муниципальных районах. В этих районах зарегистрированы родовые общины коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока.

С учетом базовых положений Стратегии социально-экономического развития Приморского края до 2025 года для ведения лесного хозяйства выделяются 2 зоны по приоритетности

использования лесов и целесообразности использования ресурсных и климатических возможностей края.

Рекреационная зона включает южные лесничества, расположенные вдоль побережья Японского моря – Владивостокское и Сергеевское. Леса отличаются уникальным биоразнообразием и участием эндемичных, редких и занесенных в Красную книгу представителей животного и растительного мира. Территория обладает климатическими и рекреационными ресурсами, которые обусловлены влиянием Японского моря. Лесопромышленный потенциал в этих лесничествах в значительной степени подорван прошлой хозяйственной деятельностью. Интенсивность использования расчетной лесосеки не превышает 40 %. Приоритетными направлениями использования лесов в этой зоне следует считать осуществление рекреационной деятельности, а также развитие инфраструктуры при строительстве и эксплуатации морских портов, морских терминалов, причалов, строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов. В этой зоне следует планировать создание особо охраняемых природных территорий Приморского края.

Промышленная зона объединяет лесничества центральных и северных районов Приморского края. В этой зоне сохранились промышленные ресурсы древесины, развита лесная промышленность и переработка древесины, ведется заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, осуществляется деятельность в сфере охотничьего хозяйства, а также выполнение работ по геологическому изучению недр и разработка месторождений полезных ископаемых. В этой зоне реализуются и планируются все инвестиционные проекты в области заготовки и переработки древесины. В ней предполагается наращивать объем заготовки древесины, в том числе за счет использования ресурсов мягколиственных пород и низкотоварных древостоев.

По интенсивности использования расчетной лесосеки лесничества Приморского края можно разделить на 3 кластера: высокое - освоение расчетной лесосеки превышает 70 % (Арсеньевское, Кавалеровское, Спасское, Тернейское и Чугуевское лесничества), среднее - интенсивность освоения расчетной лесосеки 41-70 % (Верхне-Перевальническое, Дальнереченское и Рошинское лесничества), слабое - освоение расчетной лесосеки менее 40 % (Уссурийское, Владивостокское и Сергеевское лесничества).

Зона покоя для пчеловодства выделяется в Приморском крае в радиусе 3-х километров вокруг поселков, стационарных пасек и дорог, а также лесных участков медоносных растений, имеющих значение для развития товарного пчеловодства. В зонах покоя для пчеловодства запрещается заготовка древесины липы Таке, липы амурской и липы маньчжурской. Схема зон покоя для пчеловодства и перечень лесничеств и кварталов приводится в Приложениях 45 и 46.

Места заготовки древесины по договорам купли-продажи для собственных нужд граждан и для муниципальных нужд выделяются в 3-х км зонах вокруг населенных пунктов. Эти же территории являются основными объектами для заготовки пищевых и недревесных лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждан, ведения сельского хозяйства, в том числе пчеловодства.

Все виды использования лесов могут одновременно осуществляться на одной территории лесного фонда как единственный вид пользования или в комплексе с другими совместимыми видами, исходя из логики многоцелевого комплексного использования лесных ресурсов.

При наличии нескольких претендентов на один участок лесного фонда, но на разные виды пользования, возникает необходимость установления приоритетности вида пользования при передаче участка лесного фонда в аренду.

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

По объемам заготовки древесины край занимает второе место в Дальневосточном федеральном округе. Использование расчетной лесосеки составило 55,98 %, в том числе по хозяйствам: хвойное – 62,1%; твердолиственное – 52,3 %; мягколиственное – 39,4 %.

Ежегодный объем лесозаготовок достигает 4,5 млн м³, из них на переработку древесины направляется до 2 млн м³ (около 50 %) заготовленного древесного сырья. Ассортимент производимой лесной продукции представлен пиломатериалами, строганным и лущеным шпоном, клееной древесиной, топливными гранулами, брикетами, древесным углем. В крае достаточно развито собственное мебельное производство, но отсутствует производство целлюлозы, фанеры и древесных плит (ДСП, ДВП, МДФ, OSB).

Расширение номенклатуры выпускаемой продукции деревопереработки планируется в связи с реализацией в крае трех крупных приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов. Все они завершены и один из них достиг запланированных мощностей и объемов производства в соответствии с графиком (ОАО «Тернейлес» - проект по созданию лесоперерабатывающей инфраструктуры в п. Пластун).

До 65 % продукции деревопереработки отправляется на экспорт в страны АТР: Японию, Китай и Республику Корея. Большинство крупных лесозаготовительных и деревоперерабатывающих предприятий края имеют высокую долю иностранного капитала. Внешнеторговый оборот по группе лесных товаров имеет положительное сальдо, однако ежегодно край импортирует изделия из древесины и целлюлознобумажную продукцию на сумму 62,9 млн долл. (80 % стоимости импорта лесных товаров округа). В основном это те виды лесной продукции, которые не производятся на внутреннем рынке - высококачественные сорта бумаги, картон, упаковочный материал и тара. На удовлетворение этого спроса и импортозамещение данной группы товаров должна быть нацелена отрасль.

Перспективы развития региона связаны с использованием его естественных геополитических, природно-ресурсных и экономических преимуществ. Здесь активно создаются ТОРы с различной специализацией: транспортно-логистической (ТОР «Надеждинское»), агропромышленной (ТОР «Михайловский»), судостроение (ТОР «Большой Камень») и переработка нефти (ТОР «Нефтехимический»). К проектам в области деревообработки, заявленным к реализации в ТОР «Надеждинская», относится проект с участием китайских инвесторов по созданию производства бумаги и бумажных изделий и проект по производству строительных и отделочных материалов из древесины для малоэтажного домостроения. В ТОР

«Михайловский» сразу несколько резидентов планируют заниматься деятельностью, связанной с использованием лесного фонда в целях охоты и предоставления соответствующих услуг в этой области.

АО «Корпорация развития Дальнего Востока» заключило ряд соглашений об осуществлении на территории Свободного порта Владивосток (СПВ) деятельности в области использования лесов, сроком от 5 до 70 лет.

В рамках реализации лесных проектов СПВ будут созданы производства по переработке древесины в Ольгинском и Пограничном районах края. Два резидента нацелены на запуск производств OSB плит в гг. Спасск-Дальний и Уссурийск. Реализуется проект по модернизации и реконструкции Уссурийского картоннобумажного комбината - единственного на Дальнем Востоке действующего производства, выпускающего картонную упаковку. Среди лесных проектов выделяется инвестиционный проект по созданию в районе г. Уссурийска тепло-питомнического комплекса по выращиванию качественного посадочного материала лесных, плодовых, декоративных растений и кустарников. Осуществление этих проектов позволит создать 914 рабочих мест. Общая сумма налогов и отчислений за десять лет составит 8791 млн руб. Удельный вес резидентов СПВ, специализирующихся на лесопромышленной, лесохозяйственной и иной деятельности, связанной с использованием лесного фонда и деревопереработкой, составляет около 2,5 % от общего числа зарегистрированных резидентов. На них приходится всего 1,8 % объема инвестиций и 3,4 % количества создаваемых рабочих мест.

В Приморском крае активно реализуется программа «Дальневосточный гектар», в рамках которой заключено более 4 тыс. договоров безвозмездного пользования земельными участками, из них только 8 договоров на землях лесного фонда. Лидирует по количеству заявок Кавалеровский район Приморского края.

Край имеет достаточно разветвленную сеть дорог. По показателю протяженности дорог общего пользования на 1000 га лесных земель он занимает второе место в округе (3,8 км), лесохозяйственного значения - третье (1,22), по обеспеченности автомобильными дорогами с твердым покрытием он занимает лидирующее положение.

Высокий научно-технический потенциал Приморского края, развитое машиностроение создают предпосылки для формирования в регионе лесного машиностроения.

Реализация приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов, лесных проектов, заявленных на включение в реестр ТОР и СПВ, повысит интенсивность использования лесов практически во всех субъектах Дальневосточного федерального округа, где лесной сектор является отраслью специализации.

Строительство площадок ТОР, производственной инфраструктуры СПВ и выделение бесплатных земельных участков в рамках программы «Дальневосточный гектар» стимулирует спрос на доступное жилье, в том числе малоэтажное деревянное домостроение, другие бытовые и производственные объекты (бытовки, склады и т.п.), что повысит емкость внутреннего рынка лесопотребления и даст импульс для развития производства комплектов деревянных домов и другой продукции деревопереработки. ОАО «Приморсклеспром» планирует в партнерстве с японской фирмой построить завод по производству деревянных модельных домов, ориентированных на внутрорегиональный рынок.

4.6. Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого лесного плана Приморского края

К настоящему времени все промышленно и технологически значимые лесные ресурсы сильно деконцентрированы, а неосвоенные лесные массивы сосредоточены на севере края. Резервов для вовлечения новых лесных массивов в разработку в регионе не осталось, практически весь лесной фонд находится в аренде - 87,5 %. Высокий природоохранный статус лесов Приморья накладывает экологические ограничения на лесопользование экстенсивными методами. Поэтому дальнейшее развитие лесного комплекса края связано с повышением интенсивности использования и воспроизводства лесов. Увеличение выхода лесной продукции возможно при условии полного освоения древостоев лиственных пород, в том числе мягколиственных, низкополнотных насаждений, мелкоконтурных участков лесного фонда, пройденных рубками прошлых лет. Для полного освоения расчетной лесосеки к 2030 году темпы роста объемов лесозаготовок должны составить 104 % в год. Строительство новых автомобильных и железных дорог и энергетических объектов Приморья повлечет увеличение использования лесов для строительства линейных объектов.

Перспективными видами использования лесов является осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, заготовка и переработка пищевых и лекарственных растений, которыми богат Приморский край. Особенно востребованной является заготовка кедрового ореха, а также создание плантаций по его выращиванию. Стихийный массовый сбор этого ресурса в естественных лесах наносит определенный урон как кормовой базе обитающих в этих регионах диких животных, так и санитарному состоянию лесного фонда. Помимо этого перспективы имеет рекреационная деятельность, а также сельское хозяйство. Развитие агропромышленных производств в ГОР «Михайловский» будет способствовать эффективному использованию пищевых лесных ресурсов, их переработке и реализации на внутреннем и внешнем рынках (Приложение 23).

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

В целом по Приморскому краю класс природной пожарной опасности близок к среднему значению и составляет 2,9. Большая часть территории почти 65 % относится к третьему и четвертому классам. Средний класс природной пожарной опасности для лесного фонда Приморского края несколько ниже и составляет 3,4. Ко второму и первому классу относится чуть больше 12 % лесного фонда.

На землях ООПТ и землях обороны и безопасности средний класс природной пожарной опасности существенно выше и составляет 2,7. Большая часть земель в этих категориях относится к I и II классам пожарной опасности (таблица 29, Приложение 1).

Таблица 29 – Распределение лесного фонда Приморского края по классам природной пожарной опасности лесов на 01.01.2018 г.

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь, га					Средний класс природной пожарной опасности	
		Общая	по классам природной пожарной опасности					
			I	II	III	IV	V	
Земли лесного фонда								
1	Асеньевское лесничество	515897	2078	45628	245139	181119	41933	3,2
2	Верхне-Переувальнинское лесничество	2098236	1709	66300	733342	739476	557409	3,9
3	Владивостокское лесничество	372270	3754	135674	172644	47819	12379	2,8

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь, га					Средний класс природной пожарной опасности	
		Общая	по классам природной пожарной опасности					
			I	II	III	IV		V
4	Дальнереченское лесничество	895781	798	42358	438289	378159	36177	3,5
5	Кавалеровское лесничество	1300800	89475	338337	478328	330695	63965	2,9
6	Рошинское лесничество	1665515	1398	44010	939494	576892	103721	3,4
7	Сергеевское лесничество	659162	18618	212871	275148	136822	15703	2,9
8	Спаское лесничество	256671	1991	2556	21559	47555	183010	4,6
9	Тернейское лесничество	2440798	12983	110014	303762	703994	1310045	4,3
10	Уссурийское лесничество	549871	24576	266917	179928	63863	14587	2,6
11	Чугуевское лесничество	1197377	2361	37891	387569	599188	170368	3,8
	Итого	11952378	159741	1302556	4175202	3805582	2509297	3,4
	%	100	1,34	10,90	34,93	31,84	20,99	

Источник: Форма 10 ГЛР.

Основные лесные горючие материалы (объекты горения) в Приморском крае представлены усохшим травостоем злаково-разнотравной растительностью (ветошь), опадом листвы, лесными подстилками (в участках с вейниковым покровом – дерниной), кустарничками (в сочетании со сфагнумом), хвоей в кронах (на зарослях кедрового стланика) и его опадом, сфагнумом, его очесом (торфом). Горимость лесов в течение пожароопасного сезона имеет максимум в весенний и раннелетний периоды (май, июнь) – до появления зеленого травостоя и облиствения древесно-кустарниковой растительности - и в меньшей мере - осенью (сентябрь), после усыхания травяного покрова и опадания листвы с деревьев и кустарников.

Подавляющее число лесных пожаров возникает от антропогенных источников огня (по вине человека). Это подтверждается тем, что их максимум приходится на весну и осень, когда грозные разряды (молнии) отсутствуют, а также пространственным распространением пожаров на территории лесного фонда края – свыше 90 % лесных пожаров возникает вокруг населенных пунктов в радиусе до 10 км, вдоль дорог и по берегам рек, наиболее посещаемых населением мест. Поэтому количество и места создания наблюдательных пунктов и контрольно-пропускных постов должны устанавливаться с учетом закономерностей распределения плотности антропогенных источников огня. Маршруты и интенсивность наземного патрулирования должны также осуществляться в зависимости от плотности загораний и степени пожарной опасности лесных участков.

Среднестатистическая продолжительность пожароопасного сезона в Приморском крае – с 25 марта по 25 ноября.

Для снижения пожарной опасности и обеспечения охраны лесов от пожаров на землях лесного фонда Приморского края планируется:

- обеспечить проведение противопожарного обустройства лесов;
- организовать профилактическую, разъяснительную работу с населением по вопросам соблюдения Правил пожарной безопасности в лесах;
- обеспечить регулярное информирование населения о складывающейся лесопожарной обстановке;
- до начала пожароопасного сезона обеспечить создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем и средств, включая укомплектование штатов авиаотделений и пожарно-химических станций, проведение необходимых

мероприятий по подготовке и тренировке авиапожарных команд и работников пожарно-химических станций, а также создание запасов горюче-смазочных материалов;

– обеспечить проведение мониторинга пожарной опасности в лесах на территории лесного фонда Приморского края, в том числе с применением системы ИСДМ-Рослесхоз;

– заключать в установленном порядке государственные контракты с авиапредприятиями на выполнение полетов воздушных судов по охране лесов от пожаров. Организовывать патрулирование и обеспечивать тушение лесных пожаров на землях лесного фонда Приморского края в зонах авиационной и наземной охраны.

В связи с тем, что у КГБУ Приморская авиабаза собственных воздушных судов нет и покупка их не предусматривается, на предстоящий период действия лесного плана не планируется строительство новых посадочных площадок для самолетов и вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов. Арендуемые суда базируются на базовых аэродромах и площадках своих авиапредприятий.

Снижение по некоторым позициям планируемых объемов противопожарных мероприятий на предстоящий период в основном связано с существенным (более чем на 1 млн га) уменьшением площади лесного фонда в связи с увеличением площади ООПТ. К тому же нормативы противопожарных мероприятий согласно Приказа Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 приводятся без учета освоенности территории края и особенностей рельефа (около 4/5 территории Приморского края занято горной системой Сихотэ-Алиня). Увеличение объемов мероприятий таких как: благоустройство зон отдыха граждан, установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград и др. нецелесообразно.

4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов Приморского края

Основными причинами нарушения устойчивости лесных насаждений в крае являются лесные пожары 60 %, на неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы приходится 35-37 %. Повреждения насекомыми, болезнями леса, антропогенные и непатогенные факторы существенного значения не имеют. По состоянию на конец 2017 года площадь ослабленных лесов составляла более 300 тыс. га, в т.ч. со степенью усыхания более 40 % - 18,5 тыс. га, требующих проведение санитарно-оздоровительных мероприятий с учетом рекомендаций ФБУ «Рослесозащита» на период действия разрабатываемого лесного плана. Ожидается ухудшение состояния лесов из-за ветровалов 2016 года и пожаров 2016 и 2017 годов.

В результате проведенного ГЛПМ в 2017 году в насаждениях края очагов вредителей и болезней не выявлено. Появление их в ближайшие 3 года не ожидается. Мероприятия по локализации и ликвидации очагов в 2017 году не планировались и не проводились из-за их отсутствия. На землях лесного фонда в 2018 году ЛПО выполнены ФБУ ЦЗЛ Приморского края на площади 32 тыс. га. Рекомендовано проведения СОМ на площади 1926,6 га. На период 2019-2028 гг. планируется проведение ЛПО на площади 32 тыс. га в год, в том числе 2 тыс. га инструментальным способом.

Санитарно-оздоровительные мероприятия в 2019-2021 гг. с учетом рекомендаций ФБУ ЦЗЛ Приморского края и доступности ослабленных лесных участков намечены на площади

1514 га, в том числе сплошные санитарные рубки – 490 га, выборочные санитарные рубки – 1000 га и уборка неликвидной древесины – 24 га. В период 2022-2028 гг. планируется увеличить объемы СОМ до 1950 га в год, в том числе сплошные санитарные рубки – 570 га, выборочные санитарные рубки – 1200 га и уборка неликвидной древесины – 180 га. Объемы СОМ будут корректироваться с учетом результатов ежегодного ЛПО и лесопожарной обстановки в крае.

В лесах, расположенных на землях обороны и безопасности, по данным Владивостокского филиала ФГАУ «Оборонлес» Минобороны России за 2017 год запланированные лесозащитные мероприятия были выполнены

В городских лесах Приморья только в 8 из 29 муниципальных районов проведено лесоустройство и они поставлены на государственный кадастровый учет. Муниципальный контроль в них не осуществляется.

В ООПТ Приморья на период 2009-2018 гг. было запланировано и выполнено ЛПО на площади 350 га. На 2019-2028 гг. планируется ЛПО на площади 600 га и уборка неликвидной древесины на площади 15 га.

Профилактические мероприятия по защите лесов, согласно Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов (Раздел 2, п. 7), утвержденным Приказом Минприроды от 12.09.2016 № 470, представлены в лесохозяйственных регламентах лесничеств.

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

Поскольку мероприятия по искусственному лесовосстановлению проводились в небольшом объеме, объекты лесного семеноводства выделены в ограниченном количестве, инфраструктура для воспроизводства лесов и лесоразведения не развита.

По состоянию на 01.01.2018 г., на территории Приморского края признаны соответствующими действующим нормативам 327 плюсовых деревьев (Приложение 26), а также 6 га плюсовых насаждений и 504 га постоянных лесосеменных участков. Информация по расположению объектов ЕГСК представлена в таблице 30.

Таблица 30 - Информация по расположению объектов ЕГСК

Расположение объектов ЕГСК (лесничество)	Площадь, га		Количество, шт.
	ПЛСУ	Плюсовые насаждения	Плюсовые деревья
Арсеньевское	59	0	0
Владивостокское	30	5,5	49
Кавалеровское	144	0,5	219
Роцинское	0	0	6
Сергеевское	105	0	43
Уссурийское	55	0	0
Чугуевское	111	0	10
Итого:	504	6,0	327

На территории края действуют 4 постоянных и один временный питомник (Приложение 47). Кроме них в Роцинском лесничестве создан новый питомник общей площадью 10 га. Помимо указанных ранее функционировали еще 5 питомников, большинство из которых требуется восстановить, в том числе для обеспечения посадочным материалом в рамках Федерального закона от 19.07.18 № 212-ФЗ. В первую очередь, это питомники в Арсеньевском и Владивостокском лесничествах, которые обеспечивают посадочным материалом южную

часть края. Тепличные комплексы в крае отсутствуют. Техническая оснащенность питомников, а также наличие агрохимических очерков, обследований на наличие фитозаболеваний и повреждений энтомофитовредителями приведено в Приложении 48.

В 2017 году четырьмя питомниками было выращено 1302,67 тыс. шт. сеянцев кедра корейского и 6,9 тыс. шт. саженцев пихты цельнолистной (Приложение 27).

Заготовка семян в 2017 году проводилась двумя лесничествами – было собрано 14891 кг семян кедра корейского (Приложение 27). Подъемники и лестницы для подъема в крону в лесничествах отсутствуют. Шишкодробилка для переработки семян кедра корейского имеется в питомнике Чугуевского лесничества. Еще одна шишкодробилка планируется к приобретению.

Страховой фонд семян на настоящее время отсутствует. Согласно федеральному проекту «Сохранение лесов», формирование страхового фонда семян запланировано и будет осуществляться с 2019 года.

Кроме складов в указанных питомниках, для хранения семян КГБУ «Приморская база авиационной, наземной охраны и защиты лесов» имеет специальное хранилище, расположенное по адресу: Приморский край, г. Артем, ул. Ключевая, д 1. Хранилище оборудовано холодильной камерой с температурой 0-3° с принудительной вентиляцией. Камера содержит стеллажи из металлической решетки для хранения семян в мешках.

4.10. Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению

Особенностью Приморского края является высокий уровень лесистости – 77,2 %, который выше только в Иркутской области. Доступный лесокультурный фонд практически отсутствует, и составляет всего 0,1 % от лесных земель (12 тыс. га). На лесосеки выборочных рубок приходится 89 % от всей вырубаемой площади. При этом гибель лесов из-за лесных пожаров и вредителей леса незначительная вследствие отсутствия верховых пожаров и очагов вредителей леса. Естественное возобновление в лесах Приморского края происходит весьма успешно, 90% насаждений обеспечены подростом и молодняком хвойных и твердолиственных пород.

Основным способом воспроизводства лесов в Приморском крае на планируемый период остается естественное лесовосстановление. Всего за 10 лет в крае планируется провести содействие естественному возобновлению на площади 154,194 тыс. га (Приложение 27).

На период действия разрабатываемого Лесного плана также планируется искусственное лесовосстановление, которое запланировано на площади 9105 га. Комбинированное лесовосстановление предполагается на площади 1620 га в Кавалеровском, Рощинском и Сергеевском лесничествах.

При искусственном лесовосстановлении намечено расширить ассортимент высаживаемых древесных пород, активнее включая туда лиственницу и пихту цельнолистную (таблица 31).

Таблица 31 – Рекомендуемый ассортимент древесных пород при искусственном и комбинированном лесовосстановлении

Лесничество	Рекомендуемое соотношение лесных культур по породам, %			
	кедр	лиственница	ель	пихта цельнолистная
Арсеньевское	80	20	0	0
Верхне-Перевальнинское	40	30	30	0
Владивостокское	60	0	0	40
Дальнереченское	40	30	30	0
Кавалеровское	40	60	0	0
Рощинское	20	40	40	0
Сергеевское	70	20	0	10
Спасское	80	20	0	0
Тернейское	25	50	25	0
Уссурийское	60	20	0	20
Чугуевское	40	30	30	0

В целом по краю для осуществления рекомендуемой схемы создания культур с учетом дополнений потребуется 1514 тыс. шт. сеянцев кедра, 1204 тыс. шт. сеянцев лиственницы, 657 тыс. шт. сеянцев ели и 78 тыс. шт. сеянцев пихты цельнолистной. Для выращивания такого количества сеянцев потребуется семян I класса около 4,544 т кедра, 322 кг – лиственницы, 66 кг – ели, 90 кг – пихты цельнолистной. Если выращивание посадочного материала будет, как и ранее, одного кедра корейского, то ежегодно потребуется около 10400 кг семян I класса. С поправкой на классность семян планируется заготовка 13 т семян ежегодно. Поскольку урожайные годы у кедра корейского повторяются 1 раз в 3-4 года, максимальный размер страхового фонда равен 39 000 кг семян кедра корейского.

В соответствии с Федеральным законом от 19.07.2018 № 212-ФЗ, предусматривается дополнительно проведение лесовосстановительных мероприятий в виде посадки и посева леса на площади 900 га ежегодно. Этот объем определен исходя из средней площади сплошных рубок лесных насаждений, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов на территории Приморского края в 2013-2017 гг. Для этой цели предусматривается дополнительно заготовка семян кедра корейского, ели, лиственницы, пихты цельнолистной в количестве 10 т и выращивание посадочного материала 2,7 млн штук ежегодно. Все работы по компенсационному лесовосстановлению выполняются за счет лиц, использующих леса.

Подготовка участка для лесовосстановления включает в себя расчистку. Обработка почвы в виде вспашки планируется на половине площади искусственного лесовосстановления, поскольку часть лесокультурного фонда расположена в горных условиях на мелких, часто каменистых почвах. Исключение составляет компенсационное лесовосстановление, которое предполагается проводить в равнинных местоположениях.

Дополнение лесных культур планируется ежегодно по результатам инвентаризации лесных культур. Исходя из сложившейся практики лесокультурного производства в Приморском крае принимается на уровне 15 %.

Агротехническим уходом намечается охватить все создаваемые лесные культуры однократно в первые три года выращивания и однократно во второй год выращивания (Приложение 27).

Намечается существенно увеличить площади рубок ухода в молодняках до 1300 га в год для охвата всех участков с лесными культурами. Существенно улучшить качество лесов Приморского края планируется за счет проведения рубок реконструкции, которые должны

назначаться в подпологовых и несомкнувшихся лесных культурах, созданных методом реконструкции. Для перевода подпологовых лесных культур в кедровую (хвойную) хозяйственную секцию требуется проводить рубки реконструкции на площади 2,096 тыс. га в год (Приложение 27).

В лесах Владивостокского лесничества Минобороны России - филиала ФГКУ «УЛ-ХиП» Минобороны России планируется ежегодная обработка почвы и посадка лесных культур на площади 9 га, агротехнический уход за лесными культурами на площади 20 га, рубки ухода в молодняках на площади 7 га.

4.11. Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия

Большая часть лесов Приморского края пройдена лесоустройством более 15 лет назад. На данный момент информация о количественных и качественных характеристиках лесных ресурсов устарела и ее недостаточно для планирования лесного сектора экономики.

На предстоящий период 2019-2028 гг. на территории лесничеств края запланировано проведение лесоустроительных работ на площади 1 938,8 тыс. га (Приложение 28).

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

5.1. Структура органа государственной власти Приморского края

Схема организации Департамента лесного хозяйства Приморского края приведена на рисунке 4.



Рисунок 4 - Организационная схема Департамента лесного хозяйства Приморского края

В ведении Департамента находятся следующие учреждения:

1. Краевое государственное казенное учреждение «Приморское лесничество», имеющее 11 филиалов – Арсеньевский, Владивостокский, Верхне-Перевальнинский,

Дальнереченский, Кавалеровский, Спасский, Сергеевский, Тернейский, Уссурийский, Рощинский, Чугуевский.

2. Краевое государственное бюджетное учреждение «Приморская база авиационной, наземной охраны и защиты лесов» (КГБУ «Приморская авиабаза»).

Структура органов управления лесным хозяйством Приморского края приведена в приложении 29.

5.2. Информация о материальных ресурсах (техника, оборудование, материалы) и кадровом обеспечении ведения лесного хозяйства. Возрастная и образовательная характеристики занятых в лесном секторе экономики Приморского края, включая численность работающих в организациях лесохозяйственной направленности, в том числе органах государственной власти Приморского края в области лесных отношений, организациях, подведомственных Федеральному агентству лесного хозяйства, лесопромышленных организациях с указанием вида деятельности, осуществляемой этими организациями

По состоянию на 1 января 2018 года на балансе Департамента лесного хозяйства Приморского края и КГБУ «Приморская авиабаза» и подведомственных ему учреждений числились 25 единиц автомобильного и водного транспорта (автомобили повышенной проходимости отечественного и иностранного производства, снегоболотоходы, мотовездеходы и др.), средства связи, офисная техника.

Всего в подведомственных ему учреждениях работает 547 и 343 человек соответственно. 10 % численности персонала органов департамента лесных хозяйством Приморского края имеют возраст от 20 до 30 лет, 23 % - от 30 до 40 лет, 30 % - от 40 до 50 лет, 24 % - от 50 до 60 лет и 13 % - свыше 60 лет. Свыше 30 % работающих имеют стаж работы в лесном хозяйстве более 15 лет. Свыше 55 % работающих имеют высшее образование.

Мероприятия по мониторингу и тушению лесных пожаров на территории Приморского края осуществляются подведомственным Департаменту КГБУ «Приморская база авиационной, наземной охраны и защиты лесов», созданным в соответствии с постановлением Администрации Приморского края от 07.06.2007 № 137-па (далее – Авиабаза). Авиабаза выполняет мероприятия по противопожарному обустройству лесов на неарендованных лесных участках в соответствии с ежегодно доводимыми государственными заданиями, на арендованных участках мероприятия выполняются арендаторами.

Наличие техники и оборудования в Авиабазе приводится в Приложении 49. В составе Авиабазы организована работа 7 авиаотделений и 6 пожарно-химических станций 3 типа.

Все пожарно-химические станции 3 типа и авиаотделения имеют лесопожарные автомобили, трактора, оборудование и противопожарный инвентарь, но не обеспечены до минимально установленных норм.

Учитывая низкую развитость дорожной сети вдоль побережья Японского моря необходимо приобретение катера для оперативной доставки людских и технических ресурсов пожаротушения водными путями, а также трейлера. Приобретение катера позволит значительно повысить оперативность тушения лесных пожаров и снизить затраты, связанные с доставкой людских и технических ресурсов на пожары, возникающие в Кавалеровском и Ольгинском

муниципальных районах. Приобретение трейлера позволит обеспечить оперативную доставку тяжелой гусеничной техники на пожар, а также своевременное выполнение мероприятий по противопожарному обустройству лесов.

Общая структура и фактическая заполненность штатного расписания работниками Авиабазы в 2016, 2017 и на 01.07.2018 года представлена в Приложении 50.

Информация о наличии резерва пожарной техники, оборудования, противопожарного снаряжения, инвентаря и горюче смазочных материалов приводится в Приложении 51. Резерв на территории региона формируется в соответствии с ежегодно утверждаемыми сводными планами тушения лесных пожаров.

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

На основании Устава Приморского края и постановления Губернатора Приморского края от 18.10.2012 № 71-пг «Об утверждении структуры органов исполнительной власти Приморского края» Постановлением Администрации Приморского края от 05.12.2012 № 373-па (ред. от 25.09.2015 № 374-па и от 24.06.2016 №280-па) Управление лесным хозяйством Приморского края переименовано в Департамент лесного хозяйства Приморского края. Данным постановлением утверждено положение о Департаменте его полномочия и функции.

В структуру департамента лесного хозяйства Приморского края входит 6 отделов: Отдел охраны и защиты, Отдел организации использования, воспроизводства лесов и администрирование лесных платежей, Отдел федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и пожарного надзора в лесах, Отдел ведения лесного реестра и государственной экспертизы проектов освоение лесов, Отдел экономики, финансов и правового регулирования и Отдел бухгалтерского учета и контроля.

Департамент лесного хозяйства предоставляет ряд государственных услуг и исполняет две государственные функции.

На все услуги и функции разработаны административные регламенты. Информация о государственных услугах и функциях размещена и опубликована на портале государственных услуг Российской Федерации. Сведения об оказываемых услугах и функциях размещены в региональной государственной информационной системы «Реестр государственных услуг (функций) Приморского края».

Между департаментом и областным учреждением «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг» (МФЦ) заключено соглашение о взаимодействии при осуществлении государственных услуг по предоставлению документированной информации из государственного лесного реестра и предоставлению из него выписки.

Для планирования работы на землях лесного фонда Приморского края утверждены Лесной план Приморского края и лесохозяйственные регламенты лесничеств. Лесным планом и лесохозяйственными регламентами определены мероприятия по ведению лесного хозяйства

и освоению лесов до 2018 года включительно. В Лесной план и лесохозяйственные регламенты по необходимости вносятся изменения.

С 2013 года в Приморском крае реализуется государственная программа «Развитие лесного хозяйства в Приморском крае» на 2013-2020 годы с входящими в нее подпрограммами и мероприятиями.

Так в рамках подпрограммы «Охрана лесов от пожаров» запланирован ряд мероприятий таких как: «Оснащение лесопожарной техникой и оборудованием КГБУ «Приморская база авиационной, наземной охраны и защиты лесов»; «Проведение мониторинга пожарной опасности в лесах, в зонах авиационной и наземной охраны»; «Тушение лесных пожаров.

Департамент лесного хозяйства Приморского края также исполняет контрольно-надзорные полномочия в области лесных отношений, которые осуществляются при проведении плановых и внеплановых проверок, проведении мероприятий по контролю в лесах (рейды, патрулирование лесов, осмотрах лесных участков по обращениям граждан и др.), при принятии мер по пресечению и устранению последствий выявленных нарушений. Государственными лесными инспекторами только в 2016 году проведено 9,6 тыс. контрольно-надзорных мероприятий, в том числе 2,7 тыс. рейдовых.

Для повышения эффективности государственного лесного надзора Администрацией Приморского края совместно с Амурским филиалом WWF России ведется работа по внедрению в эксплуатацию на территории лесного фонда Приморского края системы космического мониторинга выявления нарушений в сфере лесного хозяйства «КЕДР». Система позволяет обнаруживать места незаконных вырубок, в том числе и на арендованных лесных участках.

Также, департамент осуществляет организацию использования лесов на территории Приморского края, где в настоящее время на правах аренды используется более 90 % от общей площади лесов.

Результаты деятельности Департамента рамках реализации государственной программы и оценка ее эффективности включает в себя следующие этапы:

- оценка степени реализации мероприятий подпрограмм, программ по ФЗ;
- оценка степени соответствия запланированному уровню затрат;
- оценка эффективности использования средств краевого бюджета;
- оценка степени достижения плановых значений показателей государственной программы;
- оценка степени реализации подпрограммы, программы по ФЗ;
- оценка эффективности реализации подпрограммы, программы по ФЗ;
- оценка степени реализации государственной программы;
- оценка эффективности реализации государственной программы.

В целом эффективность реализации государственной программы оценивается в зависимости от значений оценки степени реализации государственной программы и оценки эффективности реализации входящих в нее подпрограмм. В 2016 г. Эффективность Программы признана удовлетворительной (89,5 %).

Также на территории Приморского края действует Государственная программа «Охрана окружающей среды Приморского края» на 2013-2020 годы (далее – государственная программа), утверждена постановлением Администрацией Приморского края от 07.12.2012 № 391-па.

Целями этой программы являются: повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем; устойчивое водопользование при сохранении водных экосистем и обеспечение защищенности населения и объектов экономики от негативного воздействия вод; сохранение и восстановление биологического разнообразия, обеспечение сохранения и воспроизводства охотничьих ресурсов; повышение эффективности и качества государственного управления в сфере охраны окружающей среды, воспроизводства и использования природных ресурсов.

Государственная программа состоит из пяти подпрограмм:

подпрограмма № 1 «Обращение с твердыми бытовыми и промышленными отходами в Приморском крае»;

подпрограмма № 2 «Развитие водохозяйственного комплекса Приморского края»;

подпрограмма № 3 «Биологическое разнообразие Приморского края»;

подпрограмма № 4 «Обеспечение реализации государственной программы»;

подпрограмма № 5 «Повышение уровня экологической культуры населения Приморского края».

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

В целях осуществления охраны лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях Приморского края, от лесных пожаров организовано КГБУ «Приморская база авиационной, наземной охраны и защиты лесов» (далее - КГБУ «Приморская авиабаза»).

В состав которого входят: 7 авиаотделений и 6 пожарно-химических станций третьего типа. В целях повышения эффективности запланировано на предстоящий период дооснащение инвентарем и техникой связи ПХС третьего типа и создание ПХС второго типа на территории Уссурийского лесничества.

Большая часть территории края относится к зоне авиационного мониторинга 83,6 % территории, 8,3 % находится в зоне действия наземных лесопожарных служб. На зону контроля приходится менее 10 % территории. Зоны контроля в лесах выделены в расположенных на труднодоступных и удаленных территориях лесного фонда Приморского края в лесничествах: Тернейском (Агзинское, Самаргинское участковые лесничества); Верхне-Перевальнинском (Верхне-Перевальнинское участковое лесничество); Уссурийское (Николо-Львовское участковое лесничество); Рощинское (Долинное, Измайлихинское участковые лесничества); Дальнереченское (Междуреченское участковое лесничество); Кавалеровское (Пермское участковое лесничество).

В целях организации охраны лесов от пожаров, обеспечения пожарной безопасности и тушения лесных пожаров на землях лесного фонда Приморского края, для повышения

контроля за лесопожарной обстановкой в лесном фонде края и усиления мер пожарной безопасности в лесах в Департаменте лесного хозяйства Приморского края создан Оперативный штаб по координации тушения лесных пожаров на территории земель лесного фонда Приморского края на основании приказа от 13.03.2018 № 237. Создана Межведомственная комиссия по мониторингу ситуации с лесными пожарами, которая работает на базе ФКУ «Центр управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Приморскому краю». График работы в соответствии с пожароопасной обстановкой на территории, в случае ухудшения ежедневный.

Также работает комиссия при администрации Приморского края по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности», заседания которой проводятся по мере необходимости, но не реже одного раза в квартал. С момента возникновения чрезвычайной ситуации комиссия переходит на непрерывный режим работы, сбор членов к месту проведения внеочередного заседания составляет в рабочее время до 1 часа, в нерабочее время - до 2 часов.

Для авиационной охраны территории используются самолет Ан-2, вертолеты Робинсон R-44, МИ-2, Ми-8 и Еврокоптер. Своего парка воздушных судов КГБУ «Приморская авиабаза» не имеет и использует данные воздушные суда на контрактной основе.

Координация действий по тушению пожаров осуществляется работающей в пожароопасный сезон в круглосуточном режиме Региональной диспетчерской службой Приморского края при КГБУ «Приморская авиабаза», которая также осуществляет прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах. Для обнаружения и слежения за действующими лесными пожарами на всей территории края внедрена Информационная система космического мониторинга (ИСДМ – Рослесхоз).

В целях повышения эффективности тушения пожаров, комплексного мониторинга лесов на территории Приморского края и дальнейшего снижения расходов на авипатрулирование подписано соглашение с Институтом космических исследований РАН о сотрудничестве в области использования технологий дистанционного зондирования из космоса. В настоящее время Департаментом проводится апробация системы аппаратно-программного комплекса «Вега-Приморье (Пожары)», которая позволяет за счет использования сверхоперативных данных с геостационарного спутника «Nimavagi-8» повысить эффективность оперативного выявления лесных пожаров на ранних стадиях. Данная программа дает возможность раннего обнаружения лесных пожаров (площадь обнаружения по сравнению с ИСДМ-Рослесхоз намного меньше), с ориентированием по квартальной сети, моделированием распространения лесных пожаров и прогнозированием чрезвычайных ситуаций.

В период высокой пожарной опасности дополнительно предусмотрено привлечение сил и средств арендаторов лесных участков, противопожарной службы и иных организаций – более 300 групп пожаротушения, и более 1000 ед. тракторной и автомобильной техники, противопожарного оборудования и инвентаря.

Заключено 38 трехсторонних соглашений между департаментом, КГКУ «Приморская авиабаза» и арендаторами участков лесного фонда о привлечении сил и средств арендаторов для тушения лесных пожаров до введения режимов ЧС.

С учетом проделанной подготовительной работы по предупреждению лесных пожаров, к примеру, в 2016 году по сравнению с 2015 годом количество лесных пожаров снизилось на 34 % (на 83 ед.). Ликвидировано пожаров в первые сутки в 2016 г. - 89 %. Средняя площадь одного пожара в 2016 году (по сравнению с 2015 годов) снизилась в 1,3 раза, с 37 га до 26 га.

С целью обеспечения на территории Приморского края полномочий в области охраны и использования объектов животного мира, а также обеспечения охраны заказников и памятников природы регионального значения создан Департамент по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Приморского края.

В структуру Департамента входят два отдела: отдел мониторинга и государственного надзора за использованием объектов животного мира и отдел особо охраняемых природных территорий и ведения Красной книги.

В ведении Департамента находится Краевое государственное бюджетное учреждение «Дирекция по охране объектов животного мира и особо охраняемых природных территорий».

В Департаменте проводится деятельность рабочих групп по направлениям «Животные» и «Растения» с целью сбора сведений о редких и находящихся под угрозой исчезновения видах животных и растений. В связи с изменением порядка ведения Красной книги Российской Федерации департамент совместно с научными организациями разрабатывает новый порядок ведения Красной книги Приморского края.

Внедрена ГИС «Охота», необходимая для предоставления государственной услуги «Выдача и аннулирование охотничьего билета единого федерального образца» в электронном виде. Прорабатывается вопрос ее расширения, обеспечивающего создание интерактивной схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Приморского края. Итогом деятельности можно считать стабильную численность объектов животного мира, которая находится на уровне средних многолетних показателей. На территории 9 заказников отмечено увеличение численности основных видов диких животных (тигр, леопард, кабан, кося, олень пятнистый).

Сотрудниками оперативных групп охотнадзора ведется ежедневная работа по предупреждению, выявлению и пресечению случаев незаконной охоты. В 2017 году в Приморском крае было проведено более 2,5 тысяч рейдов. В результате конфисковано 123 единицы незарегистрированного огнестрельного оружия, изъято 46 туш незаконно добытых животных. По фактам выявленных нарушений заведено пять уголовных дел.

Регулярное проведение обучающих семинаров позволило повысить качество работы оперативных групп Департамента, уменьшилось количество возвращенных протоколов, сократилось количество административных дел, которые прекращены из-за недоброкачественного исполнения документов, нехватки фактов, которые являются доказательной базой в делах о нарушениях.

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

Полномочия по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и федерального государственного пожарного надзора на землях лесного фонда на территории Приморского края возложены на Департамент лесного хозяйства Приморского края, в структуру которого входит отдел федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и пожарного надзора в лесах.

На землях ООПТ федерального значения федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) непосредственно и через свои территориальные органы, осуществляет Федеральная служба по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор). Специально уполномоченным государственным органом по охране, государственному надзору и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания в Приморском крае является Департамент по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Приморского края, который осуществляет в пределах своих полномочий государственное управление в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, организации и функционирования государственных природных заказников краевого значения.

Федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) в лесах, расположенных на землях обороны и безопасности, осуществляется Департаментом лесного хозяйства по Дальневосточному федеральному округу.

Уполномоченные должностные лица исполняют контрольно-надзорные полномочия в области лесных отношений, которые осуществляются при проведении плановых и внеплановых проверок, проведении мероприятий по контролю в лесах (рейды, патрулирование лесов, осмотрах лесных участков по обращениям граждан и др.), при принятии мер по пресечению и устранению последствий выявленных нарушений.

Общая площадь лесного фонда Приморского края составляет 10,8 млн га и состоит из 11 лесничеств. В 2018 году площадь лесного фонда уменьшилась за счет передачи 1,2 млн га в национальный парк «Бикин» в Верхне-Перевальнинском лесничестве.

Площадь лесов переданных в аренду по всем видам использования лесов составляет 11,2 млн га, количество договоров аренды составляет 752 договора, количество лесопользователей - 358.

В соответствии со штатными расписаниями департамента и КГКУ «Приморское лесничество», количество должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) составляет 428 человек. На одно должностное лицо приходится 25,2 тыс. га площади лесного фонда, что ниже установленного норматива (норматив патрулирования по Приморскому краю составляет 27,8 тыс. га на одно должностное лицо).

Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) на землях иных категорий (кроме земель лесного фонда) Администрацией Приморского края на территории края не осуществляется в виду отсутствия объектов надзора, отвечающим полномочиям госинспекторов.

В крае разработан и действует целый комплекс мер, направленный на пресечение незаконного оборота древесины: В целях отработки межведомственного взаимодействия между департаментом и правоохранительными и контролирующими органами заключено 5 соглашений и планов о взаимодействии с правоохранительными и надзорными органами; На уровне лесничеств разработаны и реализуются Планы взаимодействия с территориальными ОВД городов и районов края по предотвращению незаконных рубок лесных насаждений. Активно внедряются технологии дистанционного мониторинга использования лесов (КЕДР); введена в действие система учета древесины и сделок с ней – ЕГАИС. В целях обеспечения реализации проектов, направленных на изучение и сохранение амурского тигра, создание надлежащих условий для сохранения амурского тигра и среды его обитания, сохранение природных комплексов и их компонентов на территории Приморского края, Администрацией Приморского края заключены соглашения о сотрудничестве и взаимодействии с автономной некоммерческой организацией «Центр «Амурский тигр» и Амурским филиалом Всемирного фонда природы.

В 2018 году государственными лесными инспекторами проведено: 9,8 тыс. мероприятий по осуществлению государственного лесного надзора (проверок, рейдов по охране лесов от незаконных рубок, освидетельствований мест рубок, а также участие в оперативно-розыскных мероприятиях, проводимых правоохранительными органами, и др.), в том числе 3,6 тыс. рейдовых мероприятий, в т.ч. 242 рейда - совместных с сотрудниками полиции; 65 проверок (в т.ч. 50 внеплановых); 49 плановых (рейдовых) осмотров лесных участков.

По результатам проведенных надзорных мероприятий выдано 34 предписания, по фактам неисполнения предписаний материалы направлены в мировой суд, исполнено 22 к административной ответственности по ч.1 ст. 19.5 КоАП РФ привлечено 16 лиц. Составлено 1083 протокола об административных правонарушениях. По результатам рассмотрения административных 929 дел к административной ответственности привлечено 908 лиц, наложено административных штрафов на сумму – 60,4 млн руб. из которых взыскано 33,8 млн руб.

В 2018 году выявлено 274 случая незаконных рубок лесных насаждений с объемом древесины 9,4 тыс. куб. м., размер причиненного ущерба составил 791,0 млн руб. В следственные органы направлено 243 материала (сообщения, заявления) о незаконных рубках, возбуждено 184 уголовных дел к уголовной ответственности привлечено 19 лиц. По фактам незаконной рубки к административной ответственности по ст. 8.28 КоАП РФ за незаконную рубку лесных насаждений привлечено 34 лица, наложено административных штрафов на сумму 5,5 млн руб. На местах незаконных рубок совместно с полицией задержано 23 единицы спецтехники.

По фактам нарушений требований правил пожарной безопасности в лесах составлено 336 протоколов по ст. 8.32 КоАП РФ, к административной ответственности по ст. 8.32 КоАП РФ привлечено 302 лица, наложено административных штрафов на сумму – 35,7 млн руб., взыскано 17,5 млн руб.

За 2018 год по данным системы дистанционного мониторинга «КЕДР» проведено наземное обследование 48 лесных участков. По результатам проведенной работы установлено 5 фактов незаконной рубки лесных насаждений, правоохранительными органами возбуждено одно уголовное дело. В настоящее время наземное обследование лесных участков по данным

системы проводится в Рощинском лесничестве. В трудно доступных участках для подтверждения незаконной рубки используется квадрокоптер.

Благодаря принимаемым мерам с 2013 года наблюдается устойчивая тенденция по уменьшению количества незаконных рубок лесных насаждений. Данная тенденция сохраняется и в текущем году - в 2018 году отмечено снижение количества и объёмов незаконных рубок по сравнению с 2017 годом по количеству в 1,2 раза, по объёму – в 1,7 раза.

Проблемным вопросом в осуществлении надзорных полномочий в крае является слабая техническая оснащённость департамента и филиалов КГКУ «Приморское лесничество»: значительный амортизационный износ автопарка, полностью отсутствуют снегоходы, квадроциклы, вездеходы, плавательные средства, беспилотные летательные аппараты.

В департаменте и филиалах КГКУ «Приморское лесничество» имеется в наличии 163 единицы автомобильного транспорта, из которых 139 единиц с износом более 70 %, дополнительная потребность составляет 280 единиц автотранспорта.

В 2015 году Приказом департамента лесного хозяйства Приморского края от 13.05.2015 № 458 «Об утверждении эмблемы департамента лесного хозяйства Приморского края и Временного перечня должностных лиц департамента лесного хозяйства Приморского края и подведомственных ему учреждений, должностных знаков различия должностных лиц, норм выдачи форменной одежды, ее учета и ношения», утверждены форменная одежда государственных лесных инспекторов, эмблема, знаки различия, нормы выдачи и ношения форменной одежды для должностных лиц департамента и КГКУ «Приморское лесничество». Однако в настоящее время в департаменте и филиалах КГКУ «Приморское лесничество» имеется в наличии 63 комплекта форменной одежды, потребность составляет 793 комплекта зимней и летней одежды, включая обувь и головные уборы.

Для повышения эффективности государственного лесного надзора утверждена Программа мероприятий, направленных на профилактику нарушений лесного законодательства. Согласно которой ежегодно утверждаются маршруты патрулирования в лесах и совместные мероприятия с правоохранительными органами. По результатам проведения проверок и патрулирования в лесах составляются публичные отчеты о привлечении к административной ответственности нарушителей.

На период действия настоящего ленного плана запланировано:

- Обеспечение необходимой штатной численности государственных лесных инспекторов (доведение ее до норматива 27,8 тыс. галесного фонда на одно должностное лицо).

- Материально-техническое обеспечение (оснащение лесопатрульной техникой и форменной одеждой, знаками различия и отличия). Администрацией Приморского края по обращению департамента лесного хозяйства Приморского края из краевого бюджета выделено 15,8 млн руб. на приобретение автомобильной техники отечественного производства высокой проходимости для осуществления надзорных полномочий государственными лесными инспекторами департамента и филиалов КГКУ «Приморское лесничество». В настоящее время машины по результатам электронного аукциона департаментом приобретены 16 автомобилей для нужд

КГКУ «Приморское лесничество», три автомашины для департамента получены от общественных природоохранных организаций.

На 2019 год за счет субвенций из федерального бюджета предусмотрено выделение 11,0 млн руб. на приобретение лесопатрульной техники для осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и федерального пожарного надзора в лесах

Для эффективного распределения государственных лесных инспекторов по территории лесного фонда с учетом рисков совершения нарушений лесного законодательства разработаны принципы и методы распределения штатной численности государственных лесных инспекторов в филиалах КГКУ «Приморское лесничество» в крае которые основаны на следующих факторах: количестве участковых лесничеств; объема заготовки древесины и количества арендаторов; лесистости территории лесничеств; транспортной доступности и населенности территорий лесничеств.

Исходя из такого подхода: на 137 участковых лесничеств приходится 269 штатных единиц государственных лесных инспекторов, как правило, по участковому лесничеству и помощнику участкового лесничества; на 11 филиалов КГКУ «Приморское лесничество» приходится 90 штатных единиц государственных лесных инспекторов – лесничих, инженеров охраны и защиты леса, инженеров по лесопользованию и лесовосстановлению.

Непосредственно в КГКУ «Приморское лесничество» штатная численность государственных лесных инспекторов составляет 20 единиц (директор, заместители директора, инженера). В департаменте полномочиями государственных лесных инспекторов, наделены 49 должностных лиц, из которых 17 являются межрайонными государственными лесными инспекторами.

Распределение численности госинспекторов в филиалах произведено исходя из вышеперечисленных факторов и является минимально необходимым для исполнения полномочий в области лесных отношений **в условиях сложившегося объема финансирования.**

Десятилетний опыт работы в условиях действующего лесного законодательства, не предусматривающего должностей лесников и мастеров леса, привел к резкому сокращению численности государственной лесной охраны. Необходима корректировка нормативов патрулирования лесов, утвержденных приказом Минприроды России от 21.01.2014 № 21 в сторону значительного сокращения при условии увеличения финансирования исполнения переданных полномочий в области лесных отношений из федерального бюджета. С учетом изложенного, Департаментом разработана следующая территориальная схема распределения численности государственных лесных инспекторов исходя из норматива 11,0 тыс. га на одного госинспектора основанного на вышеуказанных принципах и методах Приложение 52.

Предлагаемая территориальная схема распределения численности государственных лесных инспекторов увеличивает в 2,4 раза от существующего положения количество государственных лесных инспекторов преимущественно в участковых лесничествах до 8-5 госинспекторов на лесничество, что позволит повысить эффективность надзорных мероприятий, особенно в части осуществления действенного контроля за использованием лесов арендаторами, за исполнением договорных обязательств по проведению мероприятий по

лесовосстановлению, уходу за лесами и по проведению противопожарных мероприятий, не менее важен в данной связи и социальный фактор - занятость активного населения в лесных и сельских районах Приморского края, экологическое просвещение населения и повышения уровня жизни.

Меры по материальному и социальному стимулированию государственных лесных инспекторов. Администрацией Приморского края рассматривается применение мер по материальному и социальному стимулированию государственных лесных инспекторов, за исключением лиц, являющихся гражданскими государственными служащими, в зависимости от качества выполняемых инспекторами надзорных функций: проведения рейдовых мероприятий, полноты принятия предусмотренных законодательством мер по фактам выявленных нарушений, к лицам их совершившим, осмотра мест рубок и проведения плановых (рейдовых) осмотров лесных участков. Материальное стимулирование государственных лесных инспекторов осуществляется за счет средств субвенций из федерального бюджета, направляемых на исполнение переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений.

Социальное стимулирование осуществляется ежегодно за счет представления государственных лесных инспекторов департамента лесного хозяйства Приморского края и КГКУ «Приморское лесничество» к награждениям благодарственными письмами, грамотами Администрации Приморского края и Рослесхоза, а также и ведомственными знаками отличия Рослесхоза.

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

В структуру Департамента лесного хозяйства Приморского края для обеспечения правопорядка в сфере лесопользования входит отдел ведения государственного лесного реестра.

В соответствии с существующим порядком департаментом ведется сбор и передача в Рослесхоз данных государственного лесного реестра в целом по Приморскому краю по схеме: участковое лесничество – лесничество – департамент - Рослесхоз.

Акты, утвержденные приказом Минприроды России от 11.11.2013 № 496 «Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение» составляются Департаментом и филиалами КГКУ «Приморское лесничество». Информация хранится и в бумажном и электронном виде.

В Департамент лесного хозяйства Приморского края данные для внесения информации в ГЛР поступают как от арендаторов, так и от представителей иных категорий земель на которых расположены леса (дирекции ООПТ, военные лесничества, муниципальные образования).

В электронном виде в формате pdf, greg, word материалы имеются почти на всю арендную территорию (+ свободная зона) около 85 % площади.

Создание базы данных планируется завершить до срока окончания лесного плана.

Формирование данных ГЛР департаментом выполняется в установленные сроки в полном объеме.

Замечаний за прошедший период не было. Рабочие места в департаменте и лесничествах соответствуют требованиям, которые предъявляются для ведения реестра.

Открытые данные из государственного лесного реестра публикуются на официальном сайте Приморского края в разделе «Государственный лесной реестр».

VI. Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий лесного плана Приморского края

6.1. Планируемый средний размер платы за использование лесов

Размер платы за использование лесов на лесных участках, находящихся в федеральной собственности, в плановом периоде 2019 – 2020 годов определяется на основании ставок платы за единицу объема лесных ресурсов и ставок платы за единицу площади лесного участка, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310¹, скорректированных на коэффициенты индексации, установленные Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2017 № 1363².

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования в период с 2021 по 2025 годы установлен с учетом среднегодовых темпов роста инфляции 103,7 %, с 2026 по 2028 годы – 102,6 %, заложенных в инновационный сценарий прогноза долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года³.

В соответствии с предусмотренными темпами роста цен, к концу планового периода средние ставки платы за заготовку древесины увеличатся по сравнению с базовым годом в два раза и составят 125,1 руб./м³. Средний размер платы за единицу площади лесного участка на конец прогнозного периода за виды использования лесов, связанные с рекреационной деятельностью – 1,9 раза (16,1 тыс. руб./га), выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых – 2,2 раза (30,6 тыс. руб./га). Доходы от использования лесов в целях выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений увеличатся в 2,3 раза, средний размер платы к концу периода будет находиться на уровне 1,2 тыс. руб./га (Приложение 30).

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

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов в период действия лесного плана с 2019 по 2028 годы составит 9343,9 млн руб., в том числе по основным видам

¹ О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности: Постановление Правительства РФ от 22.05.2007 № 310 (ред. от 23.02.2018) // Собрание законодательства РФ. – 2007. - № 23. - Ст. 2787.

² О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности: Постановление Правительства РФ от 11.11.2017 № 1363 // Собрание законодательства РФ. – 2017. – № 47. - Ст. 6995.

³ Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года (опубликован не был). [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.economy.gov.ru>

лесной специализации: заготовке древесины – 6966,4 млн руб. (75,5 %), выполнению работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых – 1290,8 млн руб. (13,8 %), строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов – 136,4 млн руб. (1,5 %)⁴.

К концу планового периода сумма доходов от платежей за заготовку древесины составит 921,1 млн руб. Использование лесов для заготовки живицы и заготовки, сбора недревесных лесных ресурсов не востребовано и доходы от этого вида деятельности не планируются.

Использование лесов в целях заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений обеспечивает ежегодные поступления платежей в размере 73,6 млн руб.

В период 2019-2028 гг. площадь предоставленных в пользование лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства составит порядка 2327,5 тыс. га, что принесет 5,6 млн руб. годового дохода.

Использование лесных участков для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности планируется на площади 4,4 тыс. га. Ожидаемое поступление дохода от этого вида использования лесов не превысит 12,4 тыс. руб. в год.

Объемы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности на правах аренды планируются на уровне –1730 га, что обеспечивает ежегодное поступление лесного дохода в размере 65,8 млн руб.

Предусматривается предоставление лесных участков для выращивания посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев) на площади 24 - 96 гектар. Прогнозируемое поступление дохода оценивается в размере 38,7 тыс. руб. Сумма платежей за выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев) составит 1,2 – 6,5 тыс. руб. ежегодно.

Планируемые объемы использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых в период 2019 – 2028 гг. составят 3,0 – 6,4 тыс. га, при этом сумма платежей в бюджеты всех уровней в ценах соответствующего года достигнет 1290,8 млн руб.

Объемы использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов будут находиться на уровне от 100 до 200 га, планируемое поступление доходов – 2 млн руб. в год.

Уровень объемов использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов в период действия лесного плана планируется в размере 1,9 – 3,5 тыс. га, что обеспечит ежегодное поступление дохода в размере 7,3 – 20,7 млн руб. в федеральный бюджет (Приложение 31).

⁴ В ценах соответствующего года

Анализ и планирование объемов использования лесов на период 2019-2028 гг. осуществлялись, исходя из показателей действующих договоров аренды с учетом лесных участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) и безвозмездное пользование. Также учитывались материалы проектирования лесных участков, планируемых к передаче после завершения процедуры постановки на государственный кадастровый учет.

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

Экономическая оценка лесов отличается от оценки земель других категорий тем, что к многофункциональности почв и земельного покрова добавляется разнообразие лесной растительности. Прежде всего, это проявляется в необходимости учета множества факторов, которые можно объединить в две группы:

- характеризующие природное разнообразие лесов;
- отражающие социально-экономические и экологические условия.

В отсутствие официальной методики и порядка определения экономической оценки лесов и их средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций расчеты проведены с помощью оригинальной методики ДальНИИЛХ, в основе которой лежат многолетние методологические наработки института, других научных и проектных учреждений⁵ (Приложение 6).

При наличии на оцениваемом объекте различных категорий земель, классов возраста, целевых назначений лесов для учета дифференциации оценок рассчитываются средневзвешенные корректирующие коэффициенты (таблица 32).

Таблица 32 - Значение коэффициентов, учитывающих эколого-экономические и социальные особенности лесов Приморского края

Целевое назначение и категории защитности лесов	Коэффициенты, учитывающие целевое назначение лесов и категорию защитности	Коэффициенты, учитывающие категорию земель		
		покрытые лесной растит.	не покрытые лесной растит.	нелесные земли
Леса, расположенные на землях лесного фонда				
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	6	1	0,4	0,55
Леса, расположенные в водоохраных зонах	4	1	-	0,2
Леса, выполняющие функции защиты природных объектов, всего	4,5	1	0,3	0,5
в том числе:				
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Приморского края	4,5	1	0,32	0,47
зеленые зоны	4,5	1	0,34	0,37
лесопарковые зоны	6	1	0,32	0,24
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	6	1	1,1	0,8
Ценные леса, всего	5	1	0,32	0,29
в том числе:				
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесогундровых зонах, степях, горах	4	1	0,32	0,4
леса, имеющие научное или историческое значение	4	1	-	-
орехо-промысловые зоны	3,5	1	-	0,4

⁵ Методика экономической оценки лесов Дальневосточного федерального округа / Сост. Н.В. Выводцев, А.П. Ковалев, А.Р. Метлов, Н.Н. Панкратова. – Хабаровск: ДальНИИЛХ, 2013. – 56 с.

Целевое назначение и категории защитности лесов	Коэффициенты, учитывающие целевое назначение лесов и категорию защитности	Коэффициенты, учитывающие категорию земель		
		покрытые лесной растит.	не покрытые лесной растит.	нелесные земли
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	4	0,33	0,3	1
нерестоохранные полосы лесов	4	1	0,3	0,3
Защитные леса, всего	-	1	0,35	0,28
Городские леса				
Леса, выполняющие санитарно-гигиенические функции	5	1	0,4	0,3
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий				
Леса, выполняющие защитные функции	6	1	0,4	0,3

Экономическая оценка лесов определяется как сумма произведений оценок единиц площади лесов по категориям земель на площадь, соответствующую данной категории земель.

Результаты расчетов экономической ценности средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов Приморского края приведены в Приложении 32 к лесному плану.

В соответствии с выполненными расчетами экономическая оценка защитных лесов, расположенных на землях лесного фонда, в год, предшествующий разработке лесного плана, составила 130309 млн руб. (39,21 тыс. руб./га), из них лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях – 2724,7 млн руб. (2,1 %), выполняющих функции защиты природных объектов – 34986,3 млн руб. (26,8 %), ценных лесов – 92589,2 млн руб. (71 %). В составе ценных лесов 15079,9 млн руб. (37,6 тыс. руб./га) приходится на леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (средообразующие и защитные функции), 34744,8 млн руб. (37,4 тыс. руб./га) – нерестоохранные полосы лесов, 20797,6 млн руб. (37,6 тыс. руб./га) - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (водоохраные функции).

Городские леса, к которым отнесены леса, расположенные на землях населенных пунктов, выполняют санитарно-гигиенические функции. Их площадь составляет 32 тыс. га, а стоимость в базовом периоде оценивается на уровне 1478,5 млн руб. или 46,1 тыс. руб./га.

Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий, занимают площадь 13298,7 тыс. га и оцениваются в размере 769192,8 млн руб. (57,8 тыс. руб./га).

6.4. Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом Приморского края, из различных источников

Прогноз расходов на выполнение мероприятий лесного плана Приморского края осуществляется исходя из объема запланированных работ по охране лесов от пожаров, защите, воспроизводству лесов, другим видам деятельности и затрат на их осуществление в 2019 – 2020 гг. в ценах соответствующего года, в 2021 – 2025 гг. – скорректированных на прогнозную норму инфляции в размере 3,7 %, в 2026 – 2028 гг. – 2,6 %⁶.

Обоснование планируемых объемов работ дано в соответствующих разделах лесного плана.

На выполнение мероприятий лесного плана за весь период потребуется 7440,1 млн руб., в том числе:

⁶ Прогноз

- осуществление мер пожарной безопасности – 2918,4 млн руб. (39,2 %),
- повышение эффективности проведения профилактики возникновения, локализации и ликвидации очагов вредных организмов – 114,8 млн руб. (1,5 %),
- осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов, а также проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшение породного состава лесов – 740,9 млн руб. (9,9 %);
- создание и содержание объектов лесного семеноводства – 75,3 млн руб. (1,0 %);
- проведение мероприятий лесоустройства, ведение государственного лесного реестра, осуществление государственного кадастрового учета лесных участков – 129,8 млн руб. (1,7 %);
- приобретение лесопожарной, лесохозяйственной техники и оборудования – 182,3 млн руб. (2,5 %);
- обеспечение деятельности – 3278,6 млн руб. (44,1 %).

Основным источником финансирования мероприятий лесного плана Приморского края являются средства субвенций из федерального бюджета, средства бюджета субъекта Российской Федерации, а также собственные средства арендаторов и иные источники.

Размер субвенций из федерального бюджета за весь планируемый период составляет 5544,2 млн руб. или 74,5 % от общего объема финансирования. Из них на осуществление мер пожарной безопасности приходится 1996,6 млн руб. (36,0 %), повышение эффективности проведения профилактики возникновения, локализации и ликвидации очагов вредных организмов – 11,1 млн руб. (0,2 %), осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов, а также проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшение породного состава лесов – 120,6 млн руб. (2,2 %).

Расходы бюджета Приморского края за весь период действия лесного плана составят 437,2 млн руб. (5,9 % в общем объеме финансирования), из них на осуществление мер пожарной безопасности приходится 178,8 млн руб. (40,9 %), осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов, а также проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшение породного состава лесов – 2,1 млн руб. (0,5 %).

Планируется, что арендаторами будут проведены мероприятия по осуществлению мер пожарной безопасности на сумму 726,1 млн руб., осуществлению интенсивного лесовосстановления и лесоразведения, обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов, а также проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшение породного состава лесов на сумму 618,2 млн руб., повышению эффективности проведения профилактики возникновения, локализации и ликвидации очагов вредных организмов – 103,7 млн руб., лесному семеноводству – 56,7 млн руб. Всего расходы арендаторов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов оцениваются в размере 1436,7 млн руб.

За счет средств иных источников планируется выполнение работ по созданию и содержанию объектов лесного семеноводства на общую сумму 32 млн руб.

6.5. Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана Приморского края за период действия лесного плана Приморского края

Прогнозные расходы на выполнение мероприятий лесного плана Приморского края за весь период действия возрастут в 1,1 раза и к 2028 году составят 832,6 млн руб., в том числе за счет средств:

- федерального бюджета – 613,2 млн руб. (73,6 %);
- бюджета субъекта Российской Федерации – 42,6 млн руб. (5,1 %);
- средств лиц, использующих леса – 172,4 млн руб. (20,7 %);
- иных источников – 4,3 млн руб. (0,5 %)

Прогнозные доходы бюджетов всех уровней увеличатся в 2 раза и к концу планируемого периода составят 1285,5 млн руб., в том числе:

- федерального бюджета – 1092,7 млн руб. (85 %);
- бюджета субъекта Российской Федерации – 192,8 млн руб. (15 %).

Планируемое увеличение доходов от использования лесов на территории Приморского края позволит уже к 2020 году обеспечить положительный баланс бюджета лесного хозяйства от реализации мероприятий лесного плана. Сумма превышения расходов над доходами к 2028 году составит 453 млн руб. К концу планового периода доходы федерального бюджета превысят расходы на 479,5 млн руб., краевого бюджета – 150,2 млн руб.

Показатель доходности использования лесов, рассчитанный как отношение прогнозируемых доходов бюджетной системы от использования лесов к расходам на осуществление мероприятий лесного плана по охране, защите и воспроизводству лесов, составит 154,4 %, что в 4,7 раза выше предплановых показателей (Приложение 34).

6.6. Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана Приморского края

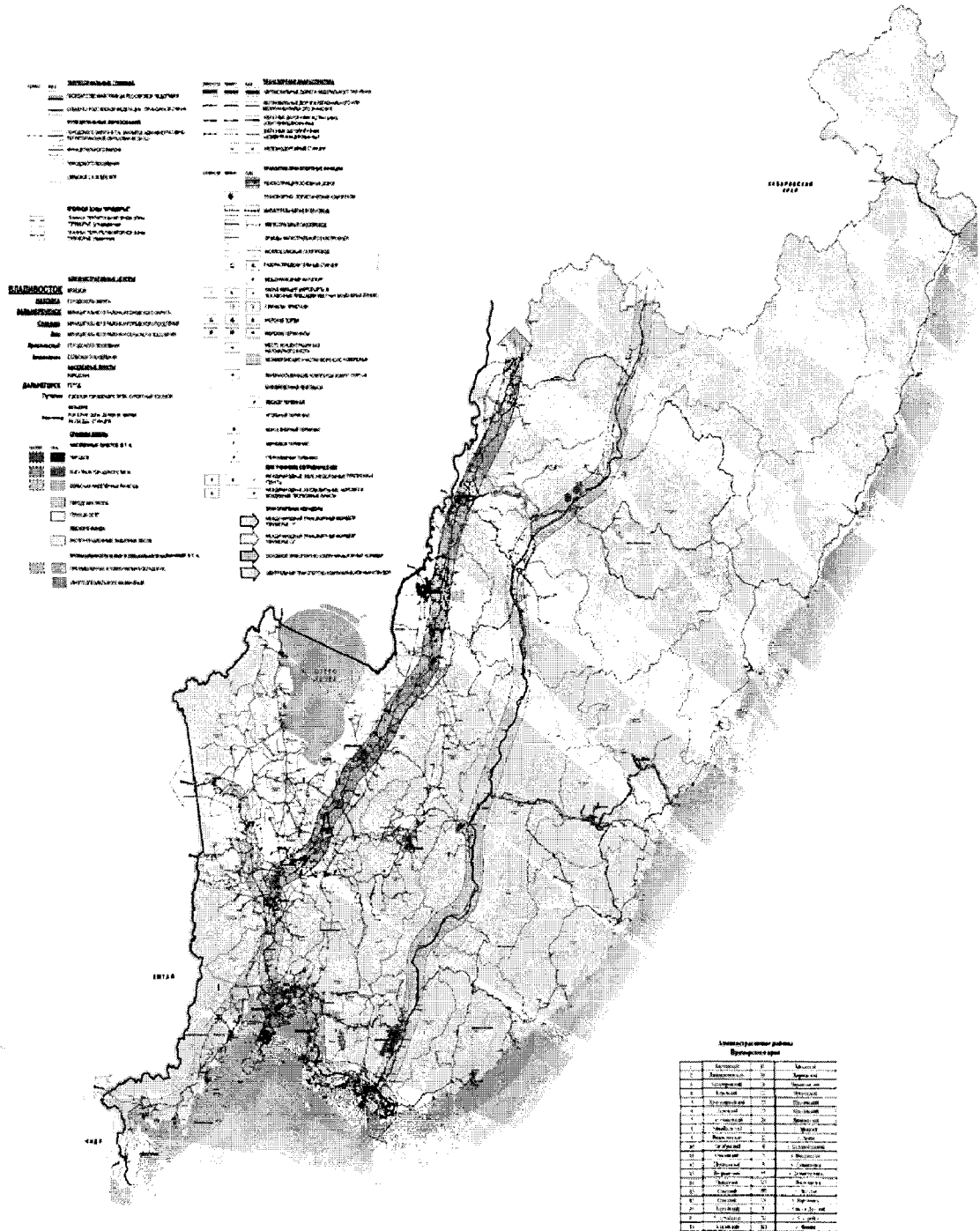
В результате реализации мероприятий, предусмотренных лесным планом Приморского края, планируется увеличение целевого прогнозного показателя «Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчете на 1 га земель лесного фонда» с 37,2 до 119,1 руб. или в 3,2 раза по сравнению с базовым периодом (2017 год), в 2 раза в течение всего периода действия лесного плана (Приложение 35).

Средняя стоимость 1 м³ древесины от рубок лесных насаждений на землях лесного фонда на территории Приморского края вырастет за весь период действия лесного плана с 88,6 до 125,1 руб./м³ или в 1,4 раза.

Планируется увеличение показателя «Отношение площади искусственного лесовосстановления к площади выбытия лесов в результате сплошных рубок и гибели лесов на землях лесного фонда» на 1 %.

Выявляемость нарушений лесного законодательства увеличится с 55,4 до 61,1 % или на 10 % в течение планового периода, и в 1,95 раза по сравнению с базовым периодом. Показатель «Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства» за весь плановый период возрастет в 2,6 раза, или в 34 раза по отношению к году, предшествующему разработке лесного плана.

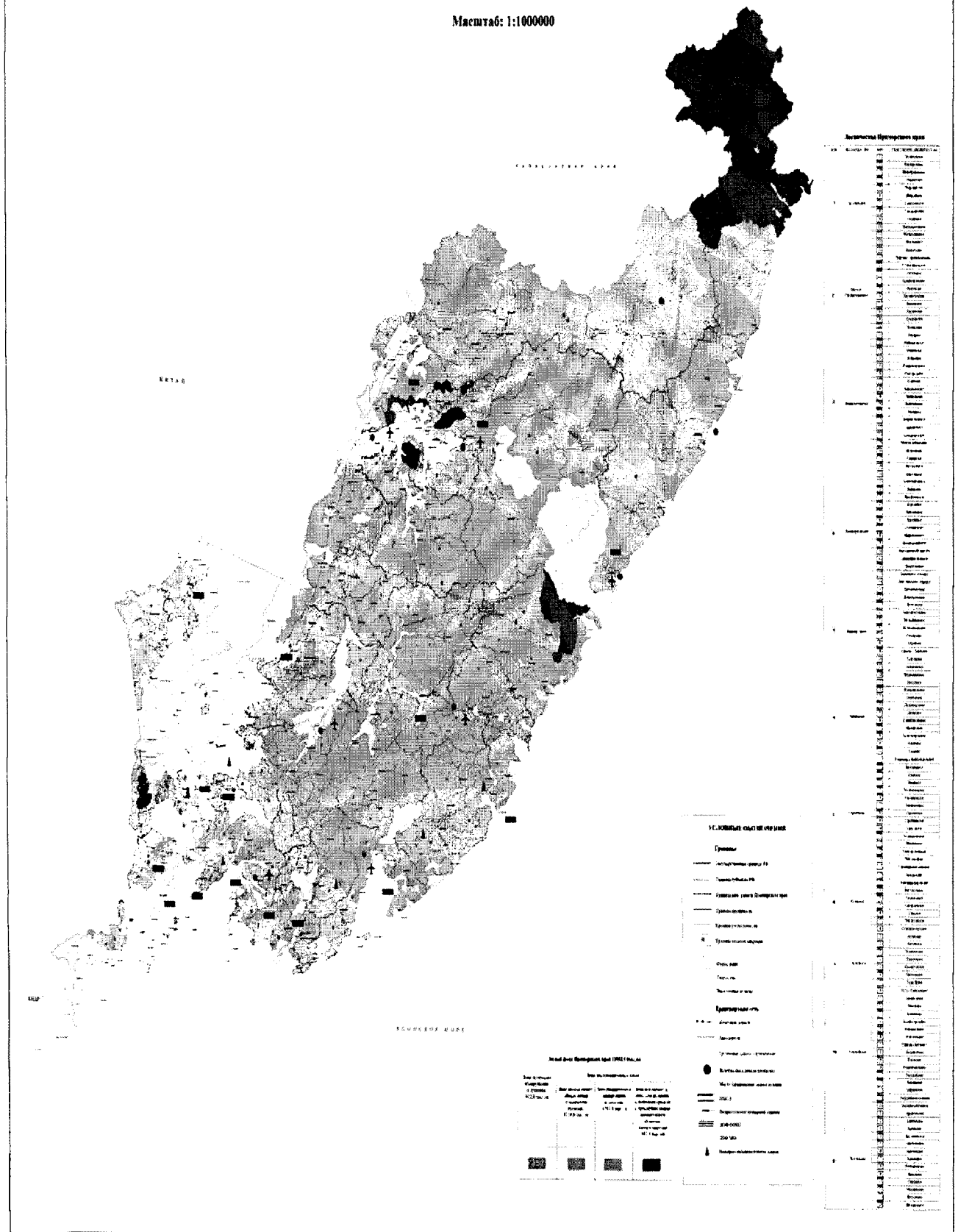
КАРТА-СХЕМА
Местоположения объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры,
объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры в лесах,
транспортной доступности, обеспеченность транспортными путями Приморского края.
 Масштаб: 1:1000000



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
Распределения зон охраны лесов от пожаров
различными способами

Масштаб: 1:1000000



Карта – схема распределения зон охраны лесов от пожаров различными способами

Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке лесного плана Приморского края

№ п/п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
1	Государственный лесной реестр	– Государственный лесной реестр Приморского края 2009-2017 гг.; 1-2 кв. за 2018 г.
2	Государственная инвентаризация лесов	– Материалов государственной инвентаризации лесов и учета лесного фонда
3	Специальные обследования	– Акты лесопатологических обследований лесничеств за 2017 г. Приморского края – Форма оперативной отчетности № 1-ОЛПИМ - ФБУ «Рослесозащита» – Форма оперативной отчетности № 2-ОЛПИМ - ФБУ «Рослесозащита» – Государственный лесопатологический мониторинг, утв. Приказом МПР от 05.04.2017 № 156
4	Форма статистической отчетности	– Формы отчетности: – ОИП за период 2016-2017 гг.; – Формы статистической отчетности 1-ЛХ с 2016-2017 гг.; – Формы отчетности 5-ЛХ – «Сведения о лесных пожарах»; – форма « 12 ЛХ Сведения о защите лесов»; – приложение 1 – Наличие объектов лесного семеноводства в лесном фонде Приморского края в разрезе пород по состоянию на 01.01.2018 г.; – приложение 13 - Сводная ведомость перевода в покрытые лесом земли молодняков хозяйственно ценных древесных пород, выращенных в результате мер содействия естественному возобновлению леса за 2008-2017 гг.; 5) Формы 10-ЛХ с 2008 по 2017 гг.
5	Информационная система	– Официальный сайт Администрации Приморского края http://www.primorsky.ru/ (дата обращения: 06.07.2018 г.) – ЕГАИС – единая государственная автоматизированная информационная система учета древесины и сделок с ней (2014-2017 гг.) – Федеральная экологическая информация Приморского края. Сайт Федеральной службы по надзору в сфере природопользования Росприроднадзор: http://25.rpn.gov.ru/node/634 (Дата обращения: 05.09.2018)
6	Документы территориального планирования	– Постановление Администрации Приморского края от 03.04.2017 № 105-па «О внесении изменений в постановление Администрации Приморского края от 30.11.2009 № 323-па «Об утверждении схемы территориального планирования Приморского края» – Схема территориального планирования приморского края, утвержденная постановлением Администрации Приморского края от 30.11.2009 № 323-па «Об утверждении схемы территориального планирования Приморского края» – Приложение 1-6. – Альбом форм защиты бюджетных проектировок органа-ми исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области лесных отношений на трехлетний период с учетом показателей лесных планов и лесохозяйственных регламентов. Департамент лесного хозяйства Приморского края (2018)
7	Документы стратегического планирования	– Федеральный закон Российской Федерации от 28.06.2014 № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации»; – Государственная программа Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013-2020 гг. с внесенными изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.03.2018 № 370; – Указ Президента Российской Федерации № 204 от 07.05.2018 «О национальных целях и стратегических задачах Развития Российской Федерации на период до 2024 года»; – Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года, утвержденная Распоряжением Правительства РФ от 20.09.2018 № 1989-р; – Государственная программа «Развитие Дальнего Востока и Байкальского региона», утвержденная постановлением Правительства РФ от 15.04.2014 № 308 (ред. от 30.03.2018);

		<ul style="list-style-type: none"> – Федеральный закон от 07.05.2001 № 49-ФЗ (в редакции от 28.12.2013) «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации»; – Федеральный закон от 29.12.2014 № 473-ФЗ «О территориях опережающего социально-экономического развития в Российской Федерации»; – Федеральный закон Российской Федерации от 03.12.2011 № 392-ФЗ «О зонах территориального развития в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; – "Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года". Приказ Минпромторга РФ № 248, Минсельхоза РФ № 482 от 31.10.2008; – «Стратегия развития геологической отрасли до 2030 года». Распоряжение Правительства Российской Федерации 1039-р от 21.06.2010; – Стратегия социально-экономического развития Приморского края до 2025 г. Утверждена Законом Приморского края от 20.10.2008 № 324-КЗ; – Формат предоставления предложений муниципальных образований в проект Программы социально-экономического развития Приморского края на 2013-2017 гг. – Лесной план Приморского края на 2009-2018 гг. Владивосток-Хабаровск, 2012 г.
8	Лесоустроительная документация	<ul style="list-style-type: none"> – Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом Минприроды от 29.03.2018 № 122; – материалы лесоустройства 1997 года Анучинский лесхоз, выполненного глазомерным измерительно-перечислительным методом на площади 144000 га и депифровочным методом на площади 136068 га и лесоустройства 2000 г.; – материалы лесоустройства Кавалеровского лесхоза 1996,1998,2003 годов, выполненного методом классов возраста на основе законодательных, методических и нормативных документов; – материалы лесоустройства Измайлихинского лесхоза, выполненного методом классов возраста в 2006-2007 гг.; – материалы лесоустройства Мельничного лесхоза, выполненного в 2001-2002 гг.; – материалы лесоустройства Ропцинского лесхоза, выполненного в 1995-1996 гг.; – материалы лесоустройства арендных участков лесного фонда Ропцинского лесничества; – материалы лесоустройства Спасского лесхоза, выполненного методом классов возраста в 2000 г.; – материалы лесоустройства Самаргинского лесхоза, выполненных методом классов возраста в 1991-1992 гг., Тернейского лесхоза – в 1993-1994 гг. и Светлинского лесхоза – в 2004-2005 гг.; – материалы лесоустройства Верхне-Перевальнинского лесхоза, выполненного в соответствии с «Техническими указаниями по лесоинвентаризации на основе рационального сочетания наземной таксации с камеральным депифрированием и актуализации данных прошлого лесоустройства» в 1992 г.; – материалы лесоустройства Пожарского лесхоза, выполненного методами: глазомерным методом с использованием элементов измерительной таксации, методом сочетания натуральной таксации с камеральным депифрированием аэрофотоснимков и методом актуализации данных прежнего лесоустройства в сочетании с аналитико-измерительным депифрированием аэрофотоснимков в 1994 г.; – материалы лесоустройства Владивостокского лесхоза, выполненного методом классов возраста в 1992-1993 гг., – материалы лесоустройства Артемовского, Шкотовского лесхозов – 2003 года, Барабашского – 2005 г.; – материалы лесоустройства Дальнереченского и Кировского лесхозов, выполненных методом классов возраста в 1995-1996 гг., Малиновского лесхоза - в 2006-2007 гг., кроме того использовались материалы лесоустройства Кировского (1989-1990 гг.) и Лесозаводского (1989-1990 гг.) сельских лесхозов; – материалы лесоустройства 1977-1978 гг. (бывшего Уссурийского сельского лесхоза), 1997-1998 гг. (бывшего Ивановского лесхоза), 2001-2002 гг. (бывшего Учебно-опытного лесхоза), 2002-2003 гг. (бывшего Пограничного лесхоза) и 2006-2007 гг.

		(бывшего Уссурийского лесхоза) годов, выполненного глазомерным измерительно-перечислительным методом на всей площади на основе законодательных, методических и нормативных документов.
Иные		<ul style="list-style-type: none"> – Приказ Министерства Природных ресурсов от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» – Приказ Министерства Природных ресурсов от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» – Приказ Министерства Природных ресурсов от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в ст. 23 ЛК РФ» – Приказ Министерства Природных ресурсов от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» – Приказ Министерства Природных ресурсов от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов» – Приказ Министерства Природных ресурсов от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования» – Распоряжение Минприроды России от 30.06.2017 № 20-р «Об утверждении методических указаний по количественному определению объема поглощения парниковых газов» – Постановление правительства РФ от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах» – Постановление правительства РФ от 30.06.2007 № 417 «О правилах пожарной безопасности в лесах» (в ред. от 18.08.2016) – Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.05.2012 № 200 «О функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» – Альбом форм защиты бюджетных проектировок органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области лесных отношений на трехлетний период с учетом показателей лесных планов и лесохозяйственных регламентов на 08.12.2017 г. Раздел 3.3. Расходы по мероприятиям; – Лесохозяйственные регламенты, 2011-2018 гг. с изменениями и дополнениями по лесничествам Приморского края; Лесной план Приморского края 2009-2018 гг. с изменениями и дополнениями; – Постановление Администрации Приморского края от 30.11.2009 № 323-па «Положения о территориальном планировании Приморского края» – Постановление Администрации Приморского края № 147-па «О внесении изменений в постановление Администрации Приморского края от 07.12.2012 № 388-па «Об утверждении государственной программы Приморского края «Развитие лесного хозяйства в Приморском крае» на 2013-2020 гг.» от 06.04.2018 – Альбом форм защиты бюджетных проектировок органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области лесных отношений на трехлетний период с учетом показателей лесных планов и лесохозяйственных регламентов на 08.12.2017 г. Раздел 3.3. Расходы по мероприятиям; – Замолодчиков, Д.Г. Оценка пула углерода крупных древесных остатков в лесах России с учетом влияния пожаров и рубок / Д.Г. Замолодчиков // Лесоведение. 2009. № 4. С. 3–15. – Замолодчиков, Д.Г. Системы оценки и прогноза запасов углерода в лесных экосистемах / Д.Г. Замолодчиков // Устойчивое лесопользование. – 2011. – № 4(29). – С. 15–22. – Замолодчиков, Д.Г. Системы оценки бюджета углерода в лесах / Д.Г. Замолодчиков. – М.: ЦЭПЛ РАН, 2012. – 59 с. – Замолодчиков, Д.Г. Влияние пожаров и заготовок древесины на углеродный баланс лесов России / Д.Г. Замолодчиков, В.И. Грабовский, П.П. Шуляк, О.В. Честных // Лесоведение. – 2013. – № 5. – С. 36–49. – Замолодчиков, Д.Г. Бюджет углерода управляемых лесов Российской Федерации в 1990-2050 гг.: ретроспективная оценка и прогноз / В.И. Грабовский, М.Л. Гитарский, В.Г. Блинов, В.В., Дмитриев, В.А. Курц // Метеорология и гидрология. 2013а. № 10. С. 73-92.

		<ul style="list-style-type: none"> – Патент РФ № 2486733. Способ рекультивации земель, нарушенных токсичными отходами, складированными в хвостохранилище, в условиях муссонного климата. Крупская Л.Т., Майорова Л.П., Орлов А.М., Зверева В.П., Изотов Д.В., Морин В.А., Леоненко А.В., Голубев Д.А.. Заявка 2011145846/13 от 10.11.2011. Оpubл. 10.07.2013. Бюл. № 13. А01В 79/02. В09С 1/00. – Патент РФ № №2569582. Способ рекультивации поверхности хвостохранилища, содержащего токсичные отходы с использованием фототрофных бактерий. Крупская Л.Т., Кириенко О.А., Майорова О.А., Голубев Д.А., Онищенко М.С. Заявка № 2014133339/13 от 12.08.2014. Оpubл. 27.11.2015. Бюл. № 33. МПК В 09 С 1/00, А 01 В 79/02. – Патент РФ № 2628581. Способ закрепления поверхности хвостохранилищ с использованием инертных материалов. Андроханов В.А., Крупская Л.Т., Беланов И.П. Заявка № 20161500344 от 20.12.2016. Оpubл. 21.08.2017, Бюл. № 26 МПК В0 9С 1/08. – Доклад об экологической ситуации в Приморском крае в 2014 году. Администрация Приморского края. 2015 г. – Архипов Г.И. Минеральные ресурсы горнорудной промышленности Дальнего Востока. Обзор состояния и возможности развития. М.: Горная книга, 2011. 830 с. – Зверева В.П., Крупская Л.Т., Кемкина Р.А., Кемкин И.В. Хвостохранилища Комсомольского олово-рудного района: возможности повторной переработки и экологические проблемы // Горный журнал. 2012. № 2. С. 69-72. – Кондырев Б.И., Белов А.В., Васянович А.А., Гребенюк И.В., Селиванова Т.В. Перспективность отработки Раковского бурогоугольного месторождения (Приморский край) способом подземной газификации // Проблемы освоения георесурсов Дальнего Востока. Вып. 2. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). Отдельные статьи (специальный выпуск). 2012. № 12. С. 9-12. – Корнилков С.В., Яковлев В.Л., Мамаев Ю.А., Ван-Ван-Е А.П. Особенности формирования горнодобывающих комплексов Дальневосточного и Уральского регионов // Горный журнал. 2012. № 6. С. 4-11. – Неженский И.А., Вялов В.И., Мирхалевская Н.В., Кузеванова Е.В. Геолого-экономическая оценка редкометалльной составляющей бурогоугольных месторождений Приморского края // Региональная геология и металлогения. 2014. № 59. С. 113-120. – Обжиров А.И., Мальцева Е.В., Гресов А.И., Котлярова О.С., Окулов А.К. Углеводородный потенциал Приморского края // Горный журнал. 2013. № 4. С. 9-13. – Плюснина Л.П., Шумилова Т.Г., Исаенко С.И., Лихойдов Г.Г., Руслан А.В. Графиты Тургеневского и Тамгинского месторождений (Лесозаводский район, Приморье) // Тихоокеанская геология. 2013. Т. 32, № 4. С. 89-99. – Середин В.В. Металлоносность углей: условия формирования и перспективы освоения // Угольная база России. Т. 6. М.: Геоинформмарк, 2004. С. 452-519. – Соколенко В.В., Попов М.А. Горнопромышленный комплекс Приморского края: потенциал роста // Менеджмент и бизнес-администрирование. 2009. № 2. С. 82-91. – Тарасенко И.А., Зиньков А.В. Оценка техногенного загрязнения подземного водного бассейна в районе ликвидированной шахты (Липовецкое каменноугольное месторождение, Приморский край) // Вестник ДВО РАН. 2013. № 2. С. 106-115. – Ханчук А.И., Кемкина Р.А., Кемкин И.В., Зверева В.П. Минералого-геохимическое обоснование переработки лежалых песков хвостохранилищ Солнечного ГОКа (Комсомольский район, Хабаровский край) // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. 2012. Вып. 19, № 1. С. 22-40. – Ханчук А.И., Плюснина Л.П., Молчанов В.П., Медведев Е.И. Графитизированные комплексы северной части Ханкайского террейна - новый тип комплексных благороднометалльных месторождений // Вестник ОНЗ РАН. 2010. Т. 2. № Z11003.
--	--	---

Лесорастительное районирование

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс. га*	Распределение площади лесов по целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. м ³	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. м ³
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Тажная зона								
Дальневосточный таежный район								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Рощинское	526,0	38,1	487,9	0	509,2	86668,2	674,4
2	Тернейское	2405,0	526,3	1878,7	0	2257,0	347821,6	3960,0
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
		1428,5	1428,5	0	0	1362,3	231503,2	н.св.
Леса, расположенные на землях иных категорий								
		25,3	25,3	0	0	25,3	4559,2	н.св.
Итого по лесному району		4384,8	2018,2	2366,6	0	4153,8	670552,2	4634,4
Зона хвойно-широколиственных лесов								
Приамурско-Приморский хвойно-широколиственный район								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Арсеньевское	515,9	63,3	452,6	0	506,6	65365,1	700,7
2	Верхне-Перевальнинское	939,0	483,2	455,8	0	853,1	143456,2	1291,3
3	Владивостокское	260,6	179,8	80,8	0	250,7	42195,8	406,5
4	Дальнереченское	895,8	193,3	702,5	0	867,0	123225,8	1178,8
5	Кавалеровское	1300,8	384,3	916,5	0	1270,8	158179,2	1946,1
6	Рощинское	1139,5	276,7	862,8	0	1103,6	182047,5	1461,6
7	Сергеевское	659,2	203,2	456,0	0	638,4	88563,5	1025,4
8	Спасское	216,6	56,5	160,1	0	208,2	30461,2	344,9
9	Тернейское	35,8	4,7	31,1	0	35,5	426,3	62,3
10	Уссурийское	290,4	212,4	78,0	0	272,4	30749,9	380,0
11	Чугуевское	1197,4	131,1	1066,3	0	1181,1	175087,8	1701,8
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								
		31,5	31,5	0	0	28,0	2827,8	н.св.
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
		461,9	461,9	0	0	455,8	88723,5	н.св.
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
		147,9	105,3	42,6	0	115,2	5948,8	н.св.

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. м ³	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. м ³
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Леса, расположенные на землях иных категорий								
		247,1	215,6	31,5	0	219,8	14373,8	н.св.
Итого по лесному району		8339,4	3002,8	5336,6	0	8006,2	1151632,2	10499,4
Лесостепная зона								
Дальневосточный лесостепной район								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Владивостокское	111,6	107,5	4,1	0	107,4	14412,2	173,7
2	Спасское	40,1	33,6	6,5	0	39,5	5190,5	65,4
3	Уссурийское	259,4	169,5	89,9	0	240,1	25603,7	336,2
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								
		0,6	0,6	0	0	0,4	27,6	н.св.
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
		35,1	35,1	0	0	35,0	6991,2	н.св.
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
		92,8	77,4	15,4	0	83,6	10471,2	н.св.
Леса, расположенные на землях иных категорий								
1		34,9	34,9	0	0	29,0	447,0	н.св.
Итого по лесному району		574,5	458,6	115,9	0	535,0	63143,4	575,3
Всего по Приморскому краю								
в том числе: леса, расположенные на землях лесного фонда		10793,1	3063,5	7729,6	0	10340,6	1519454,5	15709,1
- леса, расположенные на землях населенных пунктов		32,1	32,1	0	0	28,4	2855,4	н.св.
- леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий		1925,5	1925,5	0	0	1853,1	327217,9	н.св.
- леса, расположенные на землях обороны и безопасности		240,7	182,7	58,0	0	198,8	16420,0	н.св.
- леса, расположенные на землях иных категорий		307,3	275,8	31,5	0	274,1	19380,0	н.св.

* Данные ГЛР приведены по состоянию на 01.10.2018 в связи с Распоряжением Правительства РФ от 08.09.2018 № 1898-р «О переводе земель лесного фонда в категорию земель особо охраняемых территорий»

Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего лесного плана Приморского края

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь, тыс. га*	Лесные земли, тыс. га								Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в том числе лесные культуры	не сомкнувшие лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Защитные леса, всего											
2009 г.	3279,9	3079,7	23,4	1,0	0,1	14,8	2,8	0,4	42,8	3138,4	141,5
2017 г.	2853,0	2660,4	26,8	0,9	0,1	10,9	3,3	0,5	43,0	2715,3	137,7
Изменения, +, -	-426,9	-419,3	+3,4	-0,1	0	-3,9	+0,5	+0,1	+0,2	-423,1	-3,8
а) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях											
2009 г.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017 г.	45,9	45,6	0	0	0	0,1	0	0	0	45,7	0,2
Изменения, +, -	-45,9	-45,6	0	0	0	-0,1	0	0	0	-45,7	-0,2
б) леса, расположенные в водоохранных зонах											
2009 г.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017 г.	0,3	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0,1
Изменения, +, -	-0,3	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	-0,2	-0,1
в) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов											
2009 г.	757,9	717,7	13,4	0,8	0,1	6,4	0,2	0,1	10,9	735,9	22,0
2017 г.	756,5	716,5	14,2	0,6	0,1	2,5	0,2	0,1	10,9	730,6	25,9
Изменения, +, -	-1,4	-1,2	+0,8	-0,2	0	-3,9	0	0	0	-5,3	+3,9
в том числе: леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения											
2009 г.	149,9	145,8	2,4	0	0	1,9	0	0,1	0,8	148,5	1,4
2017 г.	139,1	136,8	2,4	0	0	0,1	0	0,1	0,2	137,1	2,0
Изменения, +, -	-10,8	-9,0	0	0	0	-1,8	0	0	-0,6	-11,4	+0,6

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь, тыс. га*	Лесные земли, тыс. га								Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в том числе лесные культуры	не сомкнувшие лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации											
2009 г.	52,3	47,2	0,5	0	0	1,7	0,1	0	1,1	50,0+	2,3
2017 г.	43,7	40,3	0,7	0	0	0,2	0	0	0,7	41,2	2,5
Изменения, +, -	-8,6	-6,9	+0,2	0	0	-1,5	-0,1	0	-0,4	-8,8	+0,2
зеленые зоны, лесопарки											
2009 г.	544,0	514,3	10,2	0,8	0	2,8	0,1	0	9,0	526,9	17,1
2017 г.	562,0	529,1	10,8	0,6	0	2,2	0,2	0	10,0	541,9	20,1
Изменения, +, -	+18,0	+14,8	+0,6	-0,2	0	-0,6	+0,1	0	+1,0	+15,0	+3,0
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов											
2009 г.	11,7	10,4	0,3	0	0,1	0	0	0	0	10,5	1,2
2017 г.	11,7	10,3	0,3	0	0,1	0	0	0	0	10,4	1,3
Изменения, +, -	0	-0,1	0	0	0	0	0	0	0	-0,1	+0,1
г) ценные леса											
2009 г.	2522,0	2361,9	10,0	0,2	0	8,4	2,5	0,3	31,8	2402,3	119,7
2017 г.	2050,3	1898,2	12,6	0,3	0	8,3	3,1	0,4	32,1	1938,9	111,4
Изменения, +, -	-471,7	-463,7	+2,6	+0,1	0	-0,1	+0,6	+0,1	+0,3	-463,4	-8,3
в том числе: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах											
2009 г.	401,5	367,4	5,1	0	0	0,7	0	0	16,0	384,1	17,4
2017 г.	401,5	367,3	5,1	0	0	0,7	0,2	0	16,2	384,2	17,3
Изменения, +, -	0	-0,1	0	0	0	0	-0,2	0	+0,2	+0,1	-0,1
леса, имеющие научное или историческое значение											
2009 г.	0,7	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,1
2017 г.	0,7	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0
Изменения, +, -	0	+0,1	0	0	0	0	0	0	0	+0,1	-0,1

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь, тыс. га*	Лесные земли, тыс. га								Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в том числе лесные культуры	не сомкнувшие лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
орехово-промысловые зоны											
2009 г.	634,4	629,8	0	0	0	0,7	0	0	0	630,5	3,9
2017 г.	275,5	272,4	0	0	0	0,7	0	0	0	273,1	2,4
Изменения, +, -	-358,9	-357,4	0	0	0	0	0	0	0	-357,4	-1,5
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов											
2009 г.	553,4	508,9	2,3	0	0	1,5	0,5	0,2	5,1	515,5	37,9
2017 г.	518,4	474,8	3,9	0,1	0	1,5	0,5	0,2	5,0	481,4	37,0
Изменения, +, -	-35,0	-34,1	+1,6	+0,1	0	0	0	0	-0,1	-34,1	-0,9
нерестовые полосы лесов											
2009 г.	932,0	855,2	2,6	0,2	0	5,5	2,0	0,1	10,7	871,6	60,4
2017 г.	854,2	783,0	3,6	0,2	0	5,4	2,4	0,2	10,9	799,5	54,7
Изменения, +, -	-77,8	-72,2	+1,0	0	0	-0,1	+0,4	+0,1	+0,2	-72,1	-5,7
Эксплуатационные											
2009 г.	8675,4	8403,4	20,1	4,7	0,1	25,2	35,7	17,3	69,2	8502,6	172,8
2017 г.	7940,1	7680,2	24,3	5,2	0	20,8	32,2	29,5	77,5	7783,7	156,4
Изменения, +, -	-735,3	-723,2	+4,0	+0,5	-0,1	-4,4	-3,5	+12,2	+8,3	-718,9	-16,4
Всего лесов											
2009 г.	11955,3	11483,1	43,5	5,7	0,2	40,0	38,5	17,7	112,0	11641,0	314,3
2017 г.	10793,1	10340,6	51,1	6,1	0,1	31,7	35,5	30,0	120,5	10499,0	294,1
Изменения, +, -	-1162,2	-1142,5	+7,6	+0,4	-0,1	-8,3	-3,0	+12,3	+8,5	-1142,0	-20,2

* Данные ГЛР приведены по состоянию на 01.10.2018 в связи с Распоряжением Правительства РФ от 08.09.2018 № 1898-р «О переводе земель лесного фонда в категорию земель особо охраняемых территорий»

Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий

№ № пп	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел*	Площадь, тыс. га*
1	2	3	4	5	6	7	8
ООПТ регионального значения							
1.	Таёжный	Заказник	Роцинское	Дальнекутское		231, 236, 240-289	30,698
2.	Васильковский	Заказник	Кавалеровское	Пермское Маргаритовское		56-64, 118-153, 173, 174 79-94, 109-114	34,000
3.	Чёрные скалы	Заказник	Кавалеровское	Мономаховское		274-277, 281-308	12,397
4.	Горалий	Заказник	Тернейское	Тернейское		195, 199, 200, 202-209, 215, 216	4,749
5.	Лосиный	Заказник	Тернейское	Светлинское Самаргинское		31-40, 68-73, 77-80, 140, 141, 143, 144, 430-435 408-414	26,000
6.	Полтавский	Заказник	Уссурийское	Николо-Львовское		1-13, 15-17, 19, 24, 42, 43	13,800
7.	Берёзовый	Заказник	Чугуевское	Берёзовское		1-16, 21-38, 40-43, 47-50, 57-64, 80-85, 107-119, 129-139, 147-149, 162-171, 176-180, 191-197, 206, 209-215, 224-227	61,011
8.	Среднеуссурийский	Заказник	Верхне-Перевальнинское	Бурлитское		2, 3, 5-7, 10-14, 17-32, 34-40, 42-48, 50, 52-66, 74-80; а также на землях сельскохозяйственного назначения и землях запаса	72,700
9.	Залив Восток	Заказник	-	-		-	1,820
10.	Тихий	Заказник	Арсеньевское	Виноградовское		2, 32, 33	12,600
11.	Амгинский водопад	Памятник природы	Тернейское	Амгинское		131 (ч.)	0,310
12.	Бухта Анна	Памятник природы	-	-		-	0,500
13.	Бухта Миноносок	Памятник природы	-	-		-	0,043
14.	Бухты Новгородская, Экспедиции, Рейд Паллада	Памятник природы	-	-		-	16,611
15.	Водопад на р. Милоградовка	Памятник природы	Кавалеровское	Маргаритовское		160/61-63,65, 69,70;163/15-17, 19, 23	0,600
16.	Ключ Кислый (родник)	Памятник природы	Дальнеречинское	Пожигинское		80 (ч.)	0,075
17.	Ключ Минеральный	Памятник природы	-	-		-	0,00007
18.	Лиман реки Раздольная	Памятник природы	-	-		-	2,707
19.	Минеральный источник в устье реки Колумбе	Памятник природы	Роцинское	Мельничное		206, 579	0,028
20.	Минеральный источник "Теплый ключ"	Памятник природы	Тернейское	Амгинское		185 (ч.)	0,0001
21.	Озеро Благодатное	Памятник природы	-	-		-	0,216
22.	Озера в Макрушинской пещере	Памятник природы	Кавалеровское	-		-	0,0021
23.	Озеро Гусиное	Памятник природы	-	-		-	0,0444
24.	Озеро Ковчег (Малое мраморное)	Памятник природы	-	-		-	0,0833
25.	Озеро Курбагово и ближайшие озёра	Памятник природы	-	-		-	0,022
26.	Озеро Любительское	Памятник природы	-	-		-	0,00268

№ № п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел*	Пло- щадь, тыс. га*
1	2	3	4	5	6	7	8
27.	Петропавловские озёра	Памятник природы	-	-		-	0,150
28.	Прибрежная часть Амурского залива от курорта Садгород до ст. Санаторная	Памятник природы	-	-		-	0,016
29.	Приостровные акватории зал. Петра Великого	Памятник природы	-	-		-	10,000
30.	Устье протоки Вербовой (р. Большая Уссурка)	Памятник природы	-	-		-	0,02985
31.	Озеро Заря	Памятник природы	-	-		-	0,00074
32.	Тисовая роща	Памятник природы	Арсеньевское	Чернышнёвское		13/13	0,005
33.	Метеоритные кратеры Сихотэ-Алиня	Памятник природы	Рощинское	Измайлихинское		18, 19	0,667
34.	Участок с хвойником односеменным в устье р. Киевка	Памятник природы	-	-		-	0,015
35.	Болото Прибрежное	Памятник природы	-	-		-	0,00097
36.	Болото Цаплинник	Памятник природы	Верхне-Пере- вальнинское	Верхне-Переваль- нинское		108/4	0,010
37.	Кекуры (скалы) "Жаба" и "Тюлень" (часть обна- жения горных пород "Лазурное")	Памятник природы	Владивостокское	Лазурное		85	0,001
38.	Обнажение горных пород "Лазурное"	Памятник природы	Владивостокское	Лазурное		85/9,12	0,0005
39.	Озеро Бразниевое	Памятник природы	-	-		-	0,0004
40.	Озеро Пресное	Памятник природы	-	-		-	0,0007
41.	Озеро Спондинское	Памятник природы	-	-		-	0,0003
42.	Озеро Цаплиное	Памятник природы	-	-		-	0,00047
43.	Острова Карамзина и Верховского	Памятник природы	-	-		-	0,099
44.	Пещера Богатая Фанза	Памятник природы	Владивостокское	Барабашское		64	0,012
45.	Сопка Верхнеперевальская	Памятник природы	Верхне-Пере- вальнинское	Верхне-Переваль- нинское		34/6,7	0,081
46.	Сопка Кунгулазская	Памятник природы	Верхне-Пере- вальнинское	Верхне-Переваль- нинское		85	0,250
47.	Школьный дендрарий "Верхне-Перевальский"	Памятник природы	Верхне-Пере- вальнинское	Верхне-Переваль- нинское		102/1	0,0177
48.	Ячеистые скалы	Памятник природы	-	-		-	0,001
49.	Багульниковая сопка	Памятник природы	-	-		-	0,010
50.	Водопад реки Каменки	Памятник природы	Сергеевское	Партизанское		33/18	0,005
51.	Возвышенность (вулкан) Сенькина Шапка	Памятник природы	-	-		-	0,005
52.	ВозвышенностьФонган	Памятник природы	-	-		-	0,002
53.	Галенковская дубовая роща	Памятник природы	-	-		-	0,030
54.	Галенковский парк	Памятник природы	-	-		-	0,004
55.	Сопка Сестра	Памятник природы	-	-		-	0,0598
56.	Горная пещера (искусственная выработка)	Памятник природы	-	-		-	0,0468
57.	Ильичёвская грибная роща	Памятник природы	-	-		-	0,009

№ № пп	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел*	Площадь, тыс. га*
1	2	3	4	5	6	7	8
58.	Гранатовская дубовая роща	Памятник природы	-	-	-	-	0,003
59.	Калиновая роща	Памятник природы	-	-	-	-	0,001
60.	Новогиоргиевская абрикосовая роща	Памятник природы	-	-	-	-	0,004
61.	Обнажение горных пород "Каменные щёки"	Памятник природы	-	-	-	-	0,001
62.	Обнажение горных пород "Щёки"	Памятник природы	Тернейское	Амгинское	-	131 (ч.)	0,003
63.	Озеро Глубокое	Памятник природы	-	-	-	-	0,002
64.	Ореховый распадок	Памятник природы	-	-	-	-	0,005
65.	Пещера Белый Дворец	Памятник природы	Сергеевское	Сергеевское	-	93/17, 24, 28, 31, 59, 60	0,003
66.	Пещера Близнец	Памятник природы	-	-	-	-	0,00001
67.	Пещера Дальняя	Памятник природы	-	-	-	-	0,012
68.	Пещера им. Географического общества	Памятник природы	-	-	-	-	0,00001
69.	Пещера Летучая мышь	Памятник природы	-	-	-	-	0,003
70.	Пещера Приморский великан	Памятник природы	Сергеевское	Сергеевское	-	93/17, 24, 28, 31, 59, 60	0,00001
71.	Пещера Пржевальского	Памятник природы	-	-	-	-	0,003
72.	Пещера Серебряная	Памятник природы	Владивостокское	Многоудобненское	-	135	0,003
73.	Пещера Соляник	Памятник природы	-	-	-	-	0,012
74.	Пещера Спящая красавица	Памятник природы	-	-	-	-	0,002
75.	Пещера Раздумий	Памятник природы	Владивостокское	Многоудобненское	-	133	0,002
76.	Пещера Тигровый Грот	Памятник природы	-	-	-	-	0,00001
77.	Пещера Фридмана	Памятник природы	-	-	-	-	0,003
78.	Полтавская дубовая роща	Памятник природы	-	-	-	-	0,010
79.	Протока р. Раздольной	Памятник природы	-	-	-	-	0,002
80.	Речка Славянка	Памятник природы	-	-	-	-	0,050
81.	Речка Крестьянка	Памятник природы	-	-	-	-	0,0182
82.	Роща калопанакса семилопастного	Памятник природы	Сергеевское	Партизанское	-	32/13,14; 35/12	0,004
83.	Сенькин родник	Памятник природы	-	-	-	-	0,050
84.	Синельниковский родник	Памятник природы	-	-	-	-	0,001
85.	Струговская грибная роща	Памятник природы	-	-	-	-	0,015
86.	Устье р. Выгонки	Памятник природы	-	-	-	-	0,003
87.	Устье р. Таловка	Памятник природы	-	-	-	-	0,001
88.	Тутовая роща	Памятник природы	-	-	-	-	0,001
89.	Чернятинская абрикосовая роща	Памятник природы	-	-	-	-	0,001
90.	Фадеевская дубовая роща	Памятник природы	-	-	-	-	0,007
91.	Бухта Тихая (оз. Ханка)	Памятник природы	-	-	-	-	0,06169
92.	Водопад на ключе Еламовском	Памятник природы	Сергеевское	Киевское	-	6	0,030
93.	Гора Лысая	Памятник природы	Сергеевское	Киевское	-	1	0,700
94.	Дворянковский родник	Памятник природы	-	-	-	-	0,0001
95.	Комиссаровское сосновая роща	Памятник природы	-	-	-	-	0,006

№ № п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел*	Пло- щадь, тыс. га*
1	2	3	4	5	6	7	8
96.	Лесной массив "Китовое ребро"	Памятник природы	Кавалеровское	Черемшанское		171 (ч.), 172 (ч.)	0,350
97.	Липово-грабовая роща на о. Орехово	Памятник природы	-	-		-	0,010
98.	Мыс Девичьи пески	Памятник природы	-	-		-	0,0001
99.	Сопка Безымянная	Памятник природы	-	-		-	0,007
100.	Сопка Глазовская	Памятник природы	-	-		-	0,005
101.	Озеро Гончарово	Памятник природы	-	-		-	0,0199
102.	Озеро Лабынцево	Памятник природы	-	-		-	0,000039
103.	Озеро Малое	Памятник природы	-	-		-	0,0001
104.	Озеро Латвия	Памятник природы	-	-		-	0,050
105.	Остров Халербе	Памятник природы	-	-		-	0,0053
106.	Озеро Чухуненко	Памятник природы	-	-		-	0,010
107.	Скала Дерсу-Узала	Памятник природы	Кавалеровское	-		-	0,647
108.	Скала "Шапка Маномаха"	Памятник природы	-	-		-	0,012
109.	Сосновая роща Новоселищенская	Памятник природы	-	-		-	0,004
110.	Утёс Белоглиный	Памятник природы	-	-		-	0,001
111.	Участок "Долина кедров"	Памятник природы	Кавалеровское	-		-	1,844
112.	Место стоянки исследователя Дальнего Востока В.К. Арсеньева в 1911г.	Памятник природы	Арсеньевское	Солнечное		13/20	0,001
113.	Минеральный источник "Нарзан"	Памятник природы	Арсеньевское	Покровское		24/23	0,002
114.	Озеро Болсуновское	Памятник природы	-	-		-	0,004
115.	Озеро Большое	Памятник природы	-	-		-	0,011
116.	Озеро Золотое	Памятник природы	-	-		-	0,134
117.	Озеро Казённое	Памятник природы	-	-		-	0,011
118.	Озеро Ореховое	Памятник природы	-	-		-	0,208
119.	Озеро Штаны	Памятник природы	-	-		-	0,0075
120.	Скальное образование "Бельцовский утёс" с зарослями багульника	Памятник природы	-	-		-	0,010
121.	Пещера Белый парус	Памятник природы	Кавалеровское	-		-	0,0043
122.	Пещера Дальнегорская 1	Памятник природы	Кавалеровское	-		-	0,003
123.	Пещера Крутая	Памятник природы	Кавалеровское	-		-	0,001
124.	Пещера Ледяная малютка	Памятник природы	Кавалеровское	-		-	0,003
125.	Пещера Лигия	Памятник природы	Кавалеровское	-		-	0,001
126.	Пещера Нежная	Памятник природы	Кавалеровское	-		-	0,003
127.	Пещера Николаевская	Памятник природы	Кавалеровское	-		-	0,012
128.	Пещера Новая	Памятник природы	Кавалеровское	-		-	0,003
129.	Пещера Обречённая	Памятник природы	Кавалеровское	-		-	0,003
130.	Пещера Садовая	Памятник природы	Кавалеровское	-		-	0,003
131.	Пещера Спасская	Памятник природы	-	-		-	0,00162

№ № п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел*	Пло- щадь, тыс. га*
1	2	3	4	5	6	7	8
132.	Пещера Сюрпризная	Памятник природы	Кавалеровское	-	-	-	0,001
133.	Пещера Холодильник	Памятник природы	Кавалеровское	-	-	-	0,003
134.	Пещера Чёртовы ворота	Памятник природы	Кавалеровское	-	-	-	0,076
135.	Сопка Брат	Памятник природы	-	-	-	-	0,058
136.	Сопка Племянник	Памятник природы	-	-	-	-	0,04607
137.	Скала Сапкин лобик	Памятник природы	-	-	-	-	0,012
138.	Сопка Спасательная	Памятник природы	-	-	-	-	0,0032
139.	Заросли зверобоя	Памятник природы	-	-	-	-	0,005
140.	Лotosовое озеро Сибирцевское	Памятник природы	-	-	-	-	0,0016
141.	Озеро Волчанецкое	Памятник природы	-	-	-	-	0,055
142.	Озеро Лебяжье	Памятник природы	-	-	-	-	0,150
143.	Озеро Павленково	Памятник природы	-	-	-	-	0,0134
144.	Озеро Хабласское	Памятник природы	-	-	-	-	0,004
145.	Перевал Винцокова	Памятник природы	Кавалеровское	-	-	-	0,015
146.	Родник Майский	Памятник природы	-	-	-	-	0,001
147.	Синегайская сопка	Памятник природы	-	-	-	-	0,050
148.	Сопка Голубиный Утёс	Памятник природы	-	-	-	-	0,212
149.	Сопка Сюдари	Памятник природы	-	-	-	-	0,0599
150.	Участок лагуна "Огородная" и озеро Большое круглое	Памятник природы	-	-	-	-	0,750
151.	Урочище Чёрный куст	Памятник природы	-	-	-	-	0,150
152.	Барсуковая сосновая роща	Памятник природы	-	-	-	-	0,0017
153.	Болото в бухте Кит	Памятник природы	Сергеевское	Черноручинское	-	100	0,150
154.	Водопад на кл. Левый Горбатов	Памятник природы	Владивостокское	Центральное	-	27	0,004
155.	Водопад на протоке Правом Тигровом	Памятник природы	Владивостокское	Центральное	-	42, 43	0,002
156.	Гора Сенькина Шапка или Книжная полка	Памятник природы	-	-	-	-	0,001
157.	Группа сосен "Погребальная"	Памятник природы	-	-	-	-	0,00248
158.	Дубовая роща	Памятник природы	-	-	-	-	0,010
159.	Лесосеменной участок пихты цельнолистной	Памятник природы	Владивостокское	Артёмовское	-	182-184, 202,203	0,100
160.	Место произрастания рапонтикума	Памятник природы	-	-	-	-	0,005
161.	Минеральный источник	Памятник природы	-	-	-	-	0,00036
162.	Макрушинская пещера	Памятник природы	Кавалеровское	Ольгинское	-	82/1-5, 7,8	0,300
163.	Мыс Столбовой	Памятник природы	-	-	-	-	0,050
164.	Озеро Берёзовское	Памятник природы	-	-	-	-	0,034
165.	Озеро Бересты	Памятник природы	-	-	-	-	0,0085
166.	Озеро Поспеловское	Памятник природы	-	-	-	-	0,0663
167.	Озеро "Цаплинник"	Памятник природы	Кавалеровское	-	-	-	0,150
168.	Озеро Черепаще	Памятник природы	Владивостокское	Артёмовское	-	185	0,010

№ № пп	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел*	Площадь, тыс. га*
1	2	3	4	5	6	7	8
169.	Пещера Комсомольская	Памятник природы	Кавалеровское	-		-	0,150
170.	Пещера Серафимовская	Памятник природы	Кавалеровское	-		-	0,002
171.	Пещера Чёртов Колодец	Памятник природы	Кавалеровское	-		-	0,001
172.	Популяция чистоустовника Клейтона	Памятник природы	-	-		-	0,00001
173.	Раковская группа сосен погребальных	Памятник природы	-	-		-	0,0005
174.	Скала с погребальной сосной	Памятник природы	-	-		-	0,001
175.	Урочище Чёртов мост	Памятник природы	Кавалеровское	Маргаритовское		160/37-39, 44, 45, 48-60,64, 66-68, 71	0,0225
176.	Посадки кедра корейского	Памятник природы	Владивостокское	Лазурное		73/10	0,0015
177.	Участок пихты цельнолистной	Памятник природы	Владивостокское	Садгородское		87	0,030
178.	Вострецовские кедровые леса	Памятник природы	Роцинское	Вострецовское		116, 140	0,004
179.	Голубичник	Памятник природы	Уссурийское	Пограничное		13, 14, 18	0,050
180.	Гора Скалистая	Памятник природы	Сергеевское	Партизанское		37/9; 38/5; 47/3	0,071
181.	Грушевая падь	Памятник природы	Уссурийское	Решетниковское		96, 97	0,008
182.	Искусственные посадки кедра	Памятник природы	Владивостокское	Артёмовское		110, 111	0,020
183.	Кедровые леса	Памятник природы	Роцинское	Дальнекутское		193	0,021
184.	Озеро Большое	Памятник природы	-	-		-	0,0073
185.	Объект неживой природы "Чёрные скалы"	Памятник природы	-	-		-	0,001
186.	Объект реликтовых, редких растений "Могильная сосна", "Бархат амурский"	Памятник природы	-	-		-	0,002
187.	Озеро Щучье или Холодное	Памятник природы	-	-		-	0,0006
188.	Падь "Черёмуховая"	Памятник природы	Уссурийское	Решетниковское		72	0,040
189.	Пихтовые леса	Памятник природы	Владивостокское	Артёмовское		143-145	0,050
190.	Речка "Золотая" (7 км)	Памятник природы	-	-		-	0,0035
191.	Сосновая роца	Памятник природы	Уссурийское	Комиссаровское		19	0,005
192.	Барановский вулкан	Памятник природы	-	-		-	0,010
193.	Вершины гор "Сестра" и "Каменный Брат"	Памятник природы	Сергеевское	Лазовское		73, 74	0,850
194.	Восточный склон горы Ястребовская	Памятник природы	Сергеевское	Киевское		8	0,650
195.	Геологический разрез Анизийский	Памятник природы	-	-		-	0,001
196.	Геологический разрез Кипарисовский	Памятник природы	-	-		-	0,001
197.	Геологический разрез Раздольненский	Памятник природы	-	-		-	0,001
198.	Геологический разрез Тобизенский	Памятник природы	-	-		-	0,0025
199.	Геологический разрез Чернышёвский	Памятник природы	-	-		-	0,001
200.	Озеро Лotosовое	Памятник природы	-	-		-	0,017
201.	Остров Скалы	Памятник природы	-	-		-	0,0015
202.	Серебрянный клоч	Памятник природы	-	-		-	0,0005
203.	Скалы маяк Беневского	Памятник природы	Сергеевское	Киевское		20, 21	0,800
204.	Сопка Мыс	Памятник природы	-	-		-	0,185
205.	Тигровая падь	Памятник природы	Владивостокское	Надеждинское		151, 152, 157-159, 162,163, 166	0,500

№ № п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел*	Пло- щадь, тыс. га*
1	2	3	4	5	6	7	8
206.	Тисовая роща	Памятник природы	Владивостокское	Неженское		36/9; 14/6,7,8	0,040
207.	Тисовая роща	Памятник природы	Сергеевское	Лазовское		142	0,250
208.	Берёзовая аллея	Памятник природы	-	-		-	0,0075
209.	Артезианский источник	Памятник природы	-	-		-	0,150
210.	Гора Багульникова	Памятник природы	-	-		-	0,010
211.	Кедровые леса	Памятник природы	Ропцинское	Мельничное		-	4,000
212.	Озеро Кривое	Памятник природы	-	-		-	0,003
213.	Пещера сверчков	Памятник природы	Кавалеровское	-		-	0,003
214.	Урочище Озёрное	Памятник природы	Ропцинское	Таёжное		329, 363, 364, 377, 393	3,000
215.	Тисовая роща	Памятник природы	Ропцинское	Вострецовское		34	0,0094
216.	Минеральные источники "Юпитер" и "Малый южный"	Памятник природы	-	-		-	1,48872
ООПТ местного значения							
217.	Зона покоя "Средняя Крыловка"	Памятник природы	Дальнеречинское	Ключевское		35, 40-42	3,857

Методологические и методические особенности разработки лесного плана Приморского края

№ 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	Систематизация информации, сравнение показателей предыдущего лесного плана, материалов Государственного лесного реестра и статистической отчетности на 01.01.2018, анализ и оценка полученных данных (количественных, качественных и структурных). Точность расчетов: 100 %. Способ проверки: эмпирический.
2.	Расчетно-аналитический метод планирования	Группировка данных по элементам и взаимосвязи, анализ условий их взаимодействия и расчет плановых показателей разделов лесного плана. Точность расчетов: допустимая погрешность расчетов составляет не менее 15-20 %. Способ проверки: эмпирический.
3.	Методические указания по количественному определению объема поглощения парниковых газов, утвержденные распоряжением Минприроды России от 30.06.2017 № 20-р	<p>Нетто-поглощение углерода, потери углерода, бюджет углерода производится для пулов биомассы древостоя, мертвой древесины, подстилки и органического вещества почвы. Информационными источниками являются материалы Государственного лесного реестра (ГЛР): «Характеристика лесов по целевому назначению: о защитных лесах, об их категориях, эксплуатационных лесах и о резервных лесах» и «Распределение площади лесов и запасов древесины по преобладающим породам и группам возраста». При расчете использовалась программа «РОБУЛ». Версия 1.1., разработанная ЦЭПЛ РАН, 2011 под руководством д.б.н. Замолотчикова Д.Г.</p> <p>В программу вводится информация о площадях и запасах насаждений для покрытых лесом земель, а также информацию о площадях различных категорий, не покрытых лесом и нелесных земель лесного фонда (гари, луга, вырубки и др.). Расчет проводился для пулов биомассы древостоя, мертвой древесины, подстилки и органического вещества почвы.</p> <p>Точность расчетов зависит от данных Государственного лесного реестра. Методика находится в открытом доступе.</p>
4.	Методика экономической оценки лесов Дальневосточного федерального округа, разработанная ФБУ «ДальНИИЛХ, 2013 г.	<p>Методика определяет способы и порядок экономической оценки лесов как основы определения стоимости земель лесного фонда, учитывающей дифференциацию лесорастительных условий, а также других природных, экологических, социальных особенностей в пределах отдельных лесничеств, лесных участков на территории субъекта Российской Федерации в ДФО.</p> <p>Алгоритм расчетов в соответствии с данной методикой включает несколько этапов. На первом этапе определяется базовая цена единицы площади земель лесного фонда на уровне субъекта Российской Федерации. Расчет этой величины осуществляется как произведение средней ставки платы за единицу объема древесины субъекта РФ на среднее значение концентрации запаса спелых и перестойных насаждений на единице площади.</p> <p>На втором этапе осуществляется оценка единицы площади земель лесного фонда с разбивкой по категориям земель: покрытых лесом, не покрытых лесом и нелесных земель. На этом этапе возможен переход от обезличенной цены единицы площади земель лесного фонда (базовой цены) к оценке конкретного лесного участка или лесничества.</p> <p>Для этого к базовой цене вводятся поправочные коэффициенты, учитывающие природное разнообразие, эколого-экономические и социальные особенности лесов ДФО, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> – категорию земель (для покрытых, не покрытых лесной растительностью и нелесных земель); – группы типов леса и условия местопроизрастания (для покрытых лесом и не покрытых лесом земель); – возрастное состояние лесов (только для покрытых лесом земель); – целевое назначение лесов и категории защитных лесов (для всех категорий земель). <p>На третьем (заключительном) этапе определяется экономическая оценка лесов, представляющая собой сумму произведений оценок единиц площади лесов по категориям земель на занимаемую ими площадь.</p> <p>Для обеспечения сопоставимости экономических оценок лесов, выполненных в разное время, используются коэффициенты, учитывающие темп прироста индекса цен или норму инфляции.</p> <p>Исходными данными для расчетов являются:</p>

		<p>а) материалы ГЛР о распределении лесов, расположенных на землях лесного фонда, городских лесов и лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий по целевому назначению с учетом категорий защитных лесов и категорий земель (покрытые лесной растительностью, не покрытые лесной растительностью и нелесные земли), среднем запасе спелых и перестойных лесов на единицу площади, распределение лесов по группам возраста и группам древесных пород (хозяйствам), возрасты рубок основных лесообразующих пород на момент оценки.</p> <p>б) сведения ежегодной отраслевой отчетности о среднем размере платы за заготовку древесины;</p> <p>в) результаты исследований и научные наработки ФБУ «ДальНИИЛХ», других научных и проектных учреждений о значениях поправочных коэффициентах к базовой цене единицы площади лесов.</p> <p>Коэффициенты категорий земель вводятся для учета различий качественного состояния лесных (покрытых и не покрытых лесной растительностью) и нелесных земель в зависимости от их категории.</p> <p>Коэффициенты учета возраста лесных насаждений представляют собой дисконтированные значения показателей для каждого класса возраста в зависимости от возраста спелости преобладающей древесной породы в пределах целевого назначения лесов.</p> <p>Коэффициенты целевого назначения лесов и категорий защитных лесов используются для учета их социально-экологической значимости. Значения коэффициентов приняты с учетом имеющихся подходов и нормативов. Применяется при оценке всех категорий лесов.</p> <p>Коэффициенты продуктивности групп типов леса призваны учитывать продуктивность насаждений, выражающуюся в общем количестве биомассы, продуцируемой на единицу площади. Применяется для оценки покрытых и не покрытых лесной растительностью земель. При оценке лесов на уровне субъекта Российской Федерации данный коэффициент принимается равным единице.</p> <p>При наличии на оцениваемом объекте различных категорий земель, групп типов леса, классов возраста, целевых значений лесов для учета дифференциации оценок рассчитываются средневзвешенные корректирующие коэффициенты.</p> <p>Экономическая оценка лесов определяется как сумма произведений оценок единиц площади лесов по категориям земель на площадь, соответствующую данной категории земель.</p> <p>Методика удовлетворяет требованиям действующего законодательства об оценочной деятельности, позволяет учитывать специфические особенности и структуру лесных участков по категориям земель, типам леса (условиям местопроизрастания), возрастному состоянию лесных насаждений, целевому назначению лесов.</p> <p>При разработке лесного плана субъекта Российской Федерации методика используется для экономической оценки средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов (п. 6.3 Типовой формы лесного плана субъекта Российской Федерации)</p>
--	--	---

Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана Приморского края

Виды использования лесов	Категория леса	Ед. изм.	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана %	Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Приморского края %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана Приморского края 2009-2018 гг.	фактические за период действия предыдущего лесного плана Приморского края	запланированные на год, предшествующий разработке проекта лесного плана Приморского края 2017 г.	фактически за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Приморского края 2017 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Заготовка древесины		тыс. м ³	45000	40500,4	4500,0	4588,5	90,0	101,9
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		тыс. тонн	43,1	-	8,0	-	-	-
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений в том числе:								
дикорастущих плодов		тонн	740,5	212,5	75,5	23,1	28,7	30,6
ягод		тонн	175,0	154,0	17,5	9,89	88,0	56,7
орехов		тонн	9156,0	12149,0	920,0	4086,4	132,7	444,2
грибов		тонн	145,0	90,0	14,6	9,0	62,1	61,6
березового сока		тонн	129,0	325,0	13,0	101,2	251,9	778,5
лекарственных растений и подобных лесных ресурсов		тонн	2108,0	316,0	211,0	63,2	15,0	29,9
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		тыс. га	29935,0	19581,5	3719,0	2582,4	65,4	69,4
Ведение сельского хозяйства		тыс. га	1047,4	1377,7	142,0	94,6	131,5	66,6
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		тыс. га	600	332,5	60	33,2	55,4	55,3
Осуществление рекреационной деятельности		га	3500	5702,4	500	795,99	162,9	159,2
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		га	26	46,96	4	24,4	180,6	610
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)		тыс. шт	0	3,4	0	3,4	0	0
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых		га	9000,0	16987,2	950	3674,7	188,8	386,8
Изыскательские работы		га	0	274,2	0	270,4	0	0
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		га	200	862,9	25	113,4	431,4	453,6
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		га	9000,0	33894,8	900	1857,3	376,6	206,4
Осуществление религиозной деятельности		га	1202	511,5	120,2	64,5	42,6	53,7
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 настоящего Кодекса		га	125	96,7	12,5	9,5	77,4	76,0

Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего лесного плана Приморского края

тыс. м³ ликвидной древесины

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка *	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений, при уходе за лесами		При вырубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего:	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего лесов											
1	Арсеньевское	1993,3	1167,7	506,6	678,3	21,6	12,4	14	46,4	2535,5	1905
2	Верхне-Перевальнинское	5656,1	2487,3	1503,3	1172,3	1539,7	0	175,7	95,4	8992,6	3755
3	Владивостокское	897,64	115,7	1175,6	275,1	384,91	84,8	29,1	48	2487,25	523,6
4	Дальнереченское	2407,6	1405,4	521,6	646,9	377,8	66,9	190,7	39,1	3497,7	2158,4
5	Кавалеровское	6521,5	3830,4	2398,9	1130,8	118	39,3	62,3	21,9	9100,7	5022,4
6	Рошинское	10603,3	5787,3	1861,1	1518,2	333,3	50,8	18,9	202	12785,9	7558,3
7	Сергеевское	2412,9	1054,7	855,8	486,1	121,2	6,1	8,2	27,3	3393	1574,6
8	Спасское	687,8	374,5	229,9	364	87,9	24,4	16	0	1017,4	763,2
9	Тернейское	14901,7	8532,3	2787,5	1636,7	79,5	73,4	451	381,8	18213,9	10624,3
10	Уссурийское	929,3	185,5	883,8	231,2	138,5	2,4	61,7	19,8	2010,1	439
11	Чугуевское	6587,7	4468,4	1570,3	1639,6	142,7	63,1	5,8	5,6	8321,5	6176,7
	Итого	53563,64	29409,2	14294,9	9779,2	3467,5	423,5	1029,41	887,3	72355,55	40500,4
в том числе по хозяйствам: хвойное											
1	Арсеньевское	1043,5	608,9	393	421,5	8,2	9,1	2	12,2	1446,7	1051,9
2	Верхне-Перевальнинское	2925,5	1153,1	1224,1	1063,7	1275,1	0	71,8	22,5	5496,5	2239,3
3	Владивостокское	375,54	55,3	394	49,4	320,21	64,9	9,3	0,3	1099,05	169,9
4	Дальнереченское	445,8	527,8	202,5	447,9	144,1	0,7	190,7	14,8	983,1	991,1
5	Кавалеровское	3612,2	2413,2	1176,4	740,5	78	24,9	58,6	13,9	4925,2	3192,5
6	Рошинское	7645,5	4357,1	1497,5	1303,1	313,4	41,3	11	179,5	9467,4	5881
7	Сергеевское	1343,5	722,6	568,5	285,8	115	1,3	5,7	17,2	2032,7	1026,9
8	Спасское	78	62,1	61,1	189,1	6,6	0,9	1,1	0	146,8	252,1
9	Тернейское	11261,1	7103,8	2055,5	1249,4	72	62,4	301,5	315,4	13690,1	8731
10	Уссурийское	267,4	157,9	166,5	100,2	4	1,8	32,5	1,2	470,4	261,1
11	Чугуевское	4100,2	2893,1	1227,5	1296,5	48,8	39,8	2,5	0,5	5379	4229,9
	Итого	33098,24	20054,9	8966,6	7147,1	2385,41	247,1	686,7	577,5	45136,95	28026,7
твердолиственное											
1	Арсеньевское	434,4	421,3	73,2	106,3	7	1,7	8	5,8	522,6	535,1
2	Верхне-Перевальнинское	1174,4	1123,1	105,7	81,6	338	0	44,4	43,8	1662,5	1248,5
3	Владивостокское	425,9	52,4	668,9	153,1	40,6	19,4	15,8	32,5	1151,2	257,4
4	Дальнереченское	1274	587,3	253,8	105,2	74,1	12,5	0	11,9	1601,9	716,9

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка *	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений, при уходе за лесами		При вырубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего:	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Кавалеровское	1009,8	573	850,3	314,9	26,5	5,3	2,3	2,4	1888,9	895,6
6	Рощинское	2106,7	1026,8	254	134,5	16	7,8	3,9	4,5	2380,6	1173,6
7	Сергеевское	478,2	195,7	222,5	181,8	3	4,8	1,5	6,6	705,2	388,9
8	Спаское	243,5	221,7	64,9	86	44,7	10,1	6,5	0	359,6	317,8
9	Тернейское	348,5	127,2	287	127,2	4,5	7,8	51	7,5	691	269,7
10	Уссурийское	270,7	18,7	624	95,7	125	0,4	16,7	11,6	1036,4	126,4
11	Чугуевское	1240,8	936,6	266	213,3	67,9	17,3	1,8	4,8	1576,5	1172
	Итого	9005,7	5283,8	3670,8	1599,6	751,89	87,1	147,91	131,4	13576,4	7101,9
мягколиственное											
1	Арсеньевское	515,4	137,5	40,4	150,5	6,4	1,6	4	28,4	566,2	318
2	Верхне-Перевальнинское	1556,2	211,1	173,5	27	44,4	0	59,5	29,1	1833,6	267,2
3	Владивостокское	96,2	8	112,7	72,6	24,1	0,5	4	15,2	237	96,3
4	Дальнереченское	687,8	290,4	65,3	93,9	159,6	53,7	0	12,4	912,7	450,4
5	Кавалеровское	1899,5	844,2	372,2	75,4	13,5	9,1	1,4	5,6	2286,6	934,3
6	Рощинское	820,4	403,4	109,6	80,6	3,9	1,7	4	18	937,9	503,7
7	Сергеевское	586,1	136,4	64,8	18,5	3,2	0	1	3,9	655,1	158,8
8	Спаское	362,1	90,7	103,9	88,9	36,6	13,4	8,4	0,3	511	193,3
9	Тернейское	3286,3	1301,3	445	260,2	3	3,2	98,5	58,9	3832,8	1623,6
10	Уссурийское	388	9	93,3	35,3	9,5	0,2	12,5	7	503,3	51,5
11	Чугуевское	1261,7	638,6	76,8	129,9	26	6	1,5	0,3	1366	774,8
	Итого	11459,7	4070,6	1657,5	1032,8	330,2	89,3	194,8	179,1	13642,2	5371,8

* за исключением земель обороны и безопасности

Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного Приморского края и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Приморского края

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий															
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Приморского края по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Приморского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Приморского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Приморского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Леса, расположенные на землях лесного фонда																	
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км				510	510				1074,4	1074,4				510	510	
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км				2900	2900				6753,6	6753,6				2900	2900	
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км				3000	3000				4970	4970				3000	3000	
Строительство посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м ²				2560	2560				2560	2560						
Реконструкция посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м ²				7680	7680				7680	7680						
Эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м ²				5120	5120				5120	5120						
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км				0,7	0,7				0,7	0,7						
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	620000				620000	412512				412512	100000				100000	
Устройство противопожарных минерализованных полос	км				6390	6390				6655	6655	500			5500	6000	
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км																
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км				36156	36156	4137			23387,2	27524,2	4108	0	0	21000	25108	
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности	тыс. руб. шт										10151,00	10151	1478			216	1694
Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт					75					20						
Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов	шт					27					94						
Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт					317					3088						
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт					99					199						
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт					166					538						
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт					686					3259						

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Приморского края по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Приморского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Приморского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Приморского края	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
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс. га	11952,9				11952,9	11952,9				11952,9	10793,113	0	0	0	10793,113
в том числе:- организация наземного патрулирования	тыс. га	912,4				912,4	912,4				912,4	912,3				912,3
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	10001,6				10001,6	10001,6				10001,6	8938,313				8938,313
космический мониторинг	тыс. га	1038,9				1038,9	1038,9				1038,9	942,5				942,5
Тушение лесных пожаров	тыс. га	119687				11955,3	68740,8	860,5		8355,7	77957	154890				154890
Городские леса																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесой от пожаров	км	10	0	0	0	10	10	0	0	0	10	32	0	0	0	32
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	45	0	0	0	45	32	0	0	0	32	60	0	0	0	60
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесой от пожаров	км	123	0	0	0	123	123	0	0	0	123	138	0	0	0	138
Строительство посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1200	0	0	0	1200
Реконструкция посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м ²	5000	0	0	0	5000	1500	0	0	0	1500	6200	0	0	0	6200
Эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м ²	5000	0	0	0	5000	0	0	0	0	0	6200	0	0	0	6200
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	23	0	0	0	23	23	0	0	0	23	0	0	0	0	0
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой трав и других лесных горючих материалов	га	40	0	0	0	40	40	0	0	0	40	0	0	0	0	0
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	10	0	0	0	10	10	0	0	0	10	510	0	0	0	510
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	58	0	0	0	58	108	0	0	0	108	100	0	0	0	100
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	180,8	0	0	0	180,8	181,5	0	0	179	2,5	1022,5	0	0	0	1022,5
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности	тыс. руб.	500	0	0	0	500	0	0	0	0	0	500	0	0	0	500
	шт	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт															
Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов	шт															
Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт															
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт															
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт															

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий															
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Приморского края по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Приморского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Приморского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Приморского края	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	
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт																
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс. га	401921,234	0	0	0	401921,23	401921,23	0	0	0	401921,23	401921,23	0	0	0	401921,23	
в том числе:- организация наземного патрулирования		41,234	0	0	0	41,23	41,234	0	0	0	41,234	41,234	0	0	0	41,234	
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	321192	0	0	0	321192	321192	0	0	0	321192	321192	0	0	0	321192	
космический мониторинг	тыс. га	80688	0	0	0	80688	80687,996	0	0	0	80687,996	80687,996	0	0	0	80687,996	
Тушение лесных пожаров	тыс. га	280000	0	0	0	280000	324	0	0	0	324	280000	0	0	0	280000	
Леса, расположенные на землях Минобороны																	
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км																
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км																
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	30				30	30				30						
Строительство посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м ²																
Реконструкция посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м ²																
Эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м ²																
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	2,25				2,25	2,25				2,25						
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	500				500	500				500						
Устройство противопожарных минерализованных полос	км																
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км																
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	3				3	3				3						
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности	тыс. руб.					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	шт	30,00				30,00	30,00				30,00						
Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт																
Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов	шт																
Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт																
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт																
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство претград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт																
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт																

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Приморского края по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Приморского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Приморского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Приморского края	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
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс. га	1907	0	0	0	1907	1907	0	0	0	1907	1907	0	0	0	1907
в том числе:- организация наземного патрулирования		1907				1907	1907				1907	1907				1907
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га															
космический мониторинг	тыс. га															
Тушение лесных пожаров	тыс. га	0,0605				0	0,0605				0,0605					
Всего по Приморскому краю (по видам мероприятий)																
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	10	0	0	510	520	10	0	0	1074,4	1084,4	32	0	0	510	542
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	45	0	0	2900	2945	32	0	0	6753,6	6785,6	60	0	0	2900	2960
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	153	0	0	3000	3153	153	0	0	4970	5123	138	0	0	3000	3138
Строительство посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м²	0	0	0	2560	2560	0	0	0	2560	2560	1200	0	0	0	1200
Реконструкция посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м²	5000	0	0	7680	12680	1500	0	0	7680	9180	6200	0	0	0	6200
Эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м²	5000	0	0	5120	10120	0	0	0	5120	5120	6200	0	0	0	6200
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	25,25	0	0	0,7	25,95	25,25	0	0	0,7	25,95	0	0	0	0	0
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой трав и других лесных горючих материалов	га	620540	0	0	0	620540	413052	0	0	0	413052	100000	0	0	0	100000
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	10	0	0	6390	6400	10	0	0	6655	6665	1010	0	0	5500	6510
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	58	0	0	0	58	108	0	0	0	108	100	0	0	0	100
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	183,8	0	0	36156	36339,8	4321,5	0	0	23566,2	27529,7	5130,5	0	0	21000	26130,5
Установка и размещение стенов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности	тыс. руб.	500	0	0	0	500	0	0	0	0	0	500	0	0	0	500
	шт	32	0	0	0	32	30	0	0	10151	10181	1480	0	0	216	1696
Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт	0	0	0	0	75	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов	шт	0	0	0	0	27	0	0	0	0	94	0	0	0	0	0
Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт	0	0	0	0	317	0	0	0	0	3088	0	0	0	0	0
Устройство пожарных водосемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт	0	0	0	0	99	0	0	0	0	199	0	0	0	0	0
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт	0	0	0	0	166	0	0	0	0	538	0	0	0	0	0
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт	0	0	0	0	686	0	0	0	0	3259	0	0	0	0	0

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Приморского края по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Приморского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Приморского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Приморского края	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
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс. га	415781,134	0	0	0	415781,13	415781,13	0	0	0	415781,13	414621,343	0	0	0	414621,343
в том числе:- организация наземного патрулирования	тыс. га	2860,634	0	0	0	2860,63	2860,634	0	0	0	2860,634	2860,534	0	0	0	2860,534
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	331193,6	0	0	0	331193,6	331193,6	0	0	0	331193,6	330130,313	0	0	0	330130,313
космический мониторинг	тыс. га	81726,9	0	0	0	81726,9	81726,896	0	0	0	81726,896	81630,496	0	0	0	81630,496
Тушение лесных пожаров	тыс. га	399687,0605	0	0	0	291955,3	69064,861	860,5	0	8355,7	78281,0605	434890	0	0	0	434890

Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана Приморского края и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Приморского края

Наименование мероприятий по защите леса	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Приморского края по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Приморского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Приморского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Приморского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Лесопатологическое обследование	га	315000	0	0	0	315000	104473,4	0	0	0	104473,4	320000	-	-	-	320000
в том числе: визуальным способом	га	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	300000	-	-	-	300000
инструментальным способом	га	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	20000	-	-	-	20000
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	0	0	0	0	14850	0	0	0	0	8304,7	0	0	0	-	18192
в том числе сплошные санитарные рубки	га	0	0	0	0	4880	0	0	0	0	680,5	0	0	0	-	5460
Выборочные санитарные рубки	га	0	0	0	0	9970	-	-	-	-	7624,2	0	0	0	-	11400
Уборка неликвидной древесины	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1332	1332
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																
Лесопатологическое обследование	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
Уборка неликвидной древесины	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
Городские леса																
Уборка неликвидной древесины	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
Лесопатологическое обследование	га	250	0	0	0	250	250	0	0	0	250	600	0	0	0	600
в том числе: визуальным способом	га	250	0	0	0	250	250	0	0	0	250	600	0	0	0	600
Уборка неликвидной древесины	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	15
Всего по Приморскому краю (по видам мероприятий)																
Лесопатологическое обследование	га	315250	0	0	0	315250	104723,4	0	0	0	104743,4	320600	0	0	0	320600
в том числе: визуальным способом	га	250	0	0	0	250	250	0	0	0	250	300600	0	0	0	300600
инструментальным способом	га	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	20000	0	0	0	20000
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	0	0	0	0	14850	0	0	0	0	8304,7	0	0	0	-	18207
в том числе сплошные санитарные рубки	га	0	0	0	0	4880	0	0	0	0	680,5	0	0	0	-	5460
Выборочные санитарные рубки	га	0	0	0	0	9970	0	0	0	0	7624,2	0	0	0	-	11400
Уборка неликвидной древесины	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	15	0	0	1332	1347

Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана Приморского края и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Приморского края

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		Плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Приморского края по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Приморского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Приморского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Приморского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Лесовосстановление всего с учетом компенсационного лесовосстановления	га	15700	0	0	108300	126700	18500	0	0	108300	126700	3355	0	0	175758	179113
Лесовосстановление, всего	га	15700	0	0	108300	126700	18500	0	0	108300	126700	3355	0	0	166758	170113
в том числе искусственное лесовосстановление	га	11705	-	-	7980	19685	1407	603	0	1890	20100	3355	0	0	5750	9105
В том числе посадка семян	га	11705	-	-	7980	19685	1407	603	0	1890	20100	3355	0	0	5750	9105
посев	га	0	0	0	919	919	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
Посадка леса в рамках Федерального закона от 19.07.18 № 212-ФЗ (компенсационное лесовосстановление)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9000	9000
Содействие естественному возобновлению	га	4000	0	0	100400	104400	0	0	0	134000	134000	0	0	0	159388	159388
Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	2607	2607	0	0	0	1414	1414	0	0	0	1620	1620
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	31740	0	0	15525	47265	1280,7	0	0	5195,6	6476,3	6710	0	0	11500	18210
Агротехнический уход в рамках Федерального закона от 19.07.18 № 212-ФЗ (компенсационное лесовосстановление)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18000	18000
Проведение лесоводственного ухода за лесными культурами	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	7360	7360
Подготовка лесного участка под лесовосстановление, всего	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3355	0	0	5750	9105
В том числе расчистка	га	9697	0	0	8220	17917	301	0	0	905	1206	3355	0	0	5750	9105
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	9697	0	0	8220	17917	301	0	0	905	1206	1677	0	0	2858	4535
Обработка почвы в рамках Федерального закона от 19.07.18 № 212-ФЗ (компенсационное лесовосстановление)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9000	9000

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		Плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Приморского края по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Приморского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Приморского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Приморского края	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
Выращивание стандартного посадочного материала, сеянцы	тыс. шт.	60836	0	0	0	60836	0	0	0	43200	43200	34242	0	0	0	34242
в том числе с улучшенными наследственными свойствами	тыс. шт.	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	20	0	0	0	20
Выращивание стандартного посадочного материала, саженцы	тыс. шт.	50,6	0	0	0	50,6	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
Выращивание посадочного материала в рамках Федерального закона от 19.07.18 № 212-ФЗ (компенсационное лесовосстановление)	тыс. шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27000	27000
Создание объектов семеноводства, всего		267	0	0	0	267	0	0	0	0	0	120	0	0	0	120
В том числе закладка ЛСП	га	35	0	0	0	35	0	0	0	0	0	20	0	0	0	20
Закладка архивов клонов, маточных плантаций, плосовых насаждений	га	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Выделение ПЛСУ	га	220	0	0	0	220	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100
Уход за ЛСП и архивами клонов	га	140	0	0	0	140	0	0	0	0	0	30	0	0	0	30
Уход за ПЛСУ	га	832	0	0	0	832	-	-	-	-	-	504	0	0	0	504
Заготовка семян	кг	159400	0	0	0	159400	0	0	0	12280	12280	130000	0	0	0	130000
В том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6110	0	0	0	6110
Заготовка семян в рамках Федерального закона от 19.07.18 № 212-ФЗ (компенсационное лесовосстановление)	кг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100000	100000
Рубки ухода за лесом, всего		135843	0	0	215096	350939	60846	0	0	230549	291395	25900	0	0	24318	50218
в том числе осветления и прочистки	га	9419	0	0	5554	14973	0	0	0	1600	1600	11710	0	0	1290	13000
прореживания	га	5820	0	0	34774	40594	1318	0	0	1670	2988	0	0	0	0	0
проходные рубки	га	100919	0	0	135962	236881	55055	0	0	216588	271643	0	0	0	16258	16258
рубки обновления и переформирования	га	8685	0	0	30506	39191	509			8741	9250	0	0	0	0	0
реконструкции в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях	га	11000	0	0	8300	19300	3649	0	0	1741	5390	14190	0	0	6770	20960
реконструкции в молодняках	га	-	-	-	-	-	315			209	524	0	0	0	0	0
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																
Искусственное лесовосстановление, всего	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	0	0	0	90
В том числе посадка сеянцев	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	0	0	0	90

Обработка почвы под лесные культуры	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	0	0	0	90
Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий															
		Плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Приморского края по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Приморского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Приморского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Приморского края	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	
Агротехнический уход за лесными культурами	га	-	-	-	-	-	20	-	-	-	20	200	0	0	0	200	
Заготовка семян	кг	-	-	-	-	-	100	-	-	-	100	300	-	-	-	300	
Рубки ухода в молодниках (осветление и приочистка)	га	-	-	-	-	-	20	-	-	-	20	70	0	0	0	70	
Городские леса																	
Мероприятия по воспроизводству лесов	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																	
Посадка сеянцев под полог леса	-	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	
Всего по Приморскому краю (по видам мероприятий)																	
Лесовосстановление, всего	га	15700	0	0	108300	126700	18500	0	0	108300	126700	3355	0	0	173220	176575	
Лесовосстановление всего с учетом компенсационного лесовосстановления	га	15700	0	0	108300	126700	18500	0	0	108300	126700	3355	0	0	182220	185575	
в том числе искусственное лесовосстановление	га	11705	-	-	7980	19685	1407	603	0	1890	20100	3445	0	0	5750	9195	
В том числе посадка сеянцев	га	11705	-	-	7980	19685	1407	603	0	1890	20100	3445	0	0	5750	9195	
посев	га	0	0	0	919	919	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
Посадка леса в рамках Федерального закона от 19.07.18 № 212-ФЗ (компенсационное лесовосстановление)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9000	9000	
Содействие естественному возобновлению	га	4000	0	0	100400	104400	0	0	0	134000	134000	0	0	0	165850	165850	
Комбинированное лесовосстановление	га	0	0	0	2607	2607	0	0	0	1414	1414	0	0	0	1620	1620	
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	31740	0	0	15525	47265	12300,7	0	0	5195,6	6476,3	5032	0	0	8625	13657	
Проведение лесоводственного ухода за лесными культурами	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	7360	7360	
Подготовка лесного участка под лесовосстановление, всего	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3355	0	0	5750	9105	
В том числе расчистка	га	9697	0	0	8220	17917	301	0	0	905	1206	3355	0	0	5750	9105	
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	90	0	0	0	90	
Обработка почвы в рамках Федерального закона от 19.07.18 № 212-ФЗ (компенсационное лесовосстановление)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9000	9000	
Выращивание стандартного посадочного материала, сеянцы	тыс. шт.	60836	0	0	0	60836	0	0	0	43200	43200	34242	0	0	0	34242	

в том числе с улучшенными наследственными свойствами	тыс. шт.	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	20	0	0	0	20
Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		Плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Приморского края по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Приморского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Приморского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Приморского края	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
Выращивание стандартного посадочного материала, саженцы	тыс. шт.	50,6	0	0	0	50,6	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
Выращивание посадочного материала в рамках Федерального закона от 19.07.18 № 212-ФЗ (компенсационное лесовосстановление)	тыс. шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27000	27000
Создание объектов семеноводства, всего		267	0	0	0	267	0	0	0	0	0	120	0	0	0	120
В том числе закладка ЛСП	га	35	0	0	0	35	0	0	0	0	0	20	0	0	0	20
Закладка архивов клонов, маточных плантаций, плосовых насаждений	га	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Закладка испытательных культур	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Выделение ПЛСУ	га	220	0	0	0	220	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100
Уход за ЛСП и архивами клонов	га	140	0	0	0	140	0	0	0	0	0	30	0	0	0	30
Уход за ПЛСУ	га	832	0	0	0	832	-	-	-	-	-	504	0	0	0	504
Заготовка семян	кг	159400	0	0	0	159400	100	0	0	12380	12280	130300	0	0	0	130300
В том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6110	0	0	0	6110
Заготовка семян в рамках Федерального закона от 19.07.18 № 212-ФЗ (компенсационное лесовосстановление)	кг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44550	44550
Рубки ухода за лесом, всего		135843	0	0	215096	350939	60846	0	0	230549	291395	14190	0	0	36028	50218
в том числе осветления и прочистки	га	9419	0	0	5554	14973	20	0	0	1600	1620	70	0	0	13000	13070
прореживания	га	5820	0	0	34774	40594	1318	0	0	1670	2988	0	0	0		
проходные рубки	га	100919	0	0	135962	236881	55055	0	0	216588	271643	0	0	0	16258	16258
рубки обновления и реформирования	га	8685	0	0	30506	39191	509			8741	9250	0	0	0	0	0
реконструкции в молодняках	га	-	-	-	-	-	315			209	524	0	0	0	0	0

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана Приморского края и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Приморского края

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		Плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2018 гг.)					Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2011-2017 гг.)					Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования (2019-2028 гг.)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Приморского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Приморского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Приморского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Рекультивация земель	га	0	0	0	0	0	0	0	0	1389,16	1389,16	0	0	0	1519,32	1519,32
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																
Рекультивация земель	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Городские леса																
Рекультивация земель	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
Рекультивация земель		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по Приморскому краю (по видам мероприятий)																
Рекультивация земель	га	0	0	0	0	0	0	0	0	1389,16	1389,16	0	0	0	1519,32	1519,32

Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта
лесного плана Приморского края

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га								Общий запас насаждений, млн м ³								Общий средний прирост насаждений	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 класса возраста	2 класса возраста	всего	в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов	всего		в том числе перестойные	1 класса возраста	2 класса возраста	всего	в том числе включенные в ежегодный объем использования 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
Основные лесообразующие породы - всего																			
Хвойные																			
Сосна	101-140	3,8	0,6	1,0	1,2	0,7	0,5	0,5	0,0	0,32	0,02	0,07	0,11	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	62
Ель	101-120	2252,9	20,8	26,2	267,1	169,6	326,7	1412,1	372,0	350,61	0,43	1,46	33,24	21,46	49,94	265,54	75,80	3,82	120
Пихта	101-120	431,1	8,8	8,2	177,1	126,1	108,5	128,5	10,5	67,51	0,22	0,60	24,53	17,53	18,10	24,06	2,37	0,84	86
Лиственница	101-140	918,4	47,3	39,4	346,9	227,4	149,8	334,9	97,7	149,73	0,96	3,06	54,65	35,63	27,50	63,56	18,86	2,14	106
Кедр	201-240	1941,9	28,0	7,6	1055,6	731,7	624,9	225,8	2,5	364,33	1,25	0,83	183,94	132,89	128,62	49,69	0,44	2,52	172
Итого хвойных		5348,1	105,5	82,3	1847,9	1255,5	1210,4	2102,0	482,3	932,50	2,88	6,02	296,47	207,57	224,22	402,81	97,47	9,32	132
Твердолиственные																			
Дуб высокоствольный	101-120	1939,4	8,3	88,8	934,5	359,2	342,4	565,4	86,9	212,19	0,15	4,16	90,80	34,90	40,68	76,40	12,50	2,55	88
Дуб низкоствольный	101-120	188,2	3,9	7,8	99,7	52,7	34,9	41,9	4,3	18,53	0,06	0,37	9,39	4,95	3,80	4,91	0,60	0,25	80
Граб	101-120	0,2	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,04	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	66
Ясень	101-120	329,0	1,9	7,0	75,9	43,5	67,7	176,5	34,9	43,14	0,04	0,36	8,71	4,97	8,20	25,83	5,96	0,43	105
Клен	101-120	6,6	0,3	0,1	1,9	1,1	1,7	2,6	0,2	0,66	0,01	0,00	0,17	0,10	0,17	0,31	0,03	0,01	94
Вяз и другие	101-120	119,1	0,2	1,8	18,8	10,3	14,9	83,4	24,5	14,69	0,00	0,08	1,74	0,94	1,76	11,31	3,89	0,15	118
Береза желтая	101-120	656,3	24,7	39,0	62,0	33,5	45,4	485,2	226,7	91,67	0,40	2,31	5,86	3,32	5,41	77,49	36,31	0,88	121
Итого твердолиственных		3238,8	39,3	144,5	1193,0	500,4	507,0	1355,0	377,5	380,92	0,66	7,28	116,71	49,20	60,02	196,25	58,99	4,27	97
Мягколиственные																			
Береза	61-70	998,0	29,1	88,6	441,0	250,7	178,3	261,0	46,8	93,46	0,37	2,17	37,57	21,32	20,73	32,62	6,58	2,23	48
Осина	51-60	218,9	6,0	17,5	66,9	40,3	37,2	91,3	20,7	23,35	0,09	0,51	5,88	3,54	4,53	12,34	2,76	0,57	49

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га								Общий запас насаждений, млн м ³								Общий средний прирост насаждений	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 класса возраста	2 класса возраста	всего	в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов	всего		в том числе перестойные	1 класса возраста	2 класса возраста	всего	в том числе включенные в ежегодный объем использования 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
Ольха серая	61-70	50,3	0,5	6,3	33,5	15,2	6,8	3,2	0,1	3,65	0,01	0,25	2,52	1,15	0,61	0,26	0,01	0,11	36
Липа	101-120	358,8	7,0	2,4	45,7	27,0	42,6	261,1	56,7	56,66	0,08	0,15	6,57	3,88	6,52	43,34	9,82	0,52	115
Тополь	51-60	39,7	0,4	1,1	7,1	4,8	3,5	27,6	18,0	6,01	0,01	0,06	0,77	0,52	0,51	4,66	3,06	0,10	63
Ивы древовидные	41-50	46,7	0,6	5,0	19,3	9,2	6,7	15,1	6,5	5,94	0,01	0,15	2,09	0,95	0,92	2,77	1,43	0,13	44
Итого мягколиственных		1712,4	43,6	120,9	613,5	347,2	275,1	659,3	148,7	189,07	0,57	3,29	55,30	31,36	33,82	96,09	23,56	3,66	62
Всего по основным лесообразующим породам		10299,3	188,4	347,7	3654,4	2103,1	1992,5	4116,3	1008,5	1502,49	4,11	16,59	468,58	288,13	318,06	695,15	180,02	17,25	111
Прочие древесные породы																			
Бархат амурский	-	0,4	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,03	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50
Орех маньчжурский	-	4,5	0,0	0,7	3,3	0,7	0,3	0,2	0,1	0,47	0,00	0,03	0,38	0,08	0,04	0,02	0,02	0,00	66
Итого по прочим древесным породам		5,2	0,0	1,1	3,6	0,7	0,3	0,2	0,1	0,52	0,00	0,06	0,40	0,08	0,04	0,02	0,02	0,00	62
Кустарники																			
Кедровый стланик	-	36,2	0,0	3,5	26,5	16,4	5,3	0,9	0,1	2,37	0,00	0,15	1,74	1,08	0,44	0,04	0,00	0,04	72
Итого по кустарникам		36,2	0,0	3,5	26,5	16,4	5,3	0,9	0,1	2,37	0,00	0,15	1,74	1,08	0,44	0,04	0,00	0,04	72
Всего по древесным породам и кустарникам		10340,6	188,4	352,3	3684,4	2120,2	1998,1	4117,4	1008,7	1505,38	4,11	16,80	470,72	289,29	318,54	695,21	180,04	17,29	0

* Данные ГЛР приведены по состоянию на 01.10.2018 в связи с Распоряжением Правительства РФ от 08.09.2018 № 1898-р «О переводе земель лесного фонда в категорию земель особо охраняемых территорий»

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана
Приморского края. Площадь – тыс. га

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				
		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Леса, расположенные на землях лесного фонда																		
Арсеньевское																		
2009	202,4	9,6	119,4	27,2	43,6	2,6	181,1	12,2	44,8	40,4	64,8	18,9	123,1	6,8	26,5	14,5	62,5	12,8
2017	202,1	9,5	119,4	27,2	43,4	2,6	181,0	12,1	44,9	40,3	64,8	18,9	123,1	6,8	26,5	14,5	62,5	12,8
Изменения, +, -	-0,3	-0,1	0	0	-0,2	0	-0,1	-0,1	+0,1	-0,1	0	0	0	0	0	0	0	0
Верхне-Перевальническое																		
2009	1495,4	46,0	374,5	282,9	439,4	352,6	253,9	13,9	16,1	20,1	117,5	86,3	216,7	8,4	52,7	25,5	65,5	64,6
2017	529,2	17,5	180,7	159,0	142,6	29,4	229,2	9,1	14,8	21,1	111,9	72,3	94,7	7,8	33,5	12,6	19,9	20,9
Изменения, +, -	-966,2	-28,5	-193,8	-123,9	-296,8	-323,2	-24,7	-4,8	-1,3	+1,0	-5,6	-14,0	-122,0	-0,6	-19,2	-12,9	-45,6	-43,7
Владивостокское																		
2009	81,4	2,9	37,0	16,7	20,8	4,0	232,6	9,4	116,3	30,4	57,5	19,0	46,3	0,3	15,8	5,9	18,4	5,9
2017	81,2	2,9	37,1	16,6	20,6	4,0	230,2	9,1	114,9	30,0	57,1	19,1	45,7	0,3	14,9	6,1	18,6	5,8
Изменения, +, -	-0,2	0	+0,1	-0,1	-0,2	0	-2,4	-0,3	-1,4	-0,4	-0,4	+0,1	-0,6	0	-0,9	+0,2	+0,2	-0,1
Дальнереченское																		
2009	368,4	7,8	247,2	44,8	60,3	8,3	329,1	14,6	65,2	48,5	129,9	70,9	168,9	13,9	52,8	28,9	58,5	14,8
2017	368,2	7,7	247,2	44,5	60,5	8,3	329,1	14,5	65,3	50,1	128,3	70,9	168,9	13,9	52,9	29,6	57,6	14,9
Изменения, +, -	-0,2	-0,1	0	-0,3	+0,2	0	0	-0,1	+0,1	+1,6	-1,6	0	0	0	+0,1	+0,7	-0,9	+0,1
Кавалеровское																		
2009	469,8	10,6	173,4	125,1	139,6	21,1	546,4	35,7	248,7	103,4	134,1	24,5	252,7	17,8	116,0	41,1	70,4	7,4
2017	469,9	10,6	186,1	129,8	122,3	21,1	546,3	35,7	250,6	104,0	131,4	24,6	252,8	17,8	117,2	41,7	68,7	7,4
Изменения, +, -	+0,1	0	+12,7	+4,7	-17,3	0	-0,1	0	+1,9	+0,6	-2,7	+0,1	+0,1	0	+1,2	+0,6	-1,7	0
Рошинское																		
2009	1249,6	11,3	265,9	333,7	521,7	117,0	237,1	8,5	17,6	24,9	119,9	66,2	124,5	49,6	37,4	10,3	20,6	6,6

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				
		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2017	1246,1	11,7	260,0	334,3	523,6	116,5	239,7	8,5	17,9	25,2	125,0	63,1	126,1	50,5	37,5	10,2	21,3	6,6
Изменения, +, -	-3,5	+0,4	-5,9	+0,6	+1,9	-0,5	+2,6	0	+0,3	+0,3	+5,1	-3,1	+1,6	+0,9	+0,1	-0,1	+0,7	0
Сергеевское																		
2009	211,2	4,1	76,3	47,9	77,8	5,1	336,2	16,6	170,6	72,3	70,3	6,4	91,6	1,1	42,9	20,5	25,0	2,1
2017	210,9	4,1	76,2	47,9	77,6	5,1	335,3	16,5	170,2	72,2	70,0	6,4	91,3	1,1	42,7	20,4	25,0	2,1
Изменения, +, -	-0,3	0	-0,1	0	-0,2	0	-0,9	-0,1	-0,4	-0,1	-0,3	0	-0,3	0	-0,2	-0,1	0	0
Спасское																		
2009	45,4	1,6	31,8	2,8	9,0	0,2	100,6	14,4	48,0	16,7	19,8	1,7	105,4	7,5	29,5	20,5	44,7	3,2
2017	47,6	0,4	28,3	13,6	4,6	0,7	132,4	1,8	59,4	21,2	48,5	1,5	67,5	0,6	26,0	13,6	26,5	0,8
Изменения, +, -	+2,2	-1,2	-3,5	+10,8	-4,4	+0,5	+31,8	-12,6	+11,4	+4,5	+28,7	-0,2	-37,9	-6,9	-3,5	-6,9	-18,2	-2,4
Тернейское																		
2009	1449,7	105,0	449,9	202,5	424,6	267,7	314,9	13,6	144,6	77,7	68,8	10,2	506,3	49,2	180,0	93,7	127,8	55,6
2017	1443,1	107,3	449,8	202,7	418,7	264,6	314,8	13,6	144,7	77,6	68,7	10,2	501,8	49,2	180,3	93,5	124,6	54,2
Изменения, +, -	-6,6	+2,3	-0,1	+0,2	-5,9	-3,1	-0,1	0	+0,1	-0,1	-0,1	0	-4,5	0	+0,3	-0,2	-3,2	-1,4
Уссурийское																		
2009	85,6	7,0	39,7	10,0	22,8	6,1	355,9	53,5	229,7	26,7	37,9	8,1	63,5	5,4	26,7	9,1	19,5	2,8
2017	81,3	2,8	12,2	28,8	32,8	4,7	364,6	39,2	255,2	26,5	36,9	6,8	65,0	3,7	28,6	8,9	21,9	1,9
Изменения, +, -	-4,3	-4,2	-27,5	+18,8	+10,0	-1,4	+8,7	-14,3	+25,5	-0,2	-1,0	-1,3	+1,5	-1,7	+1,9	-0,2	+2,4	-0,9
Чугуевское																		
2009	666,0	13,3	248,5	205,4	173,5	25,3	337,8	23,8	55,5	37,4	136,2	84,9	176,5	12,8	53,4	23,6	65,3	21,4
2017	668,5	13,3	250,9	206,0	173,0	25,3	336,2	23,7	55,1	38,8	134,9	83,7	175,5	12,8	53,4	24,0	64,0	21,3
Изменения, +, -	+2,5	0	+2,4	+0,6	-0,5	0	-1,6	-0,1	-0,4	+1,4	-1,3	-1,2	-1,0	0	0	+0,4	-1,3	-0,1
Всего																		
2009	6324,9	219,2	2063,6	1299,0	1933,1	810,0	3225,6	216,2	1157,1	498,5	956,7	397,1	1875,5	172,8	633,7	293,6	578,2	197,2
2017	5348,1	187,8	1847,9	1210,4	1619,7	482,3	3238,8	183,8	1193,0	507,0	977,5	377,5	1712,4	164,5	613,5	275,1	510,6	148,7
Изменения, +, -	-976,8	-31,4	-215,7	-88,6	-313,4	-327,7	+13,2	-32,4	+35,9	+8,5	+20,8	-19,6	-163,1	-8,3	-20,2	-18,5	-67,6	-48,5

Примечание. Сведений о лесах, расположенных на землях других категорий, не имеется

* Данные ГЛР приведены по состоянию на 01.10.2018 в связи с Распоряжением Правительства РФ от 08.09.2018 № 1898-р «О переводе земель лесного фонда в категорию земель особо охраняемых территорий»

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

Наименование лесничества, лесопарка	Покрываемая площадь, га	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя от-носительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м ³		Средний прирост по за-пасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м ³	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной растительностью	спелых и пере-стойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Арсеньевское								
2009	507076	104	III,7	0,47	132,0	141,4	1,41	2К2Е2Д1Бк1Я1Лп1Бб
2017	506650	104	III,7	0,47	129,1	136,8	1,38	2К2Е2Д1Бк1Я1Лп1Бб
Изменения, +, -	-426	0	0	0	-2,9	-4,6	-0,03	
Верхне-Перевальнинское								
2009	1975685	137	III,6	0,58	184,7	198,2	1,48	3К3Е 2Л1Бк1Бб
2017	853117	136	III,6	0,58	181,6	194,8	1,46	3К3Е 2Л1Бк1Бб
Изменения, +, -	-1122568	-1	0	0	-3,1	-3,4	-0,02	
Владивостокское								
2009	361868	105	III,7	0,62	157,8	188,8	1,58	6Д 1К1Е1П1Лп
2017	358747	103	III,7	0,62	158,0	188,8	1,62	6Д 1К1Е1П1Лп
Изменения, +, -	-3121	-2	0	0	+0,2	0	+0,04	
Дальнереченское								
2009	866991	115	III,7	0,49	143,5	149,8	1,38	3К1Е2Д1Я1Бк1Лп1Ос
2017	867033	115	III,7	0,50	142,2	148,5	1,36	3К1Е2Д1Я1Бк1Лп1Ос
Изменения, +, -	+42	0	0	+0,01	-1,3	-1,3	-0,02	
Кавалеровское								
2009	1270900	90	IV,0	0,56	127,5	153,5	1,56	2Е1К1П4Д2Бб
2017	1270900	88	IV,0	0,57	124,5	155,8	1,53	2Е1К1П4Д2Бб
Изменения, +, -	0	-2	0	+0,01	-3,0	+2,3	-0,03	
Рощинское								
2009	1612244	142	III,8	0,54	170,3	184,6	1,35	3К 4Е1П1Бк1Бб
2017	1613002	141	III,8	0,54	166,7	179,1	1,32	3К 4Е1П1Бк1Бб
Изменения, +, -	+758	-1	0	0	-3,6	-5,5	-0,03	
Сергеевское								
2009	369672	92	III,8	0,59	140,4	171,1	1,62	5Д2Е1К1Бк1Бб
2017	638354	92	III,9	0,59	138,8	166,6	1,61	5Д2Е1К1Бк1Бб
Изменения, +, -	-1318	0	+0,1	0	-1,6	-4,5	-0,01	

Наименование лесничества, лесопарка	Покрытая лесом площадь, га	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м ³		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м ³	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Спасское								
2009	252980	88	III,4	0,54	131,7	155,2	1,65	2Д2Я1К1Е3Лп1Ос
2017	247783	96	III,6	0,57	143,9	154,5	1,66	3Д2Я2К2Лп1Ос
Изменения, +, -	-5197	+8	+0,2	+0,03	+12,2	-0,7	+0,01	
Тернейское								
2009	2303737	94	III,7	0,60	153,2	184,6	1,76	4Л2Е1К1Д2Бб
2017	2292491	94	III,7	0,60	153,2	185,3	1,76	4Л2Е1К1Д2Бб
Изменения, +, -	-11246	0	0	0	0	+0,7	0	
Уссурийское								
2009	505529	79	IV,0	0,62	110,1	175,1	1,42	7Д1К1Е1Бб
2017	511505	83	IV,0	0,61	110,2	174,4	1,40	7Д1К1Е1Бб
Изменения, +, -	+5976	+4	0	-0,01	+0,1	-0,7	-0,02	
Чугуевское								
2009	1181151	114	III,7	0,51	152,1	165,9	1,48	3К3Е2Бк1Д1Бб
2017	1181122	113	III,7	0,51	148,3	159,6	1,44	3К3Е2Бк1Д1Бб
Изменения, +, -	-29	-1	0	0	-3,8	-6,3	-0,04	
Итого								
2009	11478000	111	III,7	0,57	153,4	178,0	1,53	2К2Е1П1Л2Д1Бк1Бб
2017	10340637	111	III,7	0,56	151,6	175,5	1,51	2К2Е1П1Л2Д1Бк1Бб
Изменения, +, -	-1137363	0	0	-0,01	-1,8	-2,5	-0,02	

Состав насаждений рассчитан по площадям основных лесообразующих пород

* Данные ГЛР приведены по состоянию на 01.10.2018 в связи с Распоряжением Правительства РФ от 08.09.2018 № 1898-р «О переводе земель лесного фонда в категорию земель особо охраняемых территорий»

Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего лесного плана Приморского края

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га			с начала текущего года	Погибшие насаждения, га	
	всего за период действия предыдущего лесного плана на конец 2017 г	в том числе по степени усыхания лесных насаждений			всего за период действия предыдущего лесного плана	с начала текущего года
		10 – 40 %	40 %			
1	2	3	4	5	6	7
Лесные пожары	171476,3	19480,9	4531,9	0	4603,7	0
в том числе от пожаров текущего года	0	0	0	0	0	0
Повреждения насекомыми	8351,5	1238,2	555,9	0	0	0
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	110116,3	84991,6	12967,6	16569,7	4292,4	3854,8
Болезни леса	583,9	94,9	129,6	76,0	92,8	76,0
Повреждения дикими животными	0	0	0	0	0	0
Антропогенные факторы	9280,0	30,2	20,9	0	9,8	0
Непатогенные факторы	271,0	0	271,0	271,0	0	0
Всего	300079,0	105835,8	18476,8	16916,7	8998,7	3930,8

Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Приморского края и на период действия разрабатываемого лесного плана Приморского края

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Ед. изм.	Проектная мощность	Объем производства	Потребляемые лесные ресурсы				
					Наименование согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Ед. изм.	Объем за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Приморского края	Планируемое потребление на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Приморского края	
								объем	обеспеченность производственных мощностей, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Бревна еловые для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.11.112) Бревна пихтовые для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.11.115) Бревна лиственницы для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.11.113) Бревна дубовые для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.12.111) Бревна ясеня для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.12.113) Бревна осиновые для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.12.115) Бревна липовые для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.12.118) Бревна березовые для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.12.114) Бревна прочих лиственных пород для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.12.119)	тыс. м ³	-	3880	Лесоматериалы необработанные (код ОКПД 2 02.20)	тыс. м ³	4590	7215	100
2	Дрова из лиственницы (код ОКПД 2 02.20.14.113) Дрова еловые (код ОКПД 2 2.20.14.112) Дрова березовые (код ОКПД 2 2.20.14.117) Дрова дубовые (код ОКПД 2 02.20.14.116) Дрова ясеневые (код ОКПД 2 02.20.14.122) Дрова пихтовые (код ОКПД 2 02.20.14.115) Дрова осиновые (код ОКПД 2 02.20.14.118) Дрова из прочих пород и смесей пород деревьев (код ОКПД 2 02.20.14.129)	тыс. м ³	-	710				820	100

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Ед. изм.	Проектная мощность	Объем производства	Потребляемые лесные ресурсы				
					Наименование согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Ед. изм.	Объем за год, предусмотренный разработкой проекта лесного плана Приморского края	Планируемое потребление на последний год периода действия разработанного лесного плана Приморского края	
								объем	обеспеченность производственных мощностей, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Щепа древесная (код ОКПД 2 16.10.23.110) Щепа технологическая (код ОКПД 2 16.10.23.111) Щепа топливная (код ОКПД 2 16.10.23.112)								
3	Пиломатериалы хвойных пород (код ОКПД 2 16.10.10.110) Пиломатериалы лиственных пород (код ОКПД 2 16.10.10.120)	тыс. м³	-	1000	Бревна еловые для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.11.112) Бревна пихтовые для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.11.115) Бревна лиственницы для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.11.113) Бревна дубовые для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.12.111) Бревна ясеня для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.12.113) Бревна осиновые для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.12.115) Бревна липовые для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.12.118) Бревна березовые для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.12.114) Бревна прочих лиственных пород для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.12.119)	тыс. м³	1800	2500	100
4	Листы для облицовки, шпон для фанеры и прочая древесина, распиленная вдоль, разделенная на слои или луценовая, толщиной не более 6 мм (код ОКПД 2 16.21.21) Паркет шпотовый в сборе (код ОКПД 2 16.22.10)	тыс. м³	-	238	Бревна лиственницы для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.11.113) Бревна дубовые для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.12.111) Бревна ясеня для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.12.113) Бревна березовые для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.12.114)	тыс. м³	475	760	100

Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке лесного плана Приморского края и на период действия разрабатываемого лесного плана Приморского края

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Ед. изм.	Объем производства	Объемы потребления		Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства, %
				в Приморском крае	другие субъекты Российской Федерации		
1	2	3	4	5	6	7	8
Год, предшествующий разработке проекта лесного плана Приморского края - 2017							
1	Бревна еловые для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.11.112) Бревна пихтовые для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.11.115) Бревна лиственницы для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.11.113) Бревна дубовые для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.12.111) Бревна осиновые для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.12.115) Бревна липовые для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.12.118) Бревна березовые для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.12.114) Бревна прочих лиственных пород для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.12.119)	тыс. м³	3880	2275	0	1590	40
2	Пиломатериалы хвойных пород (код ОКПД 2 16.10.10.110) Пиломатериалы лиственных пород (код ОКПД 2 16.10.10.120)	тыс. м³	1000	140	0	860	86
3	Листы для облицовки, шпон для фанеры и прочая древесина, распиленная вдоль, разделенная на слои или лущеная, толщиной не более 6 мм (код ОКПД 2 16.21.21) Паркет щитовой в сборе (код ОКПД 2 16.22.10)	тыс. м³	238	0	0	238	100
4	Дрова из лиственницы (код ОКПД 2 02.20.14.113) Дрова еловые (код ОКПД 2 2.20.14.112) Дрова березовые (код ОКПД 2 2.20.14.117) Дрова дубовые (код ОКПД 2 02.20.14.116) Дрова ясеневые (код ОКПД 2 02.20.14.122) Дрова пихтовые (код ОКПД 2 02.20.14.115) Дрова осиновые (код ОКПД 2 02.20.14.118) Дрова из прочих пород и смесей пород деревьев (код ОКПД 2 02.20.14.129) Щепа древесная (код ОКПД 2 16.10.23.110) Щепа технологическая (код ОКПД 2 16.10.23.111) Щепа топливная (код ОКПД 2 16.10.23.112)	тыс. м³	710	570	0	140	20
Последний год, периода действия разрабатываемого лесного плана Приморского края - 2028							
5	Бревна еловые для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.11.112) Бревна пихтовые для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.11.115) Бревна лиственницы для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.11.113) Бревна дубовые для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.12.111) Бревна осиновые для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.12.115) Бревна липовые для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.12.118)	тыс. м³	7215	5570	0	1445	20

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Ед. изм.	Объем производства	Объемы потребления		Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства, %
				в Приморском крае	другие субъекты Российской Федерации		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Бревна березовые для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.12.114) Бревна прочих лиственных пород для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.12.119)						
6	Пиломатериалы хвойных пород (код ОКПД 2 16.10.10.110) Пиломатериалы лиственных пород (код ОКПД 2 16.10.10.120)	тыс. м ³	2000	400	0	1600	80
7	Листы для облицовки, шпон для фанеры и прочая древесина, распиленная вдоль, разделенная на слои или лущеная, толщиной не более 6 мм (код ОКПД 2 16.21.21) Паркет щитовой в сборе (код ОКПД 2 16.22.10)	тыс. м ³	475	50	0	425	90
8	Дрова из лиственницы (код ОКПД 2 02.20.14.113) Дрова еловые (код ОКПД 2 02.20.14.112) Дрова березовые (код ОКПД 2 02.20.14.117) Дрова дубовые (код ОКПД 2 02.20.14.116) Дрова ясеневые (код ОКПД 2 02.20.14.122) Дрова пихтовые (код ОКПД 2 02.20.14.115) Дрова осиновые (код ОКПД 2 02.20.14.118) Дрова из прочих пород и смесей пород деревьев (код ОКПД 2 02.20.14.129) Щепа древесная (код ОКПД 2 16.10.23.110) Щепа технологическая (код ОКПД 2 16.10.23.111) Щепа топливная (код ОКПД 2 16.10.23.112)	тыс. м ³	1110	890	0	220	20
9	Плиты древесно-стружечные и аналогичные плиты из древесины или других одревесневших материалов (код ОКПД 2 16.21.13) Плиты древесно-волоконистые из древесины или других одревесневших материалов (код ОКПД 2 16.21.14)	тыс. м ³	110	10	0	100	90

Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого лесного плана
Приморского края

Наименование лесничества, лесопарка <*>	Протяженность дорог (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Приморского края), км					Плотность дорог (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Приморского края год), км/тыс. га	Протяженность на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Приморского края, км					Плотность дорог на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Приморского края, км/тыс. га		
	железных	автомобильных					Всего	железных	автомобильных				Всего	
		с твердым покрытием	грунтовых						с твердым покрытием	грунтовых				
			круглогодичного действия	зимники	Всего					круглогодичного действия	зимники			Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Арсеньевское	-	1,5	1537,6	240,9	1780	3,450	-	1,5	1537,6	240,9	1780	3,450		
Верхне-Перевальнинское	-	40,0	1046,0	1570,0	2656,0	2,828	-	40,0	1046,0	1570,0	2656,0	2,828		
Владивостокское	3,2	60,9	670,8	54,6	789,5	2,121	3,2	60,9	670,8	54,6	789,5	2,121		
Дальнереченское	-	107,9	990,6	1714,4	2812,9	3,140	-	107,9	990,6	1714,4	2812,9	3,140		
Кавалеровское	-	30,5	2020,9	756,5	2807,9	2,158	-	30,5	2020,9	756,5	2807,9	2,158		
Ропцинское	-	51,0	2881,2	2582,7	5514,9	3,311	-	51,0	2881,2	2582,7	5514,9	3,311		
Сергеевское	-	25,5	1454,5	89,5	1569,5	2,381	-	25,5	1454,5	89,5	1569,5	2,381		
Спасское	-	19,3	199,3	598,2	816,8	3,182	-	19,3	199,3	598,2	816,8	3,182		
Тернейское	-	343,0	2004,0	238,0	2585,0	1,059	-	343,0	2004,0	238,0	2585,0	1,059		
Уссурийское	-	-	1376,0	469,4	1854,4	3,356	-	-	1376,0	469,4	1854,4	3,356		
Чугуевское	-	94,9	3116,2	1467,9	4679,0	3,908	-	94,9	3116,2	1467,9	4679,0	3,908		
ИТОГО:	-	774,5	17297,1	9782,1	27865,9	-	-	774,5	17297,1	9782,1	27865,9	-		

<*> За исключением земель обороны и безопасности.

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

Функция	Показатели	Единица измерения	Оценка значения показателей:		
			1-ый год периода действия предыдущего лесного плана	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Приморского края	прогноз на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Приморского края
Нетто-поглощение	Биомасса древостоя	тыс. т С год ⁻¹	4571,5	4559,8	4578,8
	Мертвая древесина	тыс. т С год ⁻¹	420,4	427,4	438,1
	Подстилка	тыс. т С год ⁻¹	31,7	30,8	29,3
	Почва	тыс. т С год ⁻¹	228,4	223,1	214,7
	Итого по всем пулам	тыс. т С год ⁻¹	5252,0	5241,1	5260,9
Потери углерода управляемыми лесами	Деструктивные лесные пожары	тыс. т С год ⁻¹	-1030,8	-1029,6	-1028,5
	Вредители и болезни	тыс. т С год ⁻¹	0	0	0
	Другие причины гибели лесных насаждений	тыс. т С год ⁻¹	0	0	0
	Сплошные рубки	тыс. т С год ⁻¹	-1049,3	-1571,9	-2314,9
	Осушение органических почв	тыс. т С год ⁻¹	0	0	0
	Всего потери	тыс. т С год ⁻¹	-2080,1	-2601,5	-3343,5
Бюджет углерода по пулам	Биомасса древостоя	тыс. т С год ⁻¹	3124,8	2753,2	2257,8
	Мертвая древесина	тыс. т С год ⁻¹	183,2	131,2	58,0
	Подстилка	тыс. т С год ⁻¹	-13,3	-25,8	-43,7
	Почва	тыс. т С год ⁻¹	-122,8	-219,0	-356,2
	Итого по всем пулам	тыс. т С год ⁻¹	3171,9	2639,6	1916,0
Водоохранная	Водорегулирование	тыс. га	3079,9	3123,5	3123,5
	Предотвращение поверхностного стока	тыс. га	3079,9	3123,5	3123,5
Защитная	Защита берегов рек и морей	тыс. га	1411,4	1500,2	1500,2
	Защита почв и полей	тыс. га	31,5	31,5	31,5
	Защита транспортных путей	тыс. га	47,3	40,3	40,3
Санитарно-гигиеническая	Обогащение кислородом	тыс. т/год	1492,8	1490,8	1490,8
	Поглощение выбросов	тыс. т/год	45,8	188,2	188,2
	Поглощение пыли	тыс. т/год	89,1	68,0	68,0
	Выделение фитонцидов	тыс. т/год	42,1	42,0	42,0
Иные полезные функции		–	–	–	–
		–	–	–	–

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, тыс. руб.
Изменение продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадаемых осадков	Корректировка длительности цикла лесоразведения и правил ухода за лесами с учетом продуктивности лесов	Разработка и внедрение Правил ухода за лесами для Примурско-Приморского хвойно-широколиственного и Дальневосточного таежного лесных районов	1	4000,0
	Корректировка перечня пород, используемых в процессах лесовосстановления и лесоразведения	-	0	0
	Принятие мер по использованию запасов древесины погибших и поврежденных насаждений	Проведение: выборочных санитарных рубок; сплошных санитарных рубок; уборки неликвидной древесины	1000 га 490 га 24 га	8707,4 2755,2 27,2
	Диверсификация целей лесопользования для получения лесных продуктов и услуг	Предоставление лесных участков для 2 и более видов использования	747,3 тыс. га	77919,0
Изменения в видовом (породном) составе лесов	Ориентация на выращивание разновозрастных смешанных насаждений	Разработка и внедрение Правил заготовки древесины для Примурско-Приморского хвойно-широколиственного и Дальневосточного таежного лесных районов	1	5000,0
	Использование в процессах лесовосстановления и лесоразведения, адаптированных к прогнозируемым климатическим изменениям видов древесных растений	-	0	0
	Формирование особо охраняемых природных территорий с целью консервации уязвимых видов и местообитаний	Уточнение границ защитных лесов и выделение особо защитных участков леса при проведении лесопользования	247,8 тыс. га	37179,0
	Выявление и контроль численности инвазивных видов древесных пород	Предупреждение распространения вредных организмов	1514 га	11490,0
Увеличение частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами	Повышение эффективности мер пожарной безопасности в лесах, в том числе предупреждения лесных пожаров, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	Увеличение площади мониторинга пожарной опасности при организации наземного патрулирования	912,3	66566,5
		Тушение пожаров	15489 га	17738,9
	Корректировка планов тушения лесных пожаров в связи увеличением частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами	Внесение дополнений и изменений в планы тушения лесных пожаров в связи с увеличением продолжительности пожароопасного периода	1	1000,0
Увеличение частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах	Совершенствование системы лесопатологического обследования	Повышение эффективности проведения профилактики возникновения, локализации и ликвидации очагов вредных организмов	11467,4 тыс. га	17061,8
	Совершенствование мер по предупреждению распространения вредных организмов	Увеличение площади лесопатологического обследования	32000 га	5571,8

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятий	Объем ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ, тыс. руб.
Увеличение частоты появления последствий экстремальных погодных явлений	Корректировка длительности цикла лесоразведения с целью минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах	Проведение комбинированного лесовосстановления	162 га	435,5
	Совершенствование технологий заготовки древесины для минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах	Внедрение системы выборочных рубок в горных лесах	12 тыс. га	30300,0
	Формирование разновозрастных смешанных и многоярусных насаждений	Увеличение объемов рубок реконструкции	2096 га	26172,7

Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие и использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации лесного плана Приморского края, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана по видам использования лесов

Виды пользования лесов	Категория ресурса	Ед. изм.	Потенциальный объем использования лесов ежегодно	Плановые показатели использования лесов по годам										Всего на период действия разработанного лесного плана
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	
Заготовка древесины	древесина	тыс. м ³	7363,0	5602,2	5591,5	5591,5	5915,2	6135	6363	6599,5	6844,8	7099,2	7363	63105
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	дикорастущие плоды	тонн	84,0	23,1	24,7	26,4	28,3	30,3	32,4	34,7	37,1	39,7	42,5	319,2
	ягоды	тонн	36,0	9,9	10,6	11,3	12,1	13,0	13,9	14,9	15,9	17,0	18,2	136,8
	орехи	тонн	9766,0	4086,4	4372,4	4678,5	5006,0	5356,4	5731,4	6132,6	6561,9	7021,2	7512,7	56459,5
	грибы	тонн	320,0	9,0	9,6	10,3	11,0	11,8	12,6	13,5	14,5	15,5	16,5	124,3
	семена	тонн	98,0	26,8	28,7	30,7	32,8	35,1	37,6	40,2	43,0	46,0	49,3	370,3
	березовый сок	тонн	3722,0	101,2	108,3	115,9	124,0	132,7	141,9	151,9	162,5	173,9	186,1	1398,2
	др. пищевые ресурсы (папоротник)	тонн	700,0	38,1	40,8	43,6	46,7	49,9	53,4	57,2	61,2	65,5	70,0	526,4
	лекарственные растения	тонн	2320,0	63,2	67,6	72,4	77,4	82,8	88,6	94,8	101,5	108,6	116,2	873,2
	лесные участки	тыс. га	11400,0	765,0	818,6	875,8	937,2	1002,8	1073,0	1148,1	1228,4	1314,4	1406,4	1406,4
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	лесные участки	тыс. га	2614,0	2398,8	2398,8	2398,8	2398,8	2398,8	2398,8	2398,8	2398,8	2398,8	2398,8	2398,8
Ведение сельского хозяйства	лесные участки	тыс. га	324,2	31,7	33,9	36,3	38,8	41,6	44,5	47,6	50,9	54,5	58,3	58,3
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	лесные участки	тыс. га	33,2	4,417	4,417	4,417	4,417	4,417	4,417	4,417	4,417	4,417	4,417	4,417
Осуществление рекреационной деятельности	лесные участки	га	17300,0	941,4	1007,3	1077,8	1153,3	1234,0	1320,4	1412,8	1511,7	1617,5	1730,7	1730,7
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	лесные участки	га	960,0	24	40	60	64,2	68,7	73,5	78,6	84,2	90,0	96,3	96,3
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	лесные участки	га	5000,0	24,3	26,0	27,8	29,8	31,9	34,1	36,5	39,0	41,8	44,7	44,7
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	лесные участки	га	159900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	лесные участки	тыс. га	8629,4	3,5	3,7	4,0	4,3	4,6	4,9	5,3	5,6	6,0	6,4	6,4

Виды пользования лесов	Категория ресурса	Ед. изм.	Потенциальный объем использования лесов ежегодно	Плановые показатели использования лесов по годам										Всего на период действия разработанного лесного плана
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	лесные участки	га	20850	113,4	121,3	129,8	138,9	148,6	159,0	170,2	182,1	194,8	208,5	208,5
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	лесные участки	тыс. га	35,0	1,9	2,0	2,2	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5	3,5
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	лесные участки	га	500,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Осуществление религиозной деятельности	лесные участки	га	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5
Иные виды, определенные в соответствии с ч. 2 ст. 6 Лесного кодекса	лесные участки	га	170,0	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Выполнение изыскательских работ	лесные участки	га	5000,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого лесного плана
Приморского края (в разрезе лесничеств)

Год период действия разрабатываемого плана Приморского края	Лесничество	Вид использования ле- сов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
2019-2028	Арсеньевское	Заготовка древесины	32	419958,29
	Владивостокское		3	30118,6
	Верхне-Перевальнинское		20	683463
	Дальнереченское		20	656443,17
	Кавалеровское		47	818834,25
	Рощинское		39	1457554,83
	Сергеевское		18	249313,0
	Спасское		7	144635,22
	Тернейское		18	2092477
	Уссурийское		6	183650,7
	Чугуевское		51	1019993,85
2019-2028	Арсеньевское	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0	0,00
	Владивостокское		1	4611
	Верхне-Перевальнинское		0	0
	Дальнереченское		3	82 740,00
	Кавалеровское		3	121 116,00
	Рощинское		1	2 964,00
	Сергеевское		1	35 061,90
	Спасское		0	0,00
	Тернейское		1	2 094,40
	Уссурийское		2	39 418,00
	Чугуевское		0	0
2019-2028	Арсеньевское	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	1	26 898,0000
	Владивостокское		6	168 386,70
	Верхне-Перевальнинское		3	452 002,00
	Дальнереченское		2	1 797,00
	Кавалеровское		1	117 429,5000
	Рощинское		3	191 220,00
	Сергеевское		9	222 678,90

Год период действия разрабатываемого плана Приморского края	Лесничество	Вид использования ле- сов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
	Спасское		0	0,00
	Тернейское		3	1 198 716,50
	Уссурийское		7	132 784,00
	Чугуевское		3	31 776,00
2019-2028	Арсеньевское	Ведение сельского хо- зяйства	11	6,20
	Владивостокское		9	94 589,70
	Верхне-Перевальнинское		4	3,30
	Дальнереченское		3	1,80
	Кавалеровское		0	0,00
	Рощинское		5	5,90
	Сергеевское		15	8,50
	Спасское		1	0,20
	Тернейское		0	0,00
	Уссурийское		0	0,00
	Чугуевское		1	6,70
2019-2028	Арсеньевское	Осуществление рекреа- ционной деятельности	2	1,90
	Владивостокское		26	168,30
	Верхне-Перевальнинское		3	6,40
	Дальнереченское		1	12,70
	Кавалеровское		4	13,30
	Рощинское		6	13,40
	Сергеевское		50	196,00
	Спасское		5	10,80
	Тернейское		1	2,60
	Уссурийское		2	6,30
	Чугуевское		0	0,00
2019-2028	Арсеньевское	Выращивание лес- ных плодовых, ягод- ных, декоративных растений, лекарствен- ных растений	0	0,00
	Владивостокское		0	0,00
	Верхне-Перевальнинское		0	0,00
	Дальнереченское		1	1,50
	Кавалеровское		0	0,00
	Рощинское		0	0,00
	Сергеевское		1	1,80
	Спасское		4	22,50
	Тернейское		0	0,00

Год период действия разрабатываемого плана Приморского края	Лесничество	Вид использования ле- сов	Планируемое предоставление лесных участков для использования			
			количество участков, шт.	площадь, га		
1	2	3	4	5		
	Уссурийское		0	0,00		
	Чугуевское		0	0,00		
2019-2028	Арсеньевское	Выращивание посадоч- ного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	0	0		
	Владивостокское		2	10		
	Верхне-Перевальнинское		0	0		
	Дальнереченское		2	10		
	Кавалеровское		0	0		
	Рощинское		0	0		
	Сергеевское		0	0		
	Спаское		2	10		
	Тернейское		1	10		
	Уссурийское		2	10		
	Чугуевское		0	0		
	2019-2028		Арсеньевское	Выполнение работ по геологическому изуче- нию недр, разработка местоположений по- лезных ископаемых	0	0,00
			Владивостокское		11	612,80
Верхне-Перевальнинское		10	440,00			
Дальнереченское		5	309,20			
Кавалеровское		7	218,00			
Рощинское		13	662,00			
Сергеевское		5	71,90			
Спаское		3	4,90			
Тернейское		9	379,30			
Уссурийское		2	43,60			
Чугуевское		0	0,00			
2019-2028	Арсеньевское	Строительство и экс- плуатация водохрани- лищ и иных искус- ственных водных объ- ектов, а также гидро- технических сооруже- ний, морских портов, морских терминалов, речных портов, прича- лов	0	0,00		
	Владивостокское		4	25,90		
	Верхне-Перевальнинское		1	41,30		
	Дальнереченское		0	0,00		
	Кавалеровское		5	302,20		
	Рощинское		0	0,00		
	Сергеевское		0	0,00		
	Спаское		0	0,00		
	Тернейское		0	0,00		
	Уссурийское		0	0,00		
	Чугуевское		0	0,00		

Год период действия разрабатываемого плана Приморского края	Лесничество	Вид использования ле- сов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
2019-2028	Арсеньевское	Строительство, ре- конструкция, эксплуа- тация линейных объек- тов	12	6,80
	Владивостокское		28	22,60
	Верхне-Перевальнинское		13	8,30
	Дальнереченское		19	483,70
	Кавалеровское		27	77,40
	Рощинское		4	5,50
	Сергеевское		29	168,80
	Спаское		20	202,80
	Тернейское		3	1,30
	Уссурийское		13	10,10
	Чугуевское		10	5,80
2019-2028	Арсеньевское	Иные виды, определен- ные в соответствии с ч. 2 ст. 6 ЛК РФ	0	0
	Владивостокское		1	9,5
	Верхне-Перевальнинское		0	0
	Дальнереченское		0	0
	Кавалеровское		0	0
	Рощинское		0	0
	Сергеевское		1	1,5
	Спаское		0	0
	Тернейское		0	0
	Уссурийское		0	0
	Чугуевское		0	0

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

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм.	Фактические показатели 2017 г.	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												
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	147,1	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	727,3	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	390,9	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Строительство посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м ²	256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Реконструкция посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м ²	768	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м ²	512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой трав и других лесных горючих материалов	га	4644,1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	841,5	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	3137,4	2510,8	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	шт.	0	200	166	166	166	166	166	166	166	166	166
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс. га	11952,9	10793,1	10793,1	10793,1	10793,1	10793,1	10793,1	10793,1	10793,1	10793,1	10793,1
В том числе:- организация наземного патрулирования	тыс. га	912,396	912,3	912,3	912,3	912,3	912,3	912,3	912,3	912,3	912,3	912,3
- авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	10001,552	8938,313	8938,313	8938,313	8938,313	8938,313	8938,313	8938,313	8938,313	8938,313	8938,313
- космический мониторинг	тыс. га	1038,958	942,5	942,5	942,5	942,5	942,5	942,5	942,5	942,5	942,5	942,5
Тушение лесных пожаров	га	69601,3	15489	15489	15489	15489	15489	15489	15489	15489	15489	15489
Городские леса												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Строительство посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м ²	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Реконструкция посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м ²	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м ²	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм.	Фактические показатели 2017 г.	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
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой трав и других лесных горючих материалов	га	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	2,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности	тыс. руб.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	шт.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс. га	1907	1907	1907	1907	1907	1907	1907	1907	1907	1907	1907
В том числе:- организация наземного патрулирования	тыс. га	1907	1907	1907	1907	1907	1907	1907	1907	1907	1907	1907
- авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- космический мониторинг	тыс. га	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тушение лесных пожаров	га	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса расположенные на землях ООПТ												
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесой от пожаров	км	10	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	22	15	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесой от пожаров	км	113	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительство посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м ²	0	1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Реконструкция посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м ²	1500	6200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м ²	0	6200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой трав и других лесных горючих материалов	га	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	10	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	108	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	181,5	104,5	102	102	102	102	102	102	102	102	102
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности	тыс. руб.	509	34	25	25	25	25	25	25	25	25	25
	шт.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс. га	401921,2	401921,2	401921,2	401921,2	401921,2	401921,2	401921,234	401921,234	401921,234	401921,2	401921,2
В том числе:- организация наземного патрулирования	тыс. га	41,234	41,234	41,234	41,234	41,234	41,234	41,234	41,234	41,234	41,234	41,234
- авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	321192	321192	321192	321192	321192	321192	321192	321192	321192	321192	321192
- космический мониторинг	тыс. га	80688	80688	80688	80688	80688	80688	80688	80688	80688	80688	80688
Тушение лесных пожаров	га	324	280000	280000	280000	280000	280000	280000	280000	280000	280000	280000
Всего по Приморскому краю (по видам мероприятий)												
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесой от пожаров	км	157,1	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	749,3	305	295	295	295	295	295	295	295	295	295
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесой от пожаров	км	533,9	388	300	300	300	300	300	300	300	300	300

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм.	Фактические показатели 2017 г.	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
Строительство посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м²	256	1200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Реконструкция посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м²	2268	6200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м²	512	6200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	23,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой трав и других лесных горючих материалов	га	5184,1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	851,5	651	651	651	651	651	651	651	651	651	651
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	110,25	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	3321,9	2615,3	2602	2602	2602	2602	2602	2602	2602	2602	2602
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности	тыс. руб.	509	34	25	25	25	25	25	25	25	25	25
	шт.	0	200	166	166	166	166	166	166	166	166	166
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс. га	415781,13	414621,35	414621,35	414621,35	414621,35	414621,35	414621,347	414621,347	414621,347	414621,35	414621,35
В том числе:- организация наземного патрулирования	тыс. га	2860,63	2860,534	2860,534	2860,534	2860,534	2860,534	2860,534	2860,534	2860,534	2860,534	2860,534
- авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	331193,55	330130,31	330130,31	330130,31	330130,31	330130,31	330130,313	330130,313	330130,313	330130,31	330130,31
- космический мониторинг	тыс. га	81726,958	81630,5	81630,5	81630,5	81630,5	81630,5	81630,5	81630,5	81630,5	81630,5	81630,5
Тушение лесных пожаров	га	69925,3	295489	295489	295489	295489	295489	295489	295489	295489	295489	295489

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов Приморского края

Наименование мероприятий по защите лесов	Ед. изм.	Выполнено за год, предше- ствующий разработке про- екта лесного плана При- морского края (2017 г.)	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												
Повышение эффективности проведения профилактики возникнове- ния, локализация и ликвидация очагов вредных организмов	тыс. руб.	3719,9	15004,5	15004,5	15559,7	16135,4	16732,4	17351,5	17993,5	18461,3	18941,3	19433,8
Лесопатологическое обследование	га	3800	32000	32000	32000	32000	32000	32000	32000	32000	32000	32000
в том числе:												
визуальным способом	га	-	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
инструментальным способом	га	-	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	435,7	1514	1514	1514	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950
в том числе сплошные санитарные рубки	га	128,6	490	490	490	570	570	570	570	570	570	570
Выборочные санитарные рубки	га	307,1	1000	1000	1000	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Уборка неликвидной древесины	га	0	24	24	24	180	180	180	180	180	180	180
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
Лесопатологическое обследование	га	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уборка неликвидной древесины	га	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса												
-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
Лесопатологическое обследование	га	0	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Уборка неликвидной древесины	га		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Всего по Приморскому краю (по видам мероприятий)												
Повышение эффективности проведения профилактики возникнове- ния, локализация и ликвидация очагов вредных организмов	тыс. руб.	3719,9	15004,5	15004,5	15559,7	16135,4	16732,4	17351,5	17993,5	18461,3	18941,3	19433,8
Лесопатологическое обследование	га	3800	32060	32060	32060	32060	32060	32060	32060	32060	32060	32060
в том числе:												
визуальным способом	га	-	30060	30060	30060	30060	30060	30060	30060	30060	30060	30060
инструментальным способом	га	-	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	435,7	1514	1514	1514	1951,5	1951,5	1951,5	1951,5	1951,5	1951,5	1951,5
в том числе сплошные санитарные рубки	га	128,6	490	490	490	570	570	570	570	570	570	570
Выборочные санитарные рубки	га	307,1	1000	1000	1000	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Уборка неликвидной древесины	га	0	25,5	25,5	25,5	181,5	181,5	181,5	181,5	181,5	181,5	181,5

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

Наименование объекта	Ед. изм.	Характеристика объектов (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Приморского края)		Производительность		Проектная документация	
		количество	площадь	потенциальная	средняя за период действия предыдущего лесного плана	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию
Плюсовые деревья, всего	шт.	327				имеется	нет
В том числе по породам:							
кедр корейский	шт.	260		0,5-20 кг/дерево	2,5 кг/дерево		
пихта цельнолистная	шт.	49		0,15-025 кг/дерево	0		
лиственница ольгинская		10		0,03-0,59 кг/дерево	0		
ель аянская		8		0,1-0,25 кг/дерево	0		
Плюсовые насаждения, всего	га		6			имеется	нет
в том числе по породам	га						
пихта цельнолистная	га		5,5	25-30 кг/га	0		
лиственница ольгинская	га		0,5	8-70 кг/га	0		
Лесосеменные плантации, всего	га		0				нет
Постоянные лесосеменные участки, всего	га		504			имеется	нет
В том числе по породам:							
кедр корейский	га		499	13-209 кг/га	40 кг/га		
дуб монгольский	га		5	500-1000 кг/га-	0		
Маточные плантации, всего	га		0				нет
Архивы клонов, всего	га		0				нет
Испытательные культуры, всего	га		0				нет
Шишкосушилки	шт.	0					
Шишкодробилки	шт.	1				нет	нет
Хранилище семян	шт.	2					
Лесные питомники всего/в том числе действующие	шт.	11/5	67,6/20,2	18,1/5,4 млн шт./год	2,72 млн шт./год	На 1 питомник	
Теплицы	шт.	0					

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Приморского края (2017)	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												
Арсеньевское	га	305	336	336	187	187	187	187	187	187	187	187
Верхне-Перевальнинское	га	712	875	875	75	75	75	75	75	75	75	75
Владивостокское	га	0	0	0	649	649	649	649	649	649	649	649
Дальнереченское	га	850	312	315	493	493	493	493	493	493	493	493
Кавалеровское	га	1928	960	960	1471	1471	1471	1471	1471	1471	1471	1471
Ропинское	га	2649	2680	2680	4274	4274	4274	4274	4274	4274	4274	4274
Сергеевское	га	860	1210	1210	554	554	554	554	554	554	554	554
Спаское	га	22	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Тернейское	га	5482	3334	3334	8262	8262	8262	8262	8262	8262	8262	8262
Уссурийское	га	99	90	90	85	85	85	85	85	85	85	85
Чугуевское	га	2393	605	605	1894	1894	1894	1894	1894	1894	1894	1894
Итого	га	15300	10458	10461	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000
Лесовосстановление всего с учетом компенсационного												
Итого	га	15300	11358	11361	18900	18900	18900	18900	18900	18900	18900	18900
В том числе искусственное лесовосстановление												
Арсеньевское	га	49	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Верхне-Перевальнинское	га	76	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Владивостокское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Дальнереченское	га	38	50	53	53	53	53	53	53	53	53	53
Кавалеровское	га	176	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Ропинское	га	124	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
Сергеевское	га	25	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Спаское	га	20	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Тернейское	га	223	134	134	170	170	170	170	170	170	170	170
Уссурийское	га	16	52	52	57	57	57	57	57	57	57	57
Чугуевское	га	194	150	150	155	155	155	155	155	155	155	155
Итого	га	941	871	874	920	920	920	920	920	920	920	920
В том числе посадка семян												
Арсеньевское	га	46	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Верхне-Перевальнинское	га	76	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Владивостокское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Дальнереченское	га	38	50	53	53	53	53	53	53	53	53	53
Кавалеровское	га	174	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Приморского края (2017)	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
Рощинское	га	124	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
Сергеевское	га	25	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Спасское	га	20	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Тернейское	га	223	134	134	170	170	170	170	170	170	170	170
Уссурийское	га	16	52	52	57	57	57	57	57	57	57	57
Чтуевское	га	194	150	150	155	155	155	155	155	155	155	155
Итого	га	936	871	874	920	920	920	920	920	920	920	920
Посев												
Арсеньевское	га	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кавалеровское	га	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	га	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Посадка леса в рамках Федерального закона от 19.07.18 № 212-ФЗ (компенсационное лесовосстановление)												
га		0	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Содействие естественному возобновлению												
Арсеньевское	га	256	288	288	139	139	139	139	139	139	139	139
Верхне-Перевальнинское	га	633	800	800	0	0	0	0	0	0	0	0
Владивостокское	га	0	0	0	649	649	649	649	649	649	649	649
Дальнереченское	га	812	262	262	440	440	440	440	440	440	440	440
Кавалеровское	га	1708	850	850	1361	1361	1361	1361	1361	1361	1361	1361
Рощинское	га	2504	2500	2500	4094	4094	4094	4094	4094	4094	4094	4094
Сергеевское	га	835	1032	1032	376	376	376	376	376	376	376	376
Спасское	га	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тернейское	га	5259	3200	3200	8092	8092	8092	8092	8092	8092	8092	8092
Уссурийское	га	83	38	38	28	28	28	28	28	28	28	28
Чтуевское	га	2128	455	455	1739	1739	1739	1739	1739	1739	1739	1739
Итого	га	14220	9425	9425	16918	16918	16918	16918	16918	16918	16918	16918
Комбинированное лесовосстановление												
Арсеньевское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Верхне-Перевальнинское	га	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Владивостокское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Дальнереченское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кавалеровское	га	44	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Рощинское	га	21	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Приморского края (2017)	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
Сергеевское	га	0	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
Спасское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тернейское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уссурийское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чутуевское	га	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	га	139	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162
Проведение агротехнических уходов за лесными культурами (в переводе на однократный)												
Арсеньевское	га	47,9	144	144	144	144	144	144	144	144	144	14
Верхне-Перевальнинское	га	77,2	225	225	225	225	225	225	225	225	225	22
Владивостокское	га	9,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Дальнереченское	га	37,1	150	159	159	159	159	159	159	159	159	15
Кавалеровское	га	189,7	300	300	300	300	300	300	300	300	300	30
Ропинское	га	141,8	468	468	468	468	468	468	468	468	468	46
Сергеевское	га	488,8	150	150	150	150	150	150	150	150	150	15
Спасское	га	9,8	168	168	168	168	168	168	168	168	168	16
Тернейское	га	46,9	402	402	510	510	510	510	510	510	510	51
Уссурийское	га	15,6	156	156	171	171	171	171	171	171	171	17
Чутуевское	га	189,7	450	450	465	465	465	465	465	465	465	46
Итого	га	1254,3	2613	2622	2760	2760	2760	2760	2760	2760	2760	27
Проведение агротехнического ухода за культурами в рамках компенсационного лесовосстановления			2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	27
Проведение лесоводственного ухода за лесными культурами												
Арсеньевское	га	-	0	0	38	39	48	48	48	48	48	48
Верхне-Перевальнинское	га	-	0	0	69	69	75	75	75	75	75	75
Владивостокское	га	-	0	0	53	54	0	0	0	0	0	0
Дальнереченское	га	-	0	0	68	68	53	53	53	53	53	53
Кавалеровское	га	-	0	0	163	163	100	100	100	100	100	100
Ропинское	га	-	0	0	114	114	156	156	156	156	156	156
Сергеевское	га	-	0	0	53	53	50	50	50	50	50	50
Спасское	га	-	0	0	3	0	56	56	56	56	56	56
Тернейское	га	-	0	0	270	270	170	170	170	170	170	170
Уссурийское	га	-	0	0	21	22	57	57	57	57	57	57

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Приморского края (2017)	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
Чугуевское	га	-	0	0	68	68	155	155	155	155	155	155
Итого	га	-	0	0	920	920	920	920	920	920	920	920
Подготовка лесного участка под лесовосстановление, всего												
Арсеньевское	га	49	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Верхне-Перевальнинское	га	76	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Владивостокское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Дальнереченское	га	38	50	53	53	53	53	53	53	53	53	53
Кавалеровское	га	176	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Родинское	га	124	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
Сергеевское	га	25	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Спасское	га	20	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Тернейское	га	223	134	134	170	170	170	170	170	170	170	170
Уссурийское	га	16	52	52	57	57	57	57	57	57	57	57
Чугуевское	га	194	150	150	155	155	155	155	155	155	155	155
Итого	га	941	871	874	920	920	920	920	920	920	920	920
В том числе расчистка												
Арсеньевское	га	49	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Верхне-Перевальнинское	га	76	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Владивостокское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Дальнереченское	га	38	50	53	53	53	53	53	53	53	53	53
Кавалеровское	га	176	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Родинское	га	124	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
Сергеевское	га	25	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Спасское	га	20	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Тернейское	га	223	134	134	170	170	170	170	170	170	170	170
Уссурийское	га	16	52	52	57	57	57	57	57	57	57	57
Чугуевское	га	194	150	150	155	155	155	155	155	155	155	155
Итого	га	941	871	874	920	920	920	920	920	920	920	920
Обработка почвы в рамках Федерального закона от 19.07.18 № 212-ФЗ (компенсационное лесовосстановление)	га	0	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Выращивание стандартного посадочного материала, сеянцы												
Арсеньевское	га	0	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Верхне-Перевальнинское	га	0	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
Владивостокское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Дальнереченское	га	0	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Кавалеровское	га	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Родинское	га	0	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Сергеевское	га	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Спасское	га	0	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Приморского края (2017)	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
Тернейское	га	0	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85
Уссурийское	га	0	26	26	28	28	28	28	28	28	28	28
Чугуевское	га	0	75	75	77	77	77	77	77	77	77	77
Итого	га	0	435	436	458	458	458	458	458	458	458	458
В том числе с улучшенными наследственными свойствами												
Арсеньевское	тыс. шт.	0	0	0	0	0	5	5	5	5	0	0
Итого	тыс. шт.	0	0	0	0	0	5	5	5	5	0	0
Выращивание стандартного посадочного материала, саженцы												
Владивостокское	тыс. шт.	6,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	тыс. шт.	6,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Выращивание посадочного материала в рамках Федерального закона от 19.07.18 № 212-ФЗ (компенсационное лесовосстановление)	тыс. шт.	0	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700
Создание объектов семеноводства, всего												
Арсеньевское	га	0	10	0	0	0	0	0	0	5	5	0
Верхне-Перевальнинское	га	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Владивостокское	га	0	0	0	10	0	0	5	5	0	0	0
Дальнереченское	га	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
Кавалеровское	га	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
Ропинское	га	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Сергеевское	га	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
Спасское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
Тернейское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
Уссурийское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
Чугуевское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Итого	га	0	10	10	10	10	10	10	15	15	15	10
в том числе закладка ЛСП												
Арсеньевское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0
Верхне-Перевальнинское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Владивостокское	га	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0
Дальнереченское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кавалеровское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ропинское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сергеевское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Спасское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тернейское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уссурийское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чугуевское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	га	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	0
Выделение ПЛСУ												

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Приморского края (2017)	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
Арсеньевское	га	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Верхне-Перевальнинское	га	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Владивостокское	га	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
Дальнереченское	га	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
Кавалеровское	га	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Ропинское	га	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
Сергеевское	га	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
Спасское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тернейское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
Уссурийское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
Чугуевское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Итого	га	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Уход за ЛСП и архивами клонов												
Арсеньевское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
Верхне-Перевальнинское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Владивостокское	га	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5
Дальнереченское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кавалеровское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ропинское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сергеевское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Спасское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тернейское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уссурийское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чугуевское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	га	0	0	0	0	0	0	0	5	5	10	10
Уход за ПЛСУ												
Арсеньевское	га	0	30	29	0	0	0	0	0	0	0	0
Верхне-Перевальнинское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Владивостокское	га	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0
Дальнереченское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кавалеровское	га	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	24
Ропинское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сергеевское	га	0	0	0	0	0	0	30	30	30	15	0
Спасское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тернейское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уссурийское	га	0	0	0	30	25	0	0	0	0	0	0
Чугуевское	га	0	0	30	30	30	21	0	0	0	0	0
Итого	га	0	30	59	60	60	46	60	60	60	45	24
Заготовка семян лесных растений												
Арсеньевское	кг	0	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Приморского края (2017)	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
Верхне-Перевальнинское	кг	0	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Владивостокское	кг	6471	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Дальнереченское	кг	0	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Кавалеровское	кг	0	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ропинское	кг	0	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Сергеевское	кг	0	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Спаское	кг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тернейское	кг	0	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Уссурийское	кг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чугуевское	кг	8420	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Итого	кг	14891	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000
В том числе улучшенных												
Арсеньевское	кг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Верхне-Перевальнинское	кг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Владивостокское	кг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Дальнереченское	кг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кавалеровское	кг	0	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Ропинское	кг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сергеевское	кг	0	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
Спаское	кг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тернейское	кг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уссурийское	кг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чугуевское	кг	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Итого	кг	0	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611
Заготовка семян в рамках Федерального закона от 19.07.18 № 212-ФЗ (компенсационное лесовосстановление)	кг	0	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Рубки ухода, всего												
Арсеньевское	га	3362,7	986	986	986	986	986	986	986	986	986	986
Верхне-Перевальнинское	га	2798	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502
Владивостокское	га	280	2395	2395	2395	2395	2395	2395	2395	2395	2395	2395
Дальнереченское	га	1552	562	562	562	562	562	562	562	562	562	562
Кавалеровское	га	5116	4362	4362	4362	4362	4362	4362	4362	4362	4362	4362
Ропинское	га	4205	1245	1245	1245	1245	1245	1245	1245	1245	1245	1245

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Приморского края (2017)	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
Сергеевское	га	1289,4	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960
Спасское	га	1357,6	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355
Тернейское	га	5085	5162	5162	5162	5162	5162	5162	5162	5162	5162	5162
Уссурийское	га	454,6	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Чугуевское	га	4380	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155
Итого	га	29880,3	19884	19884	19884	19884	19884	19884	19884	19884	19884	19884
в том числе осветления и прочистки												
Арсеньевское	га	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Верхне-Перевальнинское	га	0	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Владивостокское	га	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Дальнереченское	га	0	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Кавалеровское	га	20	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Ропинское	га	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Сергеевское	га	103	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Спасское	га	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Тернейское	га	0	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
Уссурийское	га	0	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Чугуевское	га	4	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
Итого	га	127	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
прореживание												
Арсеньевское	га	3,6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Верхне-Перевальнинское	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Владивостокское	га	0	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Дальнереченское	га	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Кавалеровское	га	108	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
Ропинское	га	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Сергеевское	га	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Спасское	га	39	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Тернейское	га	0	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Уссурийское	га	5	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Чугуевское	га	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	га	183,6	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
проходные рубки												
Арсеньевское	га	3291,1	837	837	837	837	837	837	837	837	837	837

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Приморского края (2017)	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
Верхне-Перевальнинское	га	2798	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162
Владивостокское	га	191	1274	1274	1274	1274	1274	1274	1274	1274	1274	1274
Дальнереченское	га	1552	514	514	514	514	514	514	514	514	514	514
Кавалеровское	га	4925	4125	4125	4125	4125	4125	4125	4125	4125	4125	4125
Ропинское	га	4205	1116	1116	1116	1116	1116	1116	1116	1116	1116	1116
Сергеевское	га	1086,7	1086	1086	1086	1086	1086	1086	1086	1086	1086	1086
Спасское	га	1318,6	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
Тернейское	га	5085	4984	4984	4984	4984	4984	4984	4984	4984	4984	4984
Уссурийское	га	339	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870
Чугуевское	га	4334	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960
Итого	га	29125,4	16258	16258	16258	16258	16258	16258	16258	16258	16258	16258
Рубки обновления	га	496,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рубки реформирования	га	21,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Реконструкция в молодняках	га	91,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Реконструкция в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях												
Арсеньевское	га	68,0	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Верхне-Перевальнинское	га	0	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Владивостокское	га	89,0	1097	1097	1097	1097	1097	1097	1097	1097	1097	1097
Дальнереченское	га	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Кавалеровское	га	63,0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ропинское	га	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Сергеевское	га	92,7	367	367	367	367	367	367	367	367	367	367
Спасское	га	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Тернейское	га	0	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Уссурийское	га	110,6	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
Чугуевское	га	21,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	га	444,3	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
Искусственное лесовосстановление, всего	га	0	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
В том числе посадка сеянцев	га	0	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Приморского края (2017)	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
Обработка почвы под лесные культуры	га	0	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Агротехнический уход за лесными культурами	га	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Заготовка семян	кг	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0
Рубки ухода в молодниках (осветление и прочистка)	га	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Городские леса												
Мероприятия по воспроизводству лесов	га	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
Посадка сеянцев под полог леса	га	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по Приморскому краю (по видам мероприятий):												
Лесовосстановление всего	га	15300	10458	10461	19082	19082	19082	19082	19082	19082	19082	19082
Лесовосстановление всего с учетом компенсационного	га	15300	11358	11361	19982	19982	19982	19982	19982	19982	19982	19982
В том числе искусственное лесовосстановление	га	944	880	883	929	929	929	929	929	929	929	929
В том числе посадка сеянцев	га	936	880	883	929	929	929	929	929	929	929	929
Посадка леса в рамках Федерального закона от 19.07.18 № 212-ФЗ (компенсационное лесовосстановление)	га	0	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Содействие естественному возобновлению	га	14220	9425	9425	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000
Комбинированное лесовосстановление	га	139	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162
Проведение агротехнических уходов за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	1274,3	1306	1311	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380
Проведение лесоводственного ухода за лесными культурами	га	0	0	0	920	920	920	920	920	920	920	920
Подготовка лесного участка под лесовосстановление, всего	га	944	871	874	920	920	920	920	920	920	920	920
В том числе расчистка	га	944	871	874	920	920	920	920	920	920	920	920
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	0	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Обработка почвы в рамках Федерального закона от 19.07.18 № 212-ФЗ (компенсационное лесовосстановление)	га	0	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Выращивание стандартного посадочного материала, сеянцы	тыс. шт.	1302,67	3286	3296	3455	3455	3460	3460	3460	3460	3455	3455
В том числе с улучшенными наследственными свойствами	тыс. шт.	0	0	0	0	0	5	5	5	5	0	0
Выращивание посадочного материала в рамках Федерального закона от 19.07.18 № 212-ФЗ (компенсационное лесовосстановление)	тыс. шт.	0	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700
Создание объектов семеноводства, всего	га	0	10	10	10	10	10	15	15	15	15	10
в том числе закладка ЛСП	га	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	0
Выделение ПЛСУ	га	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Приморского края (2017)	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
Уход за ЛСП и архивами клонов	га	0	0	0	0	0	0	0	5	5	10	10
Уход за ПЛСУ	га	0	30	59	60	60	46	60	60	60	45	24
Заготовка семян лесных растений	кг	14991	13000	13000	13100	13000	13000	13100	13000	13000	13100	13000
В том числе улучшенных	кг	0	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611
Заготовка семян в рамках Федерального закона от 19.07.18 № 212-ФЗ (компенсационное лесовосстановление)	кг	0	4455	4455	4455	4455	4455	4455	4455	4455	4455	4455
Рубки ухода, всего	га	29900,3	19904	19904	19904	19904	19904	19904	19904	19904	19904	19904
в том числе осветления и прочистки	га	147	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320
прореживание	га	183,6	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
проходные рубки	га	29125,4	16258	16258	16258	16258	16258	16258	16258	16258	16258	16258
рубки обновления	га	496,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
рубки реформирования	га	21,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
реконструкция в молодняках	га	91,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
реконструкция в средневозрастных, припевающих, спелых и перестойных насаждениях	га	444,3	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096

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

Год периода действия разрабатываемого лесного плана Приморского края	Лесничество*	Объемы работ по способу таксации лесов, га				Иные лесоустроительные мероприятия
		глазомерный	глазомерно-измерительный	дешифровочный	актуализации	
1	2	3	4	5	6	7
2018-2019	Владивостокское	93 901	-	-	-	-
	Сергеевское	97 203	-	-	-	-
	Уссурийское	57 348	-	-	-	-
2019-2020	Рощинское	30 975	-	-	-	-
	Владивостокское	20 621	-	-	-	-
	Сергеевское	39 571	-	-	-	-
2020-2021	Верхне-Перевальнинское	56 780	-	-	-	-
	Уссурийское	43 220	-	-	-	-
	Дальнереченское	243 058	-	-	-	-
2021-2022	Чугуевское	148 012	-	-	-	-
2022-2023	Уссурийское	87 497	-	-	-	-
2023-2024	Арсеньевское	43 801	-	-	-	-
	Рощинское	78 258	-	-	-	-
	Спасское	112 125	-	-	-	-
2024-2025	Кавалеровское	148 745	-	-	-	-
	Тернейское	113 388	-	-	-	-
2025-2026	Кавалеровское	148 745	-	-	-	-
	Тернейское	113 388	-	-	-	-
2026-2027	Кавалеровское	148 745	-	-	-	-
	Тернейское	113 388	-	-	-	-
2027-2028	Кавалеровское	148 745	-	-	-	-
	Тернейское	113 388	-	-	-	-

* в том числе на землях, расположенных на территории подвергшейся загрязнению

Структура органов управления лесным хозяйством Приморского края

Наименование показателя <*>	Количество единиц	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы)	Фактически замещено штатных должностей
1	2	3	4
1. Орган исполнительной власти Приморского края в области лесных отношений, включая обособленные подразделения	1	58	58
в том числе:			
государственные гражданские служащие центрального аппарата органа исполнительной власти Приморского края в области лесных отношений (без обособленных подразделений и отделов лесничеств)	-	58	58
государственные гражданские служащие центрального аппарата - отделов, обособленных подразделений органа исполнительной власти Приморского края в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств	-	-	-
из них: начальники отделов	-	-	-
государственные гражданские служащие территориальных органов органа исполнительной власти Приморского края в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств	-	-	-
из них: руководители территориальных органов	-	-	-
гражданские служащие, не отнесенные к государственной службе	-	-	-
младший обслуживающий персонал: водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа	-	-	-
2. Лесничества/лесопарки (государственные учреждения)	-	598	598
количество лесничеств	-	-	-
всего работающих в лесничествах без учета младшего обслуживающего персонала	-	499	499
из них: руководители лесничеств	-	1	1
лесничие	-	11	11
количество участковых лесничеств	-	-	-
участковые лесничие	-	137	137
количество лесопарков	-	-	-
всего работающих в лесопарках без учета младшего обслуживающего персонала	-	-	-
из них: руководитель лесопарка	-	-	-
младший обслуживающий персонал лесничества и лесопарка	-	99	99
Итого	-	656	656
3. Государственные бюджетные и автономные учреждения по охране, защите, воспроизводству лесов - всего	1	393	375
в том числе:	-	-	-
административно-управленческий персонал	-	80	77
летчики-наблюдатели	-	5	5
инструкторы парашютно-десантной пожарной службы	-	7	6
парашютист (десантник) - пожарный	-	53	53
рабочие (включая водителей, трактористов)	-	183	170
младший обслуживающий персонал	-	65	64
4. Иные учреждения и предприятия, находящиеся в ведении органа исполнительной власти Приморского края в области лесных отношений (кроме лесничеств, лесопарков, государственных бюджетных и автономных учреждений по охране, защите, воспроизводству лесов)	-	-	-
в том числе: административно-управленческий персонал	-	-	-
рабочие	-	-	-
младший обслуживающий персонал	-	-	-
Итого	-	-	-

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования

Вид использования лесов	Ед. изм.	Факторы, влияющие на размер платы (удаленность, качество)	Средний размер платы в базовом году, рублей	Средний размер платы на период действия разрабатываемого лесного плана Приморского края, рублей									
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Заготовка древесины	руб./м³	расстояние вывозки, категория крупности, товарность	566	8861	100,1	100,2	103,9	107,7	111,7	115,8	118,8	121,9	125,1
Заготовка живицы	руб./т	подсачиваемая древесная порода, Приморского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	руб./га	фиксированная величина на всей территории РФ	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	руб./га	фиксированная величина на всей территории РФ	1,3	1,87	2,24	2,24	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,7	2,8
Осуществление рекреационной деятельности	руб./га	административный район; категория защитности и целевое назначение лесов; расстояние до автодорог; площадь участка	8628	113098	129803	129803	134087	139048	144193	149528	15341,6	15740,5	16149,7
с учетом введения в действие изменений, учитывающих удаленность лесного участка от доступных автомобильных дорог при осуществлении рекреационной деятельности в лесах	руб./га	административный район; категория защитности и целевое назначение лесов; расстояние до автодорог; площадь участка	0	13316,4	15923,3	15923,3	16512,4	17123,4	17756,9	18414,0	18892,7	19383,9	19887,9
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	руб./га	фиксированная величина на всей территории Приморского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	руб./га	фиксированная величина на всей территории Приморского края	53,3	838,46	1001,77	1001,77	1038,8	1077,3	1117,1	1158,5	1188,6	1219,5	1251,2
Выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев)	руб./га	фиксированная величина на всей территории Приморского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	руб./га	административный район; категория защитности и целевое назначение лесов; категория лесных земель	14226,1	2052468	245427,4	245427,4	254508	263925	273690	28381,7	29119,6	29876,7	30653,5
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	руб./га	административный район; категория защитности и целевое назначение лесов; категория лесных земель	19799,8	64923,6	7763,35	7763,35	8050,6	8348,5	8657,4	8977,7	9211,1	9450,6	9696,3
Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов	руб./га	административный район; категория защитности и целевое назначение лесов; категория лесных земель	21339,8	39724,6	4750,14	4750,14	4925,9	5108,2	5297,2	5493,1	5636,0	5782,5	5932,9
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	руб./га	фиксированная величина на всей территории Приморского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Выполнение изыскательских работ	руб./га	фиксированная величина на всей территории РФ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Приморского края, млн рублей				Прогнозируемое поступление доходов на период действия разрабатываемого лесного плана Приморского края*	Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Приморского края*			
		федеральный бюджет	бюджет Приморского края	местные бюджеты	всего		федеральный бюджет	бюджет Приморского края	местные бюджеты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Заготовка древесины	240,86	70,21	0	311,07	6966,439	712,915	208,164	0	921,079
2	Заготовка живицы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0,011	0	0	0,011	0	0	0	0	0
4	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	10,638	10,262	0	20,9	502,161	36,818	36,818	0	73,636
5	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0,096	0,264	0	0,360	48,549	1,484	4,093	0	5,577
6	Ведение сельского хозяйства	0,093	0,016	0	0,109	2,326	0,293	0,049	0	0,342
7	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0,006	0	0	0,006	0,108	0,012	0	0	0,012
8	Осуществление рекреационной деятельности	5,244	2,446	0	7,690	381,8	44,919	20,945	0	65,864
9	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	0,0004	0,0001	0	0,001	0,361	0,044	0,011	0	0,055
11	Выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев)	0,006	0	0	0,006	0,0387	0,005		0	0,005
12	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	40,557	0	0	40,557	1290,788	196,183	0	0	196,183
13	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	2,306	0	0	2,306	14,903	2,022	0	0	2,022
14	Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов	28,989	0	0	28,989	136,415	20,765	0	0	20,765
15	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Осуществление религиозной деятельности	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<*> в ценах соответствующего года

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

Наименование вида полезных функций лесов	Ед. изм.	Оценка полезных функций лесов на год, предшествующий разработке проекта лесного плана Приморского края	Оценка социально-экологических функций лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого лесного плана Приморского края
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Леса, расположенные на землях лесного фонда													
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	млн руб.	2724,7	4265,1	4630	4801,3	4979,0	5163,2	5354,2	5552,3	5696,7	5844,8	5996,8	52283,4
Леса, расположенные в водоохраных зонах	млн руб.	8,7	13,7	14,8	15,3	15,9	16,5	17,1	17,7	18,2	18,7	19,2	1672
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	млн руб.	34986,3	54766,6	59452,01	61651,7	63932,8	66298,4	68751,4	71295,2	73148,9	75050,8	77002,1	671349,8
в том числе:													
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	млн руб.	8206,8	12846,6	13945,7	14461,7	14996,8	15551,7	16127,1	16723,8	17158,6	17604,7	18062,4	157479,0
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Приморского края	млн руб.	1865,3	2919,9	3169,7	3287,0	3408,6	3534,7	3665,5	3801,1	3900,0	4001,4	4105,4	35793,2
зеленые зоны	млн руб.	23544,3	36855,5	40008,6	41488,9	43024,0	44615,9	46266,7	47978,6	49226,0	50505,9	51819,0	451789,1
лесопарковые зоны	млн руб.	802,2	1255,8	1363,2	1413,6	1465,9	1520,2	1576,4	1634,8	1677,3	1720,9	1765,6	15393,7
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	млн руб.	567,8	888,8	964,8	1000,5	1037,5	1075,9	1115,7	1157,0	1187,1	1217,9	1249,6	10894,8
Ценные леса, всего	млн руб.	92589,2	144936,5	157336,27	163157,7	169194,5	175454,7	181946,6	188678,6	193584,2	198617,4	203781,5	1776688,1
в том числе:													

Наименование вида полезных функций лесов	Ед. изм.	Оценка полезных функций лесов на год, предшествующий разработке проекта лесного плана Приморского края	Оценка социально-экологических функций лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого лесного плана Приморского края
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	млн руб.	15079,9	23605,6	25625,2	26573,3	27556,5	28576,1	29633,5	30729,9	31528,9	32348,6	33189,7	289367,4
леса, имеющие научное или историческое значение	млн руб.	27,8	43,5	47,2	48,9	50,8	52,6	54,6	56,6	58,1	59,6	61,1	533,0
орехо-промысловые зоны	млн руб.	21939,2	34342,9	37281,1	38660,5	40090,9	41574,3	43112,6	44707,7	45870,1	47062,7	48286,4	420989,3
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	млн руб.	20797,6	32556,0	35341,3	36648,9	38004,9	39411,1	40869,3	42381,5	43483,4	44614,0	45773,9	399084,5
нерестоохранные полосы лесов	млн руб.	34744,8	54388,5	59041,5	61226,0	63491,4	65840,6	68276,7	70802,9	72643,8	74532,5	76470,4	666714,3
Защитные леса, всего	млн руб.	130309,0	203981,9	221433,14	229626,2	238122,3	246932,9	256069,4	265543,9	272448,1	279531,7	286799,6	2500489,1
Городские леса													
Леса, выполняющие санитарно-гигиенические функции	млн руб.	1478,5	2314,35	2512,4	2605,4	2701,8	2801,7	2905,4	3012,9	3091,2	3171,6	3254,1	28370,7
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий													
Леса, выполняющие защитные функции	млн руб.	769192,8	1204072,1	1307084,2	1355446,3	1405597,8	1457604,9	1511536,3	1567463,2	1608217,2	1650030,9	1692931,7	14759984,7

Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом Приморского края, из различных источников на период действия лесного плана Приморского края

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Ед. изм.	Объем финансирования за год, предшествующий разра-ботке лесного плана Приморского края	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Охрана лесов	федеральный бюджет	тыс. руб.	189862,3	161033,8	174618,1	183796,2	190596,7	197648,7	204961,7	212545,3	218071,5	223741,4	229558,6	1996572,0
	бюджет субъекта РФ	тыс. руб.	20378,0	38727,9	13957,2	13957,2	14473,6	15009,1	15564,5	16140,4	16560,0	16990,6	17432,3	178812,8
	собственные средства арендаторов	тыс. руб.	137415,9	65722,9	65791,1	65791,1	68225,4	70749,7	73367,4	76082,0	78060,2	80089,7	82172,1	726051,7
	иные источники	тыс. руб.	0	550,0	1100,0	1700,0	1762,9	1828,1	1895,8	1965,9	2017,0	2069,5	2123,3	17012,5
	всего	тыс. руб.	347656,2	266034,6	255466,4	265244,5	273295,7	283407,5	293893,6	304767,7	312691,7	320821,7	329163,0	2904786,5
Защита лесов	федеральный бюджет	тыс. руб.	0	1055,2	1000,0	1000,0	1037,0	1075,0	1115,2	1156,4	1186,5	1217,3	1249,0	11091,6
	бюджет субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	собственные средства арендаторов	тыс. руб.	3719,9	9394,1	9394,1	9394,1	9741,7	10102,1	10475,9	10863,5	11146,0	11435,8	11733,1	103680,3
	иные источники	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	всего	тыс. руб.	3719,9	10449,3	10394,1	10394,1	10778,7	11177,1	11591,1	12019,9	12332,5	12653,1	12982,1	114771,9
Воспроизводство лесов	федеральный бюджет	тыс. руб.	3418,9	9618,9	9727,1	11203,8	11618,3	12048,2	12494,0	12956,3	13293,1	13638,8	13993,4	120591,9
	бюджет субъекта РФ	тыс. руб.	121,2	185,4	185,3	185,3	192,2	199,3	206,6	214,3	219,9	225,6	231,4	2045,2
	собственные средства арендаторов	тыс. руб.	380384,5	37753,7	57836,4	57836,4	59976,3	62195,5	64496,7	66883,1	68622,0	70406,2	72236,8	618243,1
	иные источники	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	всего	тыс. руб.	383924,6	47558,0	67748,8	69225,5	71786,8	74442,9	77197,3	80053,7	82135,0	84270,6	86461,6	740880,2
Создание и содержание объектов лесного семеноводства	федеральный бюджет	тыс. руб.	810	669,7	654,8	0	0	0	0	0	0	0	0	1324,5
	бюджет субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	собственные средства арендаторов	тыс. руб.	0	6500	5000	5000	5185,0	5376,8	5575,8	5782,1	5932,4	6086,7	6244,9	56683,7
	иные источники	тыс. руб.	3045,4	0	1517	1747	1811,8	1878,9	1948,4	2020,5	2073,0	2126,9	2182,2	17305,8
	всего	тыс. руб.	3855,4	7169,7	7171,7	6747,2	6996,8	7255,7	7524,2	7802,6	8005,4	8213,6	8427,1	75314,0
Лесоустроительные работы	федеральный бюджет	тыс. руб.	0	23824,5	2800	4456	14187,5	8957,0	5491,5	15242,1	17501,4	17956,4	18423,3	128839,7
	бюджет субъекта РФ	тыс. руб.	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000
	собственные средства арендаторов	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	иные источники	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	всего	тыс. руб.	0	24824,5	2800,0	4456,0	14188	8957	5492	15242	17501	17956	18423	129840
Организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала	федеральный бюджет	тыс. руб.	10752,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	бюджет субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	собственные средства арендаторов	тыс. руб.	266874,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	иные источники	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	всего	тыс. руб.	277627,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	федеральный бюджет	тыс. руб.	0	60739,1	60739,1	60860,2	0	0	0	0	0	0	0	182338
	бюджет субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Ед. изм.	Объем финансирования за год, предшествующий разработке лесного плана Приморского края	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
Приобретение лесопожарной техники и оборудования и лесохозяйственной техники, и оборудования	собственные средства арендаторов	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	всего	тыс. руб.	0	60739,1	60739,1	60860,2	0	0	0	0	0	0	0	182338,4
Городские леса														
По охране лесов	бюджет субъекта РФ	тыс. руб.	1750	1700	1875	19698	20426	21182	21966	22779	23371	23978	24602	21375,1
По защите лесов	бюджет субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
По воспроизводству лесов	бюджет субъекта РФ	тыс. руб.	600	720	756	7938	8232	8536	8852	918	9418	9663	991,4	86494
Лесоустроительные работы	бюджет субъекта РФ	тыс. руб.	0	900	2858,8	1746	0	0	0	0	0	0	0	55048
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
По охране лесов	бюджет субъекта РФ	тыс. руб.	5936,8	6233,6	6545,3	6872,6	7126,9	7390,6	7664,0	7947,6	8154,2	8366,2	8583,8	74884,8
По защите лесов	бюджет субъекта РФ	тыс. руб.	1579	1658,0	1740,8	1827,9	1895,5	1965,7	2038,4	2113,8	2168,8	2225,2	2283,0	19917,0
По воспроизводству лесов	бюджет субъекта РФ	тыс. руб.	408,6	429,0	450,5	473,0	490,5	508,7	527,5	547,0	561,2	575,8	590,8	5153,9
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
По охране лесов	федеральный бюджет	тыс. руб.	261735	262420	329106	402685	306338	311338	312338	313338	315338	316338	326338	319557,3
По защите лесов	федеральный бюджет	тыс. руб.	133885	16383,7	16433,7	16533,7	16633,7	16733,7	16833,7	16883,7	16883,7	16933,7	17033,7	167286,5
По воспроизводству лесов	федеральный бюджет	тыс. руб.	166,7	300,0	350,0	380,0	400,0	450,0	490,0	550,0	590,0	650,0	700,0	48600
Приобретение лесопожарной техники	федеральный бюджет	тыс. руб.	0,3	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	1,5
Всего по Приморскому краю														
Охрана лесов	федеральный бюджет	тыс. руб.	2219726	193509,4	214074,0	231011,9	229149,4	237831,8	246417,1	255316,3	261928,4	268607,1	276356,9	2414202,3
	бюджет субъекта РФ	тыс. руб.	221280	40427,9	15832,2	15927,0	16516,2	17127,3	17761,1	18418,3	18897,1	19388,4	19892,5	200187,9
	собственные средства арендаторов	тыс. руб.	137415,9	65722,9	65791,1	65791,1	68225,4	70749,7	73367,4	76082,0	78060,2	80089,7	82172,1	726051,7
	иные источники	тыс. руб.	0	5500	11000	17000	17629	18281	18958	19659	20170	20695	21233	17012,5
	всего	тыс. руб.	3815165	300210,2	286797,3	314430,0	315653,9	327536,9	339441,4	351782,5	360902,7	370154,7	380544,8	3357454,4
Защита лесов	федеральный бюджет	тыс. руб.	149675	1906,9	19174,5	19361,6	20163,1	20990,3	21845,2	22677,5	23247,6	23882,5	24582,7	215021,6
	бюджет субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	собственные средства арендаторов	тыс. руб.	37199	9394,1	9394,1	9394,1	9741,7	10102,1	10475,9	10863,5	11146	11435,8	11733,1	103680,3
	всего	тыс. руб.	186874	28491,0	28568,6	28755,7	29004,8	31092,4	32321,1	33541,0	34393,6	35318,3	36315,8	318701,9
Воспроизводство лесов	федеральный бюджет	тыс. руб.	3994,2	10347,9	10527,6	12056,8	12508,8	13006,9	13511,5	14053,3	14444,3	14864,6	15284,2	130605,8
	бюджет субъекта РФ	тыс. руб.	721,2	905,4	941,3	979,1	1015,4	1052,9	1091,8	1132,3	1161,7	1191,9	1222,8	10694,6
	собственные средства арендаторов	тыс. руб.	380384,5	37753,7	57836,4	57836,4	59976,3	62195,5	64496,7	66883,1	68622	70406,2	72236,8	618243,1
	всего	тыс. руб.	385099,9	49007,0	69305,3	70872,3	73500,5	76255,3	79100,0	82068,7	84228,0	86462,7	88743,8	759543,5
	федеральный бюджет	тыс. руб.	810	669,7	654,8	0	0	0	0	0	0	0	0	1324,5

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Ед. изм.	Объем финансирования за год, предшествующий разработке лесного плана Приморского края	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
Создание и содержание объектов лесного семеноводства	бюджет субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	собственные средства арендаторов	тыс. руб.	0	6500	5000	5000	5185	53768	5575,8	5782,1	5932,4	6086,7	6244,9	56683,7
	иные источники	тыс. руб.	3045,4	0	1517	1747	1811,8	1878,9	1948,4	2020,5	2073	2126,9	2182,2	17305,8
	всего	тыс. руб.	3855,4	7169,7	7171,7	6747,2	6996,8	7255,7	7524,2	7802,6	8005,4	8213,6	8427,1	75314
Лесоустроительные работы	федеральный бюджет	тыс. руб.	0	23824,5	2800	4456	14187,5	8957	5491,5	15242,1	17501,4	17956,4	18423,3	128839,7
	бюджет субъекта РФ	тыс. руб.	0	1900	2858,8	1746	0	0	0	0	0	0	0	65048
	собственные средства арендаторов	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	всего	тыс. руб.	0	25724,5	5658,8	6202	14187,5	8957	5491,5	15242,1	17501,4	17956,4	18423,3	135344,5
Организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала	федеральный бюджет	тыс. руб.	10752,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	бюджет субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	собственные средства арендаторов	тыс. руб.	26687,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	всего	тыс. руб.	277627,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Приобретение лесопожарной техники и оборудования и лесохозяйственной техники, и оборудования	федеральный бюджет	тыс. руб.	03	60739,6	60739,6	60860,7	0	0	0	0	0	0	0	182339,5
	бюджет субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	собственные средства арендаторов	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	всего	тыс. руб.	03	60739,6	60739,6	60860,7	0	0	0	0	0	0	0	182339,5

Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана Приморского края

Показатели	Ед. изм.	За год, предшествующий разработке проекта лесного плана Приморского края	Показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Приморского края									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прогнозные расходы на лесное хозяйство, в том числе за счет средств:	тыс. руб.	1272540	738408,4	666509,5	699173,5	690137,4	709897,4	732346,4	768969,9	790826,2	811387,7	832483,8
федерального бюджета	тыс. руб.	410541,1	533092,5	531681,4	554115,1	508063,8	521106,8	536590,8	565992,1	582570,9	597717,7	613258,4
бюджета Приморского края	тыс. руб.	32374	94700	34127,2	34127	35389,7	36699,1	38057	39465,1	40491,2	41544	42624,1
местных бюджетов	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
лиц, использующих леса	тыс. руб.	788394,7	109115,9	109184,2	109184,2	143128,4	148424,1	153915,8	159610,7	163760,6	168018,4	172386,9
иных источников	тыс. руб.	0	1500	1516,9	1747,2	3555,5	3667,4	3782,8	3902	4003,5	4107,6	4214,4
Прогнозные доходы бюджетной системы*, в том числе:	тыс. руб.	412014,9	613353,5	709928	710267,7	818309,4	886899,2	960775,7	1043185	1117022	1198646,9	1285543,9
федерального бюджета	тыс. руб.	328812	505900,5	602466,3	602814,6	695563,0	753864,3	816659,3	886707,3	949468,7	1018849,9	1092712,3
бюджета Приморского края	тыс. руб.	83202,9	107453,0	107461,8	107453,1	122746,4	133034,9	144116,4	156477,8	167553,3	179797,0	192831,6
местных бюджетов	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рыночная стоимость используемых лесных ресурсов	тыс. руб./ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рыночная стоимость продукции переработки лесных ресурсов	тыс. руб./ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Показатели экономической эффективности:												
Сальдо (п.2 – п.1)	тыс. руб.	-860526	-125055	43418,5	11094,2	12817,2	177001,8	228429,3	274215,1	326195,8	387259,2	453060,1
в т.ч. за счет федерального бюджета	тыс. руб.	-81729,1	-2719,2	70784,9	48699,5	187499,19	232757,5	280068,5	320715,2	366897,8	421132,2	479453,9
за счет областного бюджета	тыс. руб.	50828,9	12753	73346,6	73326,1	87356,71	96335,78	106059,4	117012,7	127062,1	138253	150207,5
Отношение доходов бюджетной системы РФ от использования лесов к расходам на осуществление мероприятий лесного плана	%	32,4	83,1	106,5	101,6	118,6	124,9	131,2	135,7	141,2	147,7	154,4

* без учета прочих поступлений от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана Приморского края

Наименование целевого прогнозного показателя	Ед. изм.	Значения целевых прогнозных показателей		Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого лесного плана Приморского края									
		период действия предыдущего лесного плана	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Приморского края	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Объем рубок лесных насаждений с 1 гектара занятых лесными насаждениями земель лесного фонда	м³/га	027	04	05	05	05	06	06	06	06	07	07	07
Объем рубок лесных насаждений (выборочных и сплошных) на землях лесного фонда	тыс. м³	3146,4	4588,6	5602,2	5591,5	5591,5	5915,2	6135	6363	6599,5	6844,8	7099,2	7363,0
Площадь занятых лесными насаждениями земель лесного фонда на территории Приморского края	тыс. га	11478	11467,4	10340,6	10340,6	10340,6	10340,6	10340,6	10340,6	10340,6	10340,6	10340,6	10340,6
Соотношение стоимости 1 м³ древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством РФ	%	15307	1332	119,6	117,7	117,7	122,0	126,5	131,2	136,0	139,5	143,2	146,9
Средняя стоимость 1 м³ древесины от рубок лесных насаждений на землях лесного фонда на территории Приморского края	руб.	-	566	88,6	100,1	100,2	103,9	107,7	111,7	115,8	118,8	121,9	125,1
Средняя ставка платы за единицу объема древесины, установленная Правительством РФ	руб.	-	425	74,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1
Объём платежей в бюджетную систему РФ от использования лесов в расчёте на 1 га земель лесного фонда	руб./га	335	372	56,8	65,8	65,8	75,8	82,2	89,0	96,7	103,5	111,1	119,1
Объём платежей в бюджетную систему РФ от использования лесов на землях лесного фонда на территории Приморского края*	тыс. руб.	400500	444363,4	613353,5	709928	710267,7	818309,4	886899,2	960775,7	1043185	1117022	1198646,9	1285543,9
Площадь земель лесного фонда на территории Приморского края	тыс. га	119553	119524	10793,1	10793,1	10793,1	10793,1	10793,1	10793,1	10793,1	10793,1	10793,1	10793,1
Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение суток с момента обнаружения, в общем количестве лесных пожаров	%	-	61,9	76,3	76,3	76,3	76,3	76,3	76,3	76,3	76,3	76,3	76,3
Количество пожаров, ликвидированных в течение суток с момента обнаружения	шт.	-	337	280	273	368	368	368	368	368	368	368	368
Общее количество пожаров в текущем году	шт.	-	544	367	358	482	482	482	482	482	482	482	482
Доля крупных лесных пожаров в общем количестве лесных пожаров	%	-	27,9	22,0	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3
Количество крупных лесных пожаров на землях лесного фонда на территории Приморского края	шт.	-	152	105	145	125	125	125	125	125	125	125	125
Общее количество лесных пожаров на землях лесного фонда на территории Приморского края	шт.	-	544	477	680	587	587	587	587	587	587	587	587
Отношение площади лесов, на которых были проведены санитарно-оздоровительные мероприятия, к площади погибших и поврежденных лесов	%	-	21	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8

Наименование целевого прогнозного показателя	Ед. изм.	Значения целевых прогнозных показателей		Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого лесного плана Приморского края									
		период действия предыдущего лесного плана	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Приморского края	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Площадь проведенных санитарно-оздоровительных мероприятий	тыс. га	-	0,43	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Площадь погибших и поврежденных лесов на землях лесного фонда	тыс. га	-	208	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
Удельная площадь земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями, погибшей от пожаров	%	01	00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Площадь земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями, погибшей от пожаров	га	-	-	0,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Площадь земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации, занятых лесными насаждениями	тыс. га	11478	11467,4	18963,2	18963,2	18963,2	18963,2	18963,2	18963,2	18963,2	18963,2	18963,2	18963,2
Удельная площадь земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями, погибшей от вредителей и болезней леса	%	00016	000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Площадь земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями, погибшей от вредителей и болезней леса	га	1837	760	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Площадь земель лесного фонда на территории Приморского края, занятых лесными насаждениями	тыс. га	11478	11467,4	10340,6	10340,6	10340,6	10340,6	10340,6	10340,6	10340,6	10340,6	10340,6	10340,6
Отношение площади искусственного лесовосстановления к площади выбытия лесов в результате сплошных рубок и гибели лесов на землях лесного фонда	%	305	5,0	10,5	10,2	10,9	10,2	10,1	10,0	9,9	9,8	9,7	9,6
Площадь искусственного лесовосстановления на землях лесного фонда на территории Приморского края	тыс. га	-	0,94	1,77	1,77	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
Площадь сплошных рубок и гибели лесных насаждений на землях лесного фонда на территории Приморского края	тыс. га	-	189	16,9	17,3	17,5	17,8	18,0	18,2	18,4	18,6	18,7	18,8
Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших насаждений	%	-	809	67,5	65,8	108,0	106,2	105,0	103,8	102,7	101,6	101,1	100,5
Площадь лесовосстановления и лесоразведения за отчетный год	тыс. га	-	153	11,4	11,4	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9
Площадь вырубленных лесных насаждений за год, предшествующий отчетному	тыс. га	-	150	16,1	16,5	16,7	17,0	17,2	17,4	17,6	17,8	17,9	18,1
Площадь лесных насаждений, погибших в связи с воздействием пожаров, вредных организмов и других факторов за год, предшествующий отчетному	тыс. га	-	39	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Доля площади ценных лесных насаждений в составе занятых лесными насаждениями земель лесного фонда	%	832	836	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0
Площадь ценных лесных насаждений на занятых лесными насаждениями землях лесного фонда на территории Приморского края	тыс. га	9550,5	9588,1	8586,9	8586,9	8586,9	8586,9	8586,9	8586,9	8586,9	8586,9	8586,9	8586,9
Площадь занятых лесными насаждениями земель лесного фонда на территории Приморского края	тыс. га	11478	11467,4	10340,6	10340,6	10340,6	10340,6	10340,6	10340,6	10340,6	10340,6	10340,6	10340,6
Общий средний прирост на 1 гектар покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м³/га	154	15	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7

Наименование целевого прогнозного показателя	Ед. изм.	Значения целевых прогнозных показателей		Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого лесного плана Приморского края									
		период действия предыдущего лесного плана	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Приморского края	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Общий средний прирост древесины на землях лесного фонда на территории Приморского края	тыс. м ³	17684	17300	17300,0	17300,0	17300,0	17300,0	17300,0	17300,0	17300,0	17300,0	17300,0	17300,0
Площадь занятых лесными насаждениями земель лесного фонда на территории Приморского края	тыс. га	11478	11467,4	10340,6	10340,6	10340,6	10340,6	10340,6	10340,6	10340,6	10340,6	10340,6	10340,6
Лесистость территории Приморского края	%	77,9	78,7	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2
Площадь занятых лесными насаждениями земель на территории Приморского края	тыс. га	11955,3	12959,8	12720,9	12720,9	12720,9	12720,9	12720,9	12720,9	12720,9	12720,9	12720,9	12720,9
Площадь Приморского края	тыс. га	161621	16467,3	16472,1	16472,1	16472,1	16472,1	16472,1	16472,1	16472,1	16472,1	16472,1	16472,1
Выявляемость нарушений лесного законодательства	%	-	31,3	55,4	56,2	56,8	57,4	58,0	58,6	59,2	59,9	60,5	61,1
Количество выявленных виновников нарушений лесного законодательства на территории Приморского края	шт.	-	1000	155,0	149,0	143,0	137,3	131,8	126,6	121,5	116,6	112,0	107,5
Общее количество зарегистрированных нарушений лесного законодательства на территории Приморского края	шт.	-	3200	280,0	265,0	251,8	239,2	227,2	215,8	205,1	194,8	185,1	175,8
Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства	%	-	0,7	9,1	10,2	11,4	12,8	14,5	16,0	17,8	20,0	21,9	24,0
Сумма возмещенного ущерба от нарушений лесного законодательства на территории Приморского края	тыс. руб.	-	5000	50000	51000	52020	53000	55000	56000	57000	58000	59000	60000
Общая сумма нанесенного ущерба от нарушений лесного законодательства на территории Приморского края	тыс. руб.	-	700000	550000	500000	455000	415000	380000	350000	320000	290000	270000	250000

* без учета прочих поступлений от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет

Лесной план Приморского края (ТОМ 2)

подготовлен на основе: материалов лесоустройства, государственной инвентаризации лесов, государственного лесного реестра, отчетных данных об использовании, охране, о защите и воспроизводстве лесов, планов социально-экономического развития Приморского края и документов территориального планирования Приморского края с указанием реквизитов соответствующих материалов

Лесной план Приморского края

действует с 1 января 2019 года по 31 декабря 2028 года

Приложение 36 к дополнительным таблицам и картам-схемам раздела I

Площади лесов Приморского края по административным районам и лесничествам

Наименование административного района	Наименование лесничества	Всего лесов, га	В % к показателям предыдущего лесного плана
1	2	3	4
Анучинский район	Арсеньевское	315 902	100,0
	Уссурийское	2 560	100,0
Дальнереченский район	Дальнереченское	557 759	100,0
	Рощинское	1 712	100,0
Кавалеровский район	Кавалеровское	340 539	100,0
	Чугуевское	52 667	100,0
Кировский район	Дальнереченское	197 118	100,0
Красноармейский район	Кавалеровское	5 245	-
	Рощинское	1 653 688	100,0
Лазовский район	Сергеевское	253 981	100,0
Михайловский район	Уссурийское	95 873	100,0
Надеждинский район	Владивостокское	54 609	100,0
Ольгинский район	Кавалеровское	515 012	100,0
	Чугуевское	274	100,0
Партизанский район	Арсеньевское	54 031	100,0
	Сергеевское	318 494	99,8
Пограничный район	Уссурийское	191 986	100,0
Пожарский район	Верхне-Перевальненское	938 949	44,7
	Рощинское	10 115	100,0
Спасский район	Спасское	186 633	99,8
Тернейский район	Кавалеровское	51	-
	Тернейское	2 404 953	100,0
Ханкайский район	Уссурийское	97 391	100,0
Хасанский район	Владивостокское	111 618	100,0
Хорольский район	Уссурийское	8 027	100,0
Черниговский район	Спасское	68 918	100,1
Чугуевский район	Кавалеровское	6 559	100,0
	Чугуевское	1 117 660	100,0
Шкотовский район	Владивостокское	167 554	100,0
Яковлевский район	Арсеньевское	145 964	100,0
	Спасское	1 120	100,0
Артемовский ГО	Владивостокское	15 893	100,0
Владивостокский ГО	Владивостокское	17 883	90,4
Дальнегорский ГО	Тернейское	35 845	100,0
	Чугуевское	26 776	100,0
	Кавалеровское	433 394	100,0
Лесозаводский ГО	Дальнереченское	140 904	100,0
Находкинский ГО	Сергеевское	6 309	100,0
Партизанский ГО	Сергеевское	80 378	100,0
Уссурийский ГО	Владивостокское	2 862	100,0
	Уссурийское	154 034	100,0
ЗАТО Большой Камень	Владивостокское	1 851	100,0
	ИТОГО:	10 793 091	90,3

Приложение 37 к дополнительным таблицам и картам-схемам раздела I

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях иных категорий по административным районам Приморского края

Наименование административного района	Всего лесов, га	В % к показателям предыдущего лесного плана
1	3	4
Анучинский район	13 385	100,0
Дальнереченский район	23 470	100,0
Кавалеровский район	3 103	100,0
Кировский район	20	100,0
Красноармейский район	25 343	100,0
Лазовский район	30 401	100,0
Михайловский район	10 879	100,0
Надеждинский район	15 723	100,0
Партизанский район	4 994	100,0
Пограничный район	24 594	100,0
Пожарский район	2 555	100,0
Ханкайский район	5 980	100,0
Хасанский район	7 441	100,0
Хорольский район	14 604	100,0
Чугуевский район	24 342	100,0
Шкотовский район	23 400	100,0
Яковлевский район	26 246	100,0
Артемовский ГО	2 218	100,0
Владивостокский ГО	5 097	100,0
Дальнегорский ГО	3 687	100,0
Лесозаводский ГО	21 459	100,0
Находкинский ГО	132	100,0
Партизанский ГО	8 228	100,0
Уссурийский ГО	6 928	100,0
ЗАТО Большой Камень	183	100,0
ЗАТО Фокино	2 751	100,0
Итого	307 337	100,0

Приложение 38 к дополнительным таблицам и картам-схемам раздела II

Изменения площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего лесного плана
Приморского края, тыс. га

Группы возраста и полноты, годы		Площади насаждений по группам пород и классам бонитета																	
		хвойные						твердолиственные						мягколиственные					
		II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого
Молодняки																			
0,4	2009	5,6	19,5	32,9	3,4	0,5	61,9	3,8	12,3	17,7	4,2	0,3	38,3	5,5	21,5	33,2	3,5	0,6	64,3
	2017	4,8	16,3	26,7	2,6	0,5	50,9	3,5	12,1	19,8	4,3	0,3	40,0	5,3	21,3	32,9	3,4	0,7	63,6
Изменения, +, -		-0,8	-3,2	-6,2	-0,8	0	-11,0	-0,3	-0,2	+2,1	+0,1	0	+1,7	-0,2	-0,2	-0,3	-0,1	+0,1	-0,7
0,5	2009	4,3	14,0	24,2	2,0	0,3	44,8	4,8	14,4	23,3	7,2	0,5	50,2	4,4	17,5	16,0	2,8	0,7	41,4
	2017	3,3	13,4	23,3	0,8	0,3	41,1	4,6	12,8	21,1	6,9	0,5	45,9	4,2	17,8	15,5	2,3	0,7	40,5
Изменения, +, -		-1,0	-0,6	-0,9	-1,2	-0,1	-3,7	-0,2	-1,6	-2,2	-0,3	0	-4,3	-0,2	+0,3	-0,5	-0,5	0	-0,9
0,6	2009	6,3	14,9	21,5	2,0	0,3	45,0	6,4	15,0	23,1	4,6	0,4	49,5	3,8	12,1	10,1	1,5	0,3	27,8
	2017	5,9	13,4	20,1	1,3	0,3	41,0	5,7	11,8	18,3	4,2	0,4	40,4	3,3	11,3	9,4	1,1	0,3	25,4
Изменения, +, -		-0,4	-1,5	-1,4	-0,7	0	-4,0	-0,7	-3,2	-4,8	-0,4	0	-9,1	-0,5	-0,8	-0,7	-0,4	0	-2,4
0,7	2009	2,5	8,2	16,3	2,0	0,1	29,1	4,2	15,1	26,6	4,2	0,6	50,7	3,5	9,3	6,3	0,7	0,2	20,0
	2017	1,9	7,0	15,4	0,9	0,1	25,3	3,5	10,8	18,5	3,9	0,5	37,2	2,4	8,4	5,9	0,6	0,2	17,5
Изменения, +, -		-0,6	-1,2	-0,9	-1,1	0	-3,8	-0,7	-4,3	-8,1	-0,3	-0,1	-13,5	-1,1	-0,9	-0,4	-0,1	0	-2,5
0,8	2009	1,8	5,1	8,4	1,2	0,2	16,7	2,0	5,6	8,2	1,5	0,1	17,4	1,9	5,6	4,3	0,5	0,2	12,5
	2017	1,0	4,3	7,7	0,4	0,2	13,6	1,3	4,5	5,4	1,5	0,1	12,8	1,6	5,2	3,6	0,4	0,2	11,0
Изменения, +, -		-0,8	-0,8	-0,7	-0,8	0	-3,1	-0,7	-1,1	-2,8	0	0	-4,6	-0,3	-0,4	-0,7	-0,1	0	-1,5
0,9-1,0	2009	2,1	6,6	11,2	1,7	0,1	21,7	1,2	3,8	3,8	1,2	0,1	10,1	1,4	3,1	1,9	0,3	0,1	6,8
	2017	1,2	5,0	8,9	0,7	0,1	15,9	0,6	2,6	2,8	1,3	0,1	7,4	1,1	2,8	2,0	0,3	0,1	6,3
Изменения, +, -		-0,9	-1,6	-2,3	-1,0	0	-5,8	-0,6	-1,2	-1,0	+0,1	0	-2,7	-0,3	-0,3	+0,1	0	0	-0,5
Итого	2009	22,6	68,3	114,5	12,3	1,5	219,2	22,4	66,2	102,7	22,9	2,0	216,2	20,5	69,1	71,8	9,3	2,1	172,8
	2017	18,3	59,4	102,0	6,7	1,4	187,8	19,2	54,6	85,9	22,1	1,9	183,7	17,9	66,8	69,3	8,1	2,2	164,3
Изменения, +, -		-4,3	-8,9	-12,5	-5,6	0	-31,4	-3,2	-11,6	-16,8	-0,8	-0,1	-32,6	-2,6	-2,3	-2,5	-1,2	+0,1	-8,5
Средневозрастные																			
0,3-0,4	2009	16,6	192,7	312,4	10,3	0,3	532,3	4,3	40,3	79,0	24,7	5,3	153,6	14,4	45,8	31,7	5,3	0,2	97,4
	2017	15,9	186,3	301,5	9,5	0	513,2	3,8	39,3	80,0	24,8	5,4	153,3	14,3	45,1	29,8	5,1	0,1	94,4
Изменения, +, -		-0,7	-6,4	-10,9	-0,8	-0,3	-19,1	-0,5	-1,0	+1,0	+0,1	+0,1	-0,3	-0,1	-0,7	-1,9	-0,2	-0,1	-3,0
0,5	2009	21,6	200,9	336,8	11,6	0,7	571,6	5,5	53,7	136,7	47,3	9,5	252,7	23,3	74,6	51,8	6,6	0,4	156,7
	2017	20,8	189,4	309,4	10,8	0,2	530,6	5,2	58,4	142,0	47,1	9,5	262,2	23,2	72,7	50,1	6,3	0,4	152,7
Изменения, +, -		-0,8	-11,5	-27,4	-0,8	-0,5	-41,0	-0,3	+4,7	+5,3	-0,2	0	+9,5	-0,1	-1,9	-1,7	-0,3	0	-4,0

Группы возраста и полноты, годы		Площади насаждений по группам пород и классам бонитета																	
		хвойные						твердолиственные						мягколиственные					
		II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого
0,6	2009	22,1	175,0	275,8	13,2	0,6	486,7	6,1	67,0	174,4	66,0	10,6	324,1	25,2	80,8	47,5	6,2	0,3	160,0
	2017	19,8	156,7	235,1	12,6	0,2	424,4	5,2	70,3	185,2	65,5	10,7	336,9	24,8	80,1	45,1	5,8	0,2	156,0
Изменения, +, -		-2,3	-18,3	-40,7	-0,6	0	-62,3	-0,9	+3,3	+10,8	-0,5	+0,1	+12,8	-0,4	-0,7	-2,4	-0,4	-0,1	-4,0
0,7	2009	16,6	97,9	136,1	9,6	0,4	260,6	5,5	52,2	151,3	54,0	6,8	269,8	20,3	60,5	34,8	4,5	0,2	120,3
	2017	14,7	81,5	96,5	8,6	0,2	201,5	4,9	53,4	160,2	52,1	6,8	277,4	19,9	58,8	34,0	4,6	0,2	117,5
Изменения, +, -		-1,9	-16,4	-39,6	-1,0	-0,2	-59,1	-0,6	+1,2	+8,9	-1,9	0	+7,6	-0,4	-1,7	-0,8	+0,1	0	-2,8
0,8	2009	8,5	51,4	78,9	5,1	0,2	144,1	2,0	24,9	63,9	19,8	2,5	113,1	11,3	29,7	17,5	2,2	0,2	60,9
	2017	7,7	52,3	59,7	4,4	0,2	124,3	1,8	27,8	66,8	19,6	2,6	118,6	10,2	30,3	17,7	2,2	0,2	60,6
Изменения, +, -		-0,8	+0,9	-19,2	-0,7	0	-19,8	-0,2	+2,9	+2,9	-0,2	+0,2	+5,5	-1,1	+0,6	+0,2	0	0	-0,3
0,9-1,0	2009	4,4	27,4	33,3	3,1	0,1	68,3	0,8	10,0	24,6	7,3	1,1	43,8	7,0	18,3	11,4	1,6	0,1	38,4
	2017	2,9	23,3	25,6	2,0	0,1	53,9	0,7	8,7	26,6	7,4	1,2	44,6	4,9	16,4	9,7	1,3	0,1	32,4
Изменения, +, -		-1,5	-4,1	-7,7	-1,1	0	-14,4	-0,1	-1,3	+2,0	+0,1	+0,1	+0,8	-2,1	-1,9	-1,7	-0,3	0	-6,0
Итого	2009	89,8	745,3	1173,3	52,9	2,3	2063,6	24,2	248,1	629,9	219,1	35,8	1157,1	101,5	309,7	194,7	26,4	1,4	633,7
	2017	81,8	689,5	1027,8	47,9	0,9	1847,9	21,6	257,9	660,8	216,5	36,2	1193,0	97,3	303,4	186,4	25,3	1,2	613,6
Изменения, +, -		-8,0	-55,8	-145,5	-5,0	-1,4	-215,7	-2,6	+9,8	+30,9	-2,6	+0,4	+35,9	-4,2	-6,3	-8,3	-1,1	-0,2	-20,1
Приспевающие																			
0,3-0,4	2009	1,6	45,0	225,7	6,3	0,3	278,9	2,1	20,0	79,0	17,8	2,8	121,7	6,3	20,1	15,8	2,1	0,3	44,6
	2017	1,5	45,4	226,6	4,9	0	278,4	0,3	17,3	83,2	17,2	2,8	120,8	6,5	19,8	14,8	2,1	0,2	43,4
Изменения, +, -		-0,1	+0,4	+0,9	-1,4	-0,3	-0,5	-1,8	-2,7	+4,2	-0,6	0	-0,9	+0,2	-0,3	-1,3	0	-0,1	-1,2
0,5	2009	2,5	57,5	269,4	9,8	0,3	339,5	1,8	17,5	80,6	29,0	4,8	133,7	9,9	34,9	27,4	3,4	0,2	75,8
	2017	1,9	55,3	265,1	8,5	0	330,8	0,2	16,1	87,8	27,9	4,8	136,8	9,5	31,5	26,8	3,3	0,3	71,4
Изменения, +, -		-0,6	-2,2	-4,2	-1,3	-0,3	-8,7	-1,6	-1,4	+7,2	-1,1	0	+3,1	-0,4	-3,4	-0,6	-0,1	+0,1	-4,4
0,6	2009	3,4	62,8	255,7	11,8	0,2	333,9	0,8	14,0	80,2	40,3	6,1	141,4	10,5	41,1	26,2	4,1	0,2	82,1
	2017	1,1	52,0	227,1	10,3	0	290,5	0,1	13,0	86,9	39,6	5,9	145,5	10,6	36,9	24,7	3,8	0,3	76,3
Изменения, +, -		-2,3	-10,8	-28,6	-1,5	-0,2	-43,4	-0,7	-1,0	+6,7	-0,7	-0,2	+4,1	+0,1	-4,2	-1,5	-0,3	+0,1	-5,8
0,7	2009	3,3	43,6	160,9	9,7	0,3	217,8	0,3	8,3	45,6	18,5	2,5	75,2	7,6	26,5	16,3	2,9	0,1	53,4
	2017	0,4	36,8	145,5	9,0	0,1	191,8	0,1	7,8	46,9	18,5	2,6	75,9	7,0	24,2	15,8	2,9	0,1	50,0
Изменения, +, -		-2,9	-6,8	-15,4	-0,7	-0,2	-26,0	-0,2	-0,5	+1,3	0	+0,1	+0,7	-0,6	-2,3	-0,5	0	0	-3,4
0,8	2009	1,4	18,9	75,2	4,1	0,2	99,8	0,1	2,9	13,9	3,9	0,8	21,6	4,2	13,6	8,2	1,6	0	27,6
	2017	0,6	18,3	70,3	3,7	0,2	93,1	0	4,0	12,6	4,5	0,9	22,0	4,0	12,2	7,6	1,6	0	25,4
Изменения, +, -		-0,8	-0,6	-4,9	-0,4	0	-6,7	-0,1	+1,1	-1,3	+0,6	+0,1	+0,4	-0,2	-1,4	-0,6	0	0	-2,2
0,9-1,0	2009	0,4	6,6	20,3	1,7	0,1	29,1	0	0,5	3,1	1,1	0,2	4,9	1,9	4,8	2,9	0,5	0	10,1
	2017	0,3	6,0	18,0	1,4	0,1	25,8	0	0,6	3,3	1,8	0,3	6,0	1,8	4,1	2,3	0,3	0	8,5
Изменения, +, -		-0,1	-0,6	-2,3	-0,3	0	-3,3	0	+0,1	+0,2	+0,7	+0,1	+1,1	-0,1	-0,7	-0,6	-0,2	0	-1,6

Группы возраста и полноты, годы		Площади насаждений по группам пород и классам бонитета																	
		хвойные						твердолиственные						мягколиственные					
		II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого
Итого	2009	12,6	234,4	1007,2	43,4	1,4	1299,0	5,1	63,2	302,4	110,6	17,2	498,5	40,4	141,0	96,8	14,6	0,8	293,6
	2017	5,8	213,8	952,6	37,8	0,4	1210,4	0,7	58,8	320,7	109,5	17,3	507,0	39,4	128,7	92,0	14,0	0,9	275,0
Изменения, +, -		-6,8	-20,6	-54,6	-5,6	0	-8,6	-4,4	-4,4	+18,3	-1,1	+0,1	+8,5	-1,0	-12,3	-4,8	-0,6	+0,1	-18,6
Спелые и перестойные																			
0,3-0,4	2009	2,4	90,2	310,3	32,6	0,8	436,3	1,9	140,3	287,1	43,0	4,7	477,0	17,7	68,7	95,1	2,3	0,3	184,1
	2017	1,9	74,4	274,3	20,9	0	371,5	1,5	113,3	294,2	51,7	5,5	466,2	16,2	62,2	89,6	2,3	0,3	170,6
Изменения, +, -		-0,5	-15,8	-36,0	-11,7	-0,8	-64,8	-0,4	-27,0	+7,1	+8,7	+0,8	-10,8	-1,5	-6,5	-5,5	0	0	-13,5
0,5	2009	3,5	132,2	429,4	45,5	1,0	611,6	1,3	96,4	209,8	53,7	7,0	368,2	20,6	84,7	97,3	2,8	0,3	205,7
	2017	2,4	96,2	361,1	31,4	0,4	491,5	1,2	88,9	208,0	51,7	6,5	356,3	17,3	71,9	87,7	2,9	0,5	180,3
Изменения, +, -		-1,1	-36,0	-68,3	-14,1	-0,6	-120,1	-0,1	-7,5	-1,8	-2,0	-0,5	-11,9	-3,3	-12,8	-9,6	+0,1	+0,2	-25,4
0,6	2009	4,8	184,8	540,5	57,7	1,4	789,2	0,9	71,7	180,7	66,7	7,0	327,0	23,3	90,3	74,0	2,8	0,3	190,7
	2017	1,4	106,2	444,7	48,0	1,3	601,6	0,9	78,8	207,3	65,4	6,8	359,2	16,9	74,3	69,1	2,8	0,3	163,4
Изменения, +, -		-3,4	-78,6	-95,8	-9,7	-0,1	-187,6	0	+7,1	+26,6	-1,3	-0,2	+32,2	-6,4	-16,0	-4,9	0	0	-27,3
0,7	2009	3,6	149,4	398,4	47,0	1,1	599,5	0,4	25,3	68,0	29,3	3,4	126,4	21,3	65,1	40,9	2,0	0,2	129,5
	2017	1,6	90,5	319,7	38,8	1,0	451,6	0,4	18,5	76,3	29,5	3,6	128,3	11,8	42,7	38,8	2,0	0,2	95,5
Изменения, +, -		-2,0	-58,9	-78,7	-8,2	-0,1	-147,9	0	-6,8	+8,3	+0,2	+0,2	+1,9	-9,5	-22,4	-2,1	0	0	-34,0
0,8	2009	1,6	63,0	142,5	17,6	0,5	225,2	0,1	8,2	22,2	11,1	2,1	43,7	8,3	25,6	15,7	0,8	0,1	50,5
	2017	0,6	31,1	94,5	13,5	0,5	140,2	0	2,5	19,3	10,8	1,9	34,5	4,1	18,0	15,0	0,8	0,1	38,0
Изменения, +, -		-1,0	-31,9	-48,0	-4,1	0	-85,0	-0,1	-5,7	-2,9	-0,3	-0,2	-9,2	-4,2	-7,6	-0,7	0	0	-12,5
0,9-1,0	2009	0,6	24,8	49,6	6,1	0,2	81,3	0,1	2,6	5,3	3,1	0,4	11,5	2,3	7,9	4,4	0,3	0	14,9
	2017	0,1	12,9	28,3	4,1	0,2	45,6	0	1,9	4,0	4,2	0,5	10,6	1,2	6,1	4,2	0,3	0	11,8
Изменения, +, -		-0,5	-11,9	-21,3	-2,0	0	-35,7	-0,1	-0,7	-1,3	+1,1	+0,1	-0,9	-1,1	-1,8	-0,2	0	0	-3,1
Итого	2009	16,5	644,4	1870,7	206,5	5,0	2743,1	4,7	344,5	773,1	206,9	24,6	1353,8	93,5	342,3	327,4	11,0	1,2	775,4
	2017	8,0	411,3	1522,6	156,7	3,4	2102,0	4,0	303,9	809,1	213,3	24,8	1355,1	67,5	275,2	304,4	11,1	1,4	659,6
Изменения, +, -		-8,5	-233,1	-348,1	-49,8	-1,6	-641,1	-0,7	-40,6	+36,0	+6,4	-0,9	+1,3	-2,6	-67,1	-23,0	+0,1	+0,2	-115,8
Всего																			
0,3-0,4	2009	26,2	347,4	881,3	52,6	1,9	1309,4	12,1	212,9	462,8	89,7	13,1	790,6	43,9	156,1	175,8	13,2	1,4	390,4
	2017	23,9	322,5	829,3	37,9	0,5	1214,1	9,1	202,9	467,2	88,0	12,0	779,2	42,3	148,5	167,1	12,9	1,3	372,1
Изменения, +, -		-2,3	-24,9	-52,0	-14,7	-1,4	-95,3	-3,0	-10,0	+4,4	-1,7	-1,1	-11,4	-1,6	-7,6	-8,7	-0,3	-0,1	-18,3
0,5	2009	31,9	404,6	1059,8	68,9	2,3	1567,5	13,4	182,0	450,4	137,2	21,8	804,8	58,2	211,7	192,5	15,6	1,6	479,6
	2017	28,5	354,4	958,9	51,5	0,8	1394,1	11,2	176,0	458,5	133,2	21,3	800,2	54,3	193,8	180,1	14,8	1,8	444,8
Изменения, +, -		-3,4	-50,2	-100,9	-17,4	-1,5	-173,4	-2,2	-6,0	+8,1	-4,0	-0,5	-4,6	-3,9	-17,9	-12,4	-0,8	+0,2	-34,8
0,6	2009	36,6	437,5	1093,5	84,7	2,5	1654,8	14,2	167,7	458,4	177,6	24,1	842,0	62,8	244,3	157,8	14,6	1,1	480,6
	2017	22,9	329,3	928,9	74,2	2,1	1357,4	11,9	173,6	497,2	174,5	23,8	881,0	55,6	202,7	148,3	13,5	1,1	421,2
Изменения, +, -		-13,7	-108,2	-164,6	-10,5	-0,4	-297,4	-2,3	+5,9	+38,8	-3,1	-0,3	+39,0	-7,2	-41,6	-9,5	-1,1	0	-59,4

Группы возраста и полноты, годы		Площади насаждений по группам пород и классам бонитета																	
		хвойные						твердолиственные						мягколиственные					
		II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого
0,7	2009	26,0	299,1	711,7	68,3	1,9	1107,0	10,4	100,9	291,5	106,0	13,3	522,1	52,7	161,4	98,3	10,1	0,7	323,2
	2017	18,6	215,8	577,2	57,2	1,4	870,2	8,9	90,5	301,2	103,8	13,5	517,9	41,1	134,2	94,5	10,0	0,7	280,5
Изменения, +, -		-7,4	-83,3	-1340,5	-11,1	-0,5	-236,8	-1,5	-10,4	+9,7	-2,2	+0,2	-4,2	-11,6	-27,2	-3,8	-0,1	0	-42,7
0,8	2009	13,3	138,4	305,0	28,0	1,1	485,8	4,2	41,6	108,2	36,3	5,5	195,8	25,7	74,5	45,7	5,1	0,5	151,5
	2017	9,9	106,0	232,2	21,9	1,1	371,1	3,0	40,3	106,0	38,0	5,6	192,9	19,9	65,7	43,8	5,0	0,5	134,9
Изменения, +, -		-3,4	-31,5	-72,8	-6,1	0	-114,7	-1,2	-1,3	-2,2	+1,8	+0,1	-2,9	-5,8	-8,8	-1,9	-0,1	0	-16,6
0,9-1,0	2009	7,5	65,4	114,4	12,6	0,5	200,4	2,1	16,9	36,8	12,7	1,8	70,3	12,6	34,1	20,6	2,7	0,2	70,2
	2017	4,4	47,3	80,8	8,3	0,4	141,2	1,3	13,3	36,7	14,2	2,1	67,6	9,0	29,4	18,1	2,2	0,2	58,9
Изменения, +, -		-3,1	-18,1	-33,6	-4,3	-0,1	-59,2	-0,8	-3,6	-0,1	+1,5	+0,3	-2,7	-3,6	-4,7	-2,5	-0,5	0	-11,3
Итого	2009	141,5	1692,4	4165,7	315,1	10,2	6324,9	56,4	722,0	1808,1	559,5	79,6	3225,6	255,9	862,1	690,7	61,3	5,5	1875,5
	2017	108,2	1375,3	3607,3	251,0	6,3	5348,1	45,4	696,6	1866,8	551,7	78,3	3238,8	222,2	774,3	651,9	58,4	5,6	1712,4
Изменения, +, -		-33,3	-317,1	-558,4	-64,1	-3,9	-976,8	-11,0	-25,4	+58,7	-7,8	-1,3	+13,2	-33,7	-87,8	-38,8	-2,9	+0,1	-163,1

* Данные ГЛР приведены по состоянию на 01.10.2018 в связи с Распоряжением Правительства РФ от 08.09.2018 № 1898-р «О переводе земель лесного фонда в категорию земель особо охраняемых территорий»

Приложение 39 к дополнительным таблицам и картам-схемам раздела III

Основные предприятия закупающие у населения пищевое и лекарственное сырье

Наименование ресурсов	Наименование лесопользователя													
	ООО "Киров-склес"	ООО "Крона"	ООО "Лири"	Территориально-соседская община коренных малочисленных народов "Тигр"	ООО «Партнер»	ОАО "Приморский ГОК"	ОООиР "Сида тун"	ООО "Дальне-восточный мед"	ИП Михель Григорий Адамович	ООО "ФИТО-ГРАНД"	ИП ООО "Вебрь"	ООО "Альфа"	ООО "Производственно-заготовительная база"	ИП Труфанов
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (кг.) в том числе:														
ягод				4126,0 460,0		420,0 —	600,0 —	4487,0 —				4700,0 9400,0	6100,0 30,0	
орехов	57000,0 —	63723,0 —	12000,0 —	2315296,0 2001505,0	480000,0 480000,0	799679,0 —	82300,0 —	52444,0 52400,0		25400,0 —	8353,0 —	77600,0 80500,0	651000,0 1296000,0	44000,0 176000,0
грибов								4999,0 —				4500,0 9000,0	3000,0 —	8500,0 —
семян												13400,0 26800,0		
березового сока										3061,9 —		43100,0 86200,0		5000,0 15000,0
дикорастущих плодов					23100,0 23100,0		1600,0 —							
других пищевых лесных ресурсов				41450,0 520,0			6200,0 —	5256,0 —	10000,0 10000,0			5100,0 10200,0	67500,0 17400,0	
лекарственных растений и подобных лесных ресурсов				13010,0 5690,0		76,0 —	12800,0 —	18879,0 20300,0		6600,0 —		11600,0 23200,0	91700,0 5000,0	3000,0 9000,0
Итого:	57000,0 —	63723,0 —	12000,0 —	2373882,0 2008175,0	503100,0 503100,0	800175,0 —	103500,0 —	86065,0 72700,0	10000,0 10000,0	35061,9 —	8353,0 —	160000,0 245300,0	819300,0 1318430,0	60500,0 200000,0

Примечание: в числителе – установленный отпуск, в знаменателе – фактически готовится, прочерк – это отсутствие данных. Данные приведенные в знаменателе (фактически), представлены самими предприятиями.

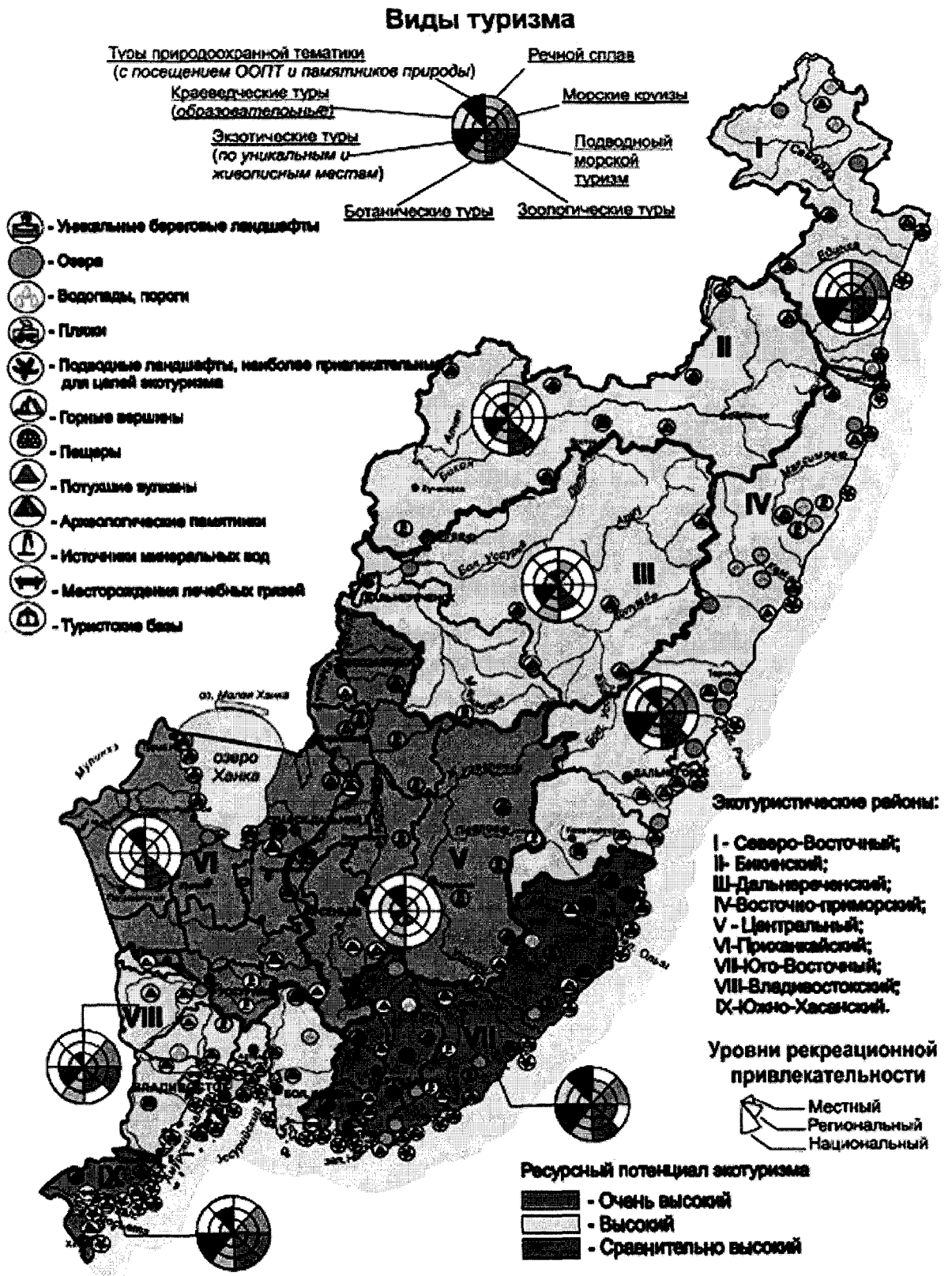


Рисунок - Ресурсный потенциал рекреации Приморского края

Приложение 41 к дополнительным таблицам и картам-схемам раздела III

Охотничьи угодья Приморского края, расположенные на землях лесного фонда, в
разрезе лесничеств

№ пп	Охотопользователь	Площадь охотничьих угодий по ДЛ и ОХС, тыс. га
	<i>Арсеньевское лесничество</i>	
	Закрепленные угодья	
1	Арсеньевская ГОООиР	68,378
2	ОООиР 'Синегорье'	37,730
3	ООО 'Фауна'	29,546
4	ОО Спортивно-охотничий клуб 'Хантер'	47,265
5	Приморское Краевое ООиР	110,263
6	ООО 'Велес'	25,652
7	ОООиР 'Сихотэ-Алинь'	50,700
8	ООО 'Лесная отрада' уч №1	14,053
9	Владивостокская ОООиР 'Поларис'	50,500
10	ООО 'ДальПримДар'	30,500
11	ООО 'Яковлевский райзаготовоохотпром'	183,000
	ИТОГО закрепленных ОУ	647,587
1	Общедоступные угодья Яковлевского МР	6,363
	ИТОГО ОДОУ	6,363
	ВСЕГО	653,950
	<i>Верхне-Перевальнинское лесничество</i>	
	Закрепленные угодья	
1	ОО КОиР КМН Приморского края	80,000
2	ОО ОиРЛ Пожарского района 'Алчан'	302,000
3	ООО ОХ 'Промысловик'	84,000
4	Пожарская РОООиР	154,000
5	ТСО КМН 'Тигр'	191,631
	ИТОГО закрепленных ОУ	811,631
1	Общедоступные угодья Пожарского района уч. 1	137,394
	ИТОГО ОДОУ	137,394
	ВСЕГО	949,025
	<i>Владивостокское лесничество</i>	
	Закрепленные угодья	
1	Артемовская ГОООиР	20,000
2	МОО ВОО ТОФ	84,410
3	ОООиР Надеждинского района	41,436
4	ОООиР 'Северная' Надеждинского района	13,400
5	Хасанская РОООиР ОХ 'Славянское'	39,315
6	ОООиР 'Фауна' Хасанского района	32,900
7	ОО ОиР ПК 'Клуб правильной охоты 'Охотники за трофеями'	49,400
8	ФГУ ГООХ 'Орлиное'	99,984
9	Шкотовская РОО ОиРЛ	37,155
10	МОО 'ВОО ТОФ 'Петровское'	26,000
	ИТОГО закрепленных ОУ	444,000
	ИТОГО ОДОУ	0
	ВСЕГО	444,000
	<i>Дальнереченское лесничество</i>	
	Закрепленные угодья	
1	Дальнереченская РОО ОиР	65,855
2	НП ОХ 'Поляны'	575,303

№ пп	Охотопользователь	Площадь охотничьих угодий по ДЛ и ОХС, тыс. га
3	Лесозаводская ГОО ООиР	70,327
4	НП Охотников и рыболовов 'Барсук'	86,900
5	ООиР 'Горное' Кировского района	13,800
6	ОО ООиР 'Кировское'	226,783
	ИТОГО закрепленных ОУ	1038,968
1	Общедоступные угодья Лесозаводского ГО	200,326
	ИТОГО ОДОУ	200,326
	ВСЕГО	1239,294
	<i>Кавалеровское лесничество</i>	
	Закрепленные угодья	
1	ОО Охотничий участок 'Тарга'	308,431
2	ОООиР 'Тетюхе'	148,568
3	ОООиР 'Багира' уч. №1	30,427
4	ОООиР 'Багира' уч. №2	105,400
5	Кавалеровская РОООиР уч. №1	149,060
6	Кавалеровская РОООиР уч. №2	13,556
7	ОО ОиР 'Барс' Кавалеровского района	71,304
8	ОО 'Институт устойчивого природопользования'	157,991
9	ОО ОиР 'Васильковка' Ольгинского района	67,027
10	ООО 'Керри Трейд Сервис'	24,500
11	ООО 'Пасифик Ойл'	44,300
12	ОООиР 'Тис' Ольгинского района	98,300
13	ОО КМН (СО) 'Чин Сан'	83,600
	ИТОГО закрепленных ОУ	1302,464
1	Общедоступные угодья Ольгинского района уч. 1	13,631
2	Общедоступные угодья Ольгинского района уч. 2	40,304
3	Общедоступные угодья Ольгинского района уч. 3	6,004
	ИТОГО ОДОУ	59,939
	ВСЕГО	1362,403
	<i>Роцинское лесничество</i>	
	Закрепленные угодья	
1	ООО 'Красноармейский райзаготовоохотпром'	823,420
2	ОО Клуб охотников 'Соболь'	105,500
3	ОО КМН (родовая кочевая община) 'Удэге'	30,975
4	ООиР Красноармейского района	250,583
5	ООО 'Керри Трейд Сервис'	45,478
6	ОООиР 'Арминская'	10,200
7	ОООиР 'Дальняя'	67,660
8	ОООиР 'Охотничья'	77,500
9	ОООиР 'Сидатун' уч №1	173,541
10	ОООиР 'Сидатун' уч №2	187,542
	ИТОГО закрепленных ОУ	1772,399
	ИТОГО ОДОУ	0
	ВСЕГО	1772,399
	<i>Сергеевское лесничество</i>	
	Закрепленные угодья	
1	ОО 'КЛОиР 'Исток' г.Владивостока	26,400
2	ОО охотников Партизанского района 'Общество охотников Водопадное'	57,522
3	ОО охотников Партизанского района 'Охот.клуб 'Перевал' сев. уч.	66,022
4	ОО охотников Партизанского района 'Охот.клуб 'Перевал' ю-в уч.	15,881

№ пп	Охотопользователь	Площадь охотничьих угодий по ДЛ и ОХС, тыс. га
5	ОО охотников Партизанского района 'Охот.клуб 'Перевал' ю-з уч.	17,538
6	ОО охотников 'Русский лес' Партизанского района	25,906
7	ООО 'Кемп-ДВ'	26,680
8	ООО 'Лесная отрада' уч №2	20,320
9	ОАО 'Приморские лесопромышленники'	7,119
10	ООО 'Зяркина падь'	8,200
11	ОООиР АО 'Дальзавод'	15,970
12	Партизанская ГОООиР	71,917
13	НП содействия охотникам 'Ягодное'	22,081
14	ОО КЛСО 'Медведь'	90,830
15	ОО ОиР 'Барс' Лазовского района	24,009
16	ООО 'Дары тайги' уч. 1	42,483
17	ООО 'Дары тайги' уч. 2	78,347
18	ОООиР 'Бархат' уч. 2	47,439
19	ОООиР пос. Преображение	8,562
	ИТОГО закрепленных ОУ	673,226
1	Общедоступные угодья Партизанского МР уч 1	100,159
2	Общедоступные угодья Партизанского МР уч 2	13,267
	ИТОГО ОДОУ	113,426
	ВСЕГО	786,652
	<i>Спасское лесничество</i>	
	Закрепленные угодья	
1	ОО 'Спасское ООиР'	194,520
2	РОО ОиР 'Черниговская'	163,130
	ИТОГО закрепленных ОУ	357,65
1	Общедоступные угодья Спасского МР уч. 1	36,906
2	Общедоступные угодья Спасского МР уч. 2	121,751
	ИТОГО ОДОУ	158,657
	ВСЕГО	516,307
	<i>Тернейское лесничество</i>	
	Закрепленные угодья	
1	ОО ОиР 'Восточный берег' Тернейского района	492,2
2	ООО 'Приморохота'	991,56
3	Тернейская РОО ОиР уч 1	261,700
4	Тернейская РОО ОиР уч 2	261,700
5	ТСО МН с.Азгу Приморского края	690,700
	ИТОГО закрепленных ОУ	2697,86
	ИТОГО ОДОУ	0
	ВСЕГО	2697,86
	<i>Уссурийское лесничество</i>	
	Закрепленные угодья	
1	Ханкайская РОО ОиР	219,500
2	РОООиР 'Хорольская'	175,642
3	Гродековское ПО	238,308
4	ОО ОиР ПК 'Клуб правильной охоты 'Охотники за трофеями'	20,900
5	ОО ОиР 'Приморская школа правильной охоты 'Барс'	56,000
6	ОО ОиР 'Акваресурсы'	49,900
7	Уссурийское ООиР ОХ 'Раковское'	76,546
8	Уссурийское ООиР ОХ Ивановское	50,400
9	Уссурийское ООиР ОХ 'Уссурийское'	34,692

№ пп	Охотопользователь	Площадь охотничьих угодий по ДЛ и ОХС, тыс. га
10	ОООиР 'Тигровое'	30,650
11	ПРООО 'Вепрь'	15,578
12	ОО ОиР 'Павлиновка'	28,456
13	ПКО ВОО ОСОО ОХ 'Борисовское'	35,177
	ИТОГО закрепленных ОУ	1031,749
	ИТОГО ОДОУ	0
	ВСЕГО	1031,749
	<i>Чугуевское лесничество</i>	
	Закрепленные угодья	
1	Владивостокская ОО 'СОК 'Приминкасс'	68,500
2	ОО 'КСОиОТ 'Ягуар'	26,840
3	ОО ОиР 'Заветное' Чугуевского района	17,435
4	ОО Ольгинского района 'СОК 'Хантер'	4,39
5	ОО ОРиТЖ 'Лесхоз' уч №1	130,510
6	ОО охотников и таежных женьшеневодов 'Синереческая'	92,500
7	ОО ПК 'КСОиОТ 'Миненок'	11,511
8	ОО 'Чугуевский клуб любителей охоты'	40,125
9	ООО 'Инвест Групп'	38,800
10	ООО 'Коралл'	30,699
11	ООО 'Нота'	54,000
12	ООО 'Чугуевский РЗОП' уч №1	309,437
13	ООО 'Чугуевский РЗОП' уч №2	23,600
14	ООО 'Чугуевский РЗОП' уч №3	8,600
15	ОООиР Советского района г.Владивостока	31,624
16	ПРООО 'Михайловское'	28,687
17	Арсеньевская ГОООиР	20,104
18	Чугуевская РОО ОиР	47,000
19	ОООРиТЖ 'Лесхоз' уч №2	37,632
	ИТОГО закрепленных ОУ	1021,994
1	Общедоступные угодья Кавалеровского МР уч 1	15,009
2	Общедоступные угодья Кавалеровского МР уч 2	3,732
	ИТОГО ОДОУ	18,741
	ВСЕГО	1040,735
	ВСЕГО закрепленных охотугодий	11799,53
	ВСЕГО общедоступных охотугодий	694,846
	ВСЕГО охотугодий	12494,37

Примечание: ОДОУ – общедоступные охотничьи угодья

СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
 Составила Рязанцева М.Д.

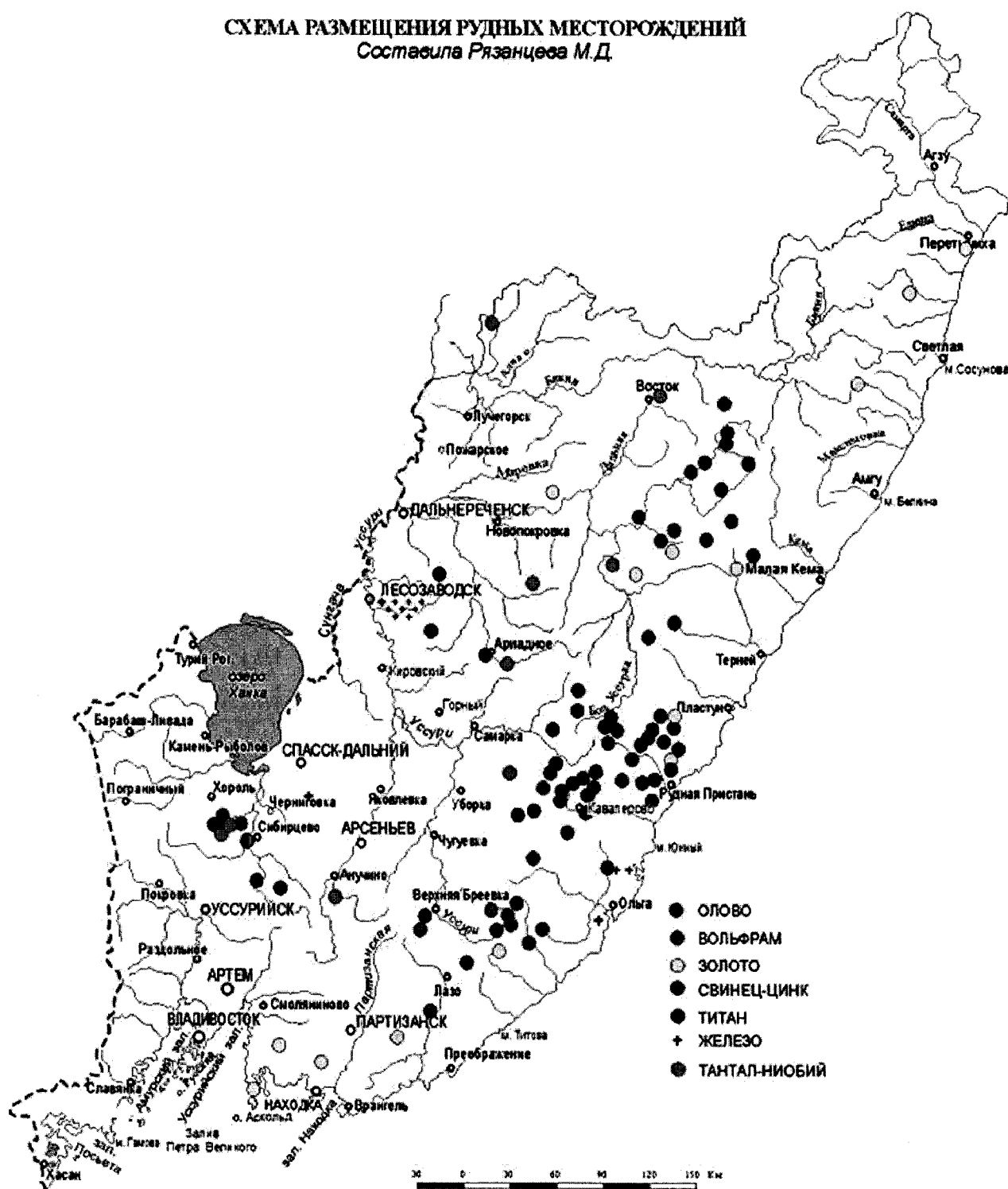


Рисунок – Схема размещения рудных месторождений

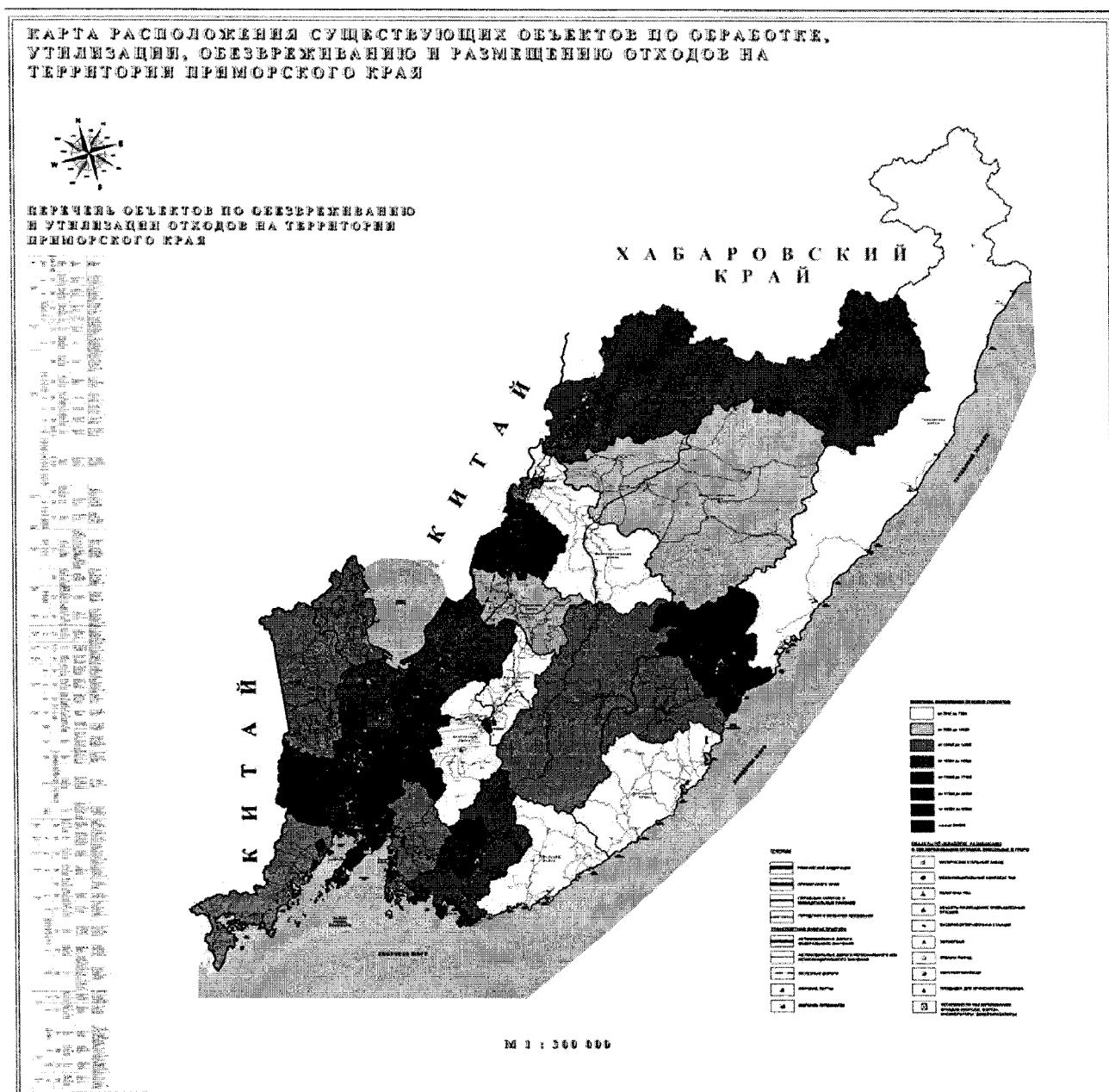


Рисунок – Карта расположения существующих объектов по обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов на территории Приморского края



Рисунок – Фрагмент карты расположения существующих объектов для планируемой обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов на территории Приморского края с хвостохранилищем, расположенным в Дальнегорском районе



Рисунок – Фрагмент карты расположения существующих объектов для планируемой обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов на территории Приморского края с хвостохранилищем, расположенном в Хороловском районе

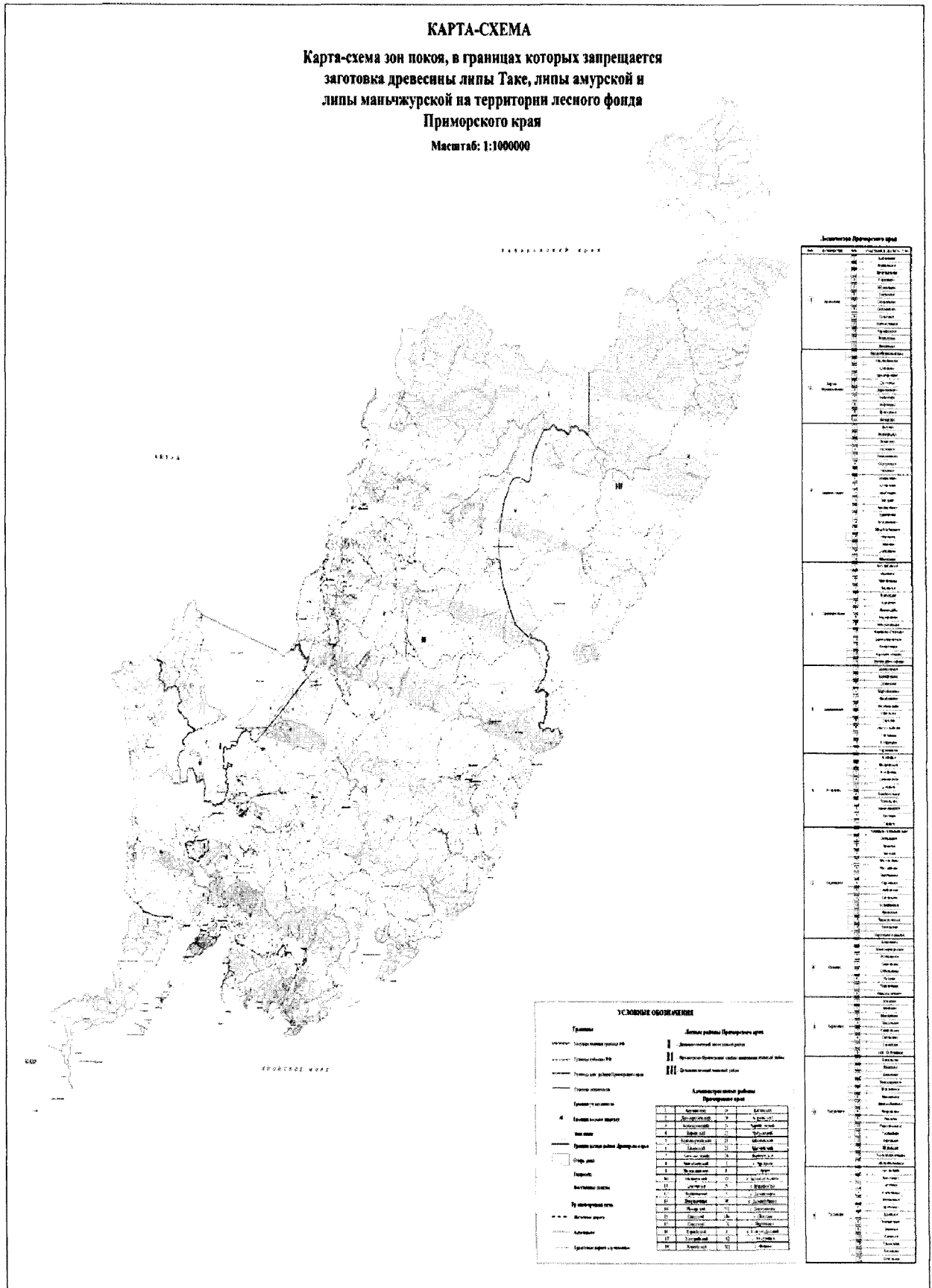


Рисунок - Карта – схема зон покоя, в границах которых запрещается заготовка древесины липы Таке, липы амурской и липы маньчжурской на территории лесного фонда Приморского края

Приложение 46 к дополнительным таблицам и картам-схемам раздела IV

Зоны покоя для пчеловодства, в границах которых запрещается заготовка древесины липы
Таке, липы амурской и липы маньчжурской

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
Арсеньевское	Яблоновское	1,2,4,7,6,11,12,13,16,19,20,21,22,25,29,30,31,34,39,40	15081
	Покровское	11,12,14,16,19,20,21,23,26,29,31,36,42,43,44,45,46,47,51,52,54,55,58,59,60	17076
	Яковлевское	8,13,21,27,31,32,39,40	2759
	Новосыоевское	9,12,14,15,17,18,19,20,21,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,42	10439
	Солнечное	2,3,4,7,8,9,11,13,15,17,19,20,21,23,24,25,26,27,29,31,33,36,37,39	11259
	Чернышевское	23,24,29,30,41,42,43,44,48,49,50,51,70,71,72	10351
	Буянковское	28,39,45,47,51,52,53,76,77,78,79,80	7831
	Гордеевское	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,44,45,46,47,48,49,51,52,53,54,55,58,60,64,66,67,69	16263
	Варваровское	1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,13,14,17,18,19,20,23,24,25,26,33,34,35,36,37,38,40	17697
	Муравейское	6,12,14,15,16,17,29,30,36,37,38,43,44,54,55,104,105,106,107,108,109	10602
	Смолянинское	12,3,5,6,9,10,17,28,29,33,34,35,36,39	13485
	Виноградовское	4,7,10,11,15,22,25,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40	11857
Скворцовское	11,15,22,25,28,40,75,76,77,78,79,80,81	7722	
Владивостокское	Надеждинское	114,115,104, 116,177	468
	Анисимовское	48,54,43,59;	1346
	Шкотовское	61,87,75,81;	1030
	Центральное	113,118,114,119,95;	1736
	Заводское	54,30;	203
	Кучилиновское	110;	150
	Многоудобное	60 ,61,62	272
	Шкотовское	74,75,85,86,87	1219
Центральное	68,69,74,75,76	2110	
Верхне-Перевальнинское	Пожарское	31,32,34,35,36,52,99,102,106,108,110,111,114,115,117,119,120,121,123,	10197
	Лучегорское	1, 4, 8-14,17,19-26	8756
	Бурлитское	1, 3, 4, 7, 8, 9, 15,16, 17,67, 68,69,70,71,72,73	6463
	Звеньевское	2, 7, 14,15, 21, 22, 23, 34, 81,189-194,196,204,205,212,213, 221, 227, 228, 233, 235, 236	18250
	Лермонтовское	56, 57, 58, 66, 67	3349
	Верхне-Перевальнинское	18, 19, 25, 26, 33, 34, 36-43, 48, 49, 50, 59, 67, 68,72, 100, 101	19505
	Стрельниковское	77, 78, 84	2341
	Соболиное	42, 43, 54, 60, 64, 65, 75, 79, 80, 84-91, 93-105, 110	25561
	Красноярское	198, 215, 217, 219	4605
Дальнереченское	Веденское (б.гор.)	48-60,73,74,75,39,40,41; 1, 5	2698
	Веденское	174,163,171,169,166,1123,33,42,175,32,13; 161-163	2428
	Междуреченское	8,9,10,11,12,83,85,86,85,84,98,61,62,63,123,124,132,139,78,79,76; 2,10,86-89; 146,145,34,35	9019
	Зимниковское	11,10,12,31,14,15,33,22,25,6,43; 8,9,103,102,104	8067
	Боголюбовское	6,7,8135,136,63,80,87,88,89,82,136,138,139	5140
	Маргьиново-Полянское	22,23,24,25,46,47,50,49;16,53,52	3844
	Пожигинское	14,15,16,17,25,26,31,23,24,21,50,55,54,56,75,60,64,66; 163,30; 25,65,72,73	10367
	Пантелеймоновское	7,5,8; 34,2	4311
	Лесозаводское	48-53; 7,8,6	5729
	Курортное	34,36-58	2578
	Кировское	4,8,9,18,29,30,31,32,40,54,59-74; 12,73,72,41	8596
	Ключевское	22,23,17,27,28,36,47,83,92-98,101,108,109,100,107; 68,69,9,10,77,78,83,66	20879
	Марьяновское	1-5,27; 24,48,49,44,45,49,47	8491
	Кировское сельское, в т.ч.		
	Урочище совхоза «Комаровский»	1,2; 1, 8	971
	Урочище совхоза «Руновский»	1,6,7	891
Урочище совхоза «Увальный»	1, 2, 3, 5	609	
Урочище совхоза «Краснореченский»	4,6,7,8	1355	

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
	Урочище совхоза «Марьяновский»	4,5,6,7	859
	Урочище совхоза «Крыловский»	1,2,3,23	1006
	Урочище совхоза «Преображенский»	1,3,4,6,7;	1203
	Урочище совхоза «Ольховский»	1,2,3	230
	Урочище совхоза «Пчеловод	1	287
	Урочище совхоза «Кировский»	1,2,4,5	1379
	Лесозаводское сельское, в т.ч.		
	Урочище совхоза «Тургеневский»	1-8	2048
	Урочище совхоза «Курский»	1,2,3, 5, 6,84, 33, 35,36,37, 40, 42-44,46	2566
	Урочище совхоза «Пантелеймоновский»	1-5,7,11,12	1645
	Урочище совхоза «Лесозаводский»	5-7	379
	Урочище совхоза «Невский»	3,12,11,94,13,20,21,16,19,18,17,10,15	2154
	Урочище совхоза «Инокентьевский»	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	2408
	Урочище совхоза «Ружинский»	1, 3, 4, 6, 9, 10, 12, 15, 10, 24, 25, 26, 27, 32, 33, 34	3754
	Урочище совхоза «Тихменевский»	1,2,3,5,6,7,8	1139
	Урочище совхоза «Красное Знамя»	4, 5, 7	475
	Урочище совхоза «Марковский»	1,3,4,7	440
Кавалеровское	Кавалеровское	25-27,16-18,28,35,36,46,70-71,80,108	13070
	Лужковское	56, 61, 62, 63	534
	Устиновское	6,7,8,15,38,52,53,55-57,60,64,65,67-69,111,118-120,124,125-127,129-131, 136,147	12876
	Черемшанское	146-150,160-168, 176-180,182-244	39404
	Тайгинское	43,55	2038
	Дальнегорское	1-10,19-29, 32-41,50, 51, 54-56, 58, 59, 65-67, 82-85, 92-98,73-79, 101-109, 60,61, 30,110, 112-114, 116-126	30479
Роцинское	Голубичное	38, 46, 28, 31, 37, 57, 63, 47, 54, 55, 62, 64, 65, 61, 66	14735
	Новопокровское	13,21-23,26,27-29,120,10, 11,69,86, 87, 12,15-20,30-32,39, 41-44,122-125, 105-106, 114, 138-143, 145, 152-153,155-156	28500
	Долинное	70-74, 37, 2, 7, 15, 50, 56-58, 61	9187
	Измайлихинское	7, 16, 17, 26, 29-31, 46-54, 85, 33, 34, 27,28,43-45,56,64,65,89	26333
	Восточное	324, 325, 351, 249-252, 291, 350, 353-355, 363-369, 391 372, 373, 385, 393-396, 398-399, 400, 402, 408, 409, 411-419, 421-424, 426	21745
	Дальнекутское	1, 15, 36, 37, 49, 51, 52, 54, 64, 65, 70-78, 85,86, 89, 91,136-139,144-146, 55, 57, 79,80,82, 96-98,107,108,111,124-126,147-148, 152,162,164,172-175, 186	27854
	Вострецовское	48, 49, 58, 111-113, 116-121, 5, 6, 8, 15-19, 23, 30, 70, 73, 81, 84, 85, 95, 98-102, 107, 109, 204, 210, 233-235, 240, 241	18144
Сергеевское	Волчанецкое	17,110,	1715
	Сергеевское	19,8	1119
	Молчановское	106	416
	Владимиرو-Александровское	158,159,160,162,15,21,164,165,186,196,199,200,203,210,218,219,230,231, 232,237,238,239,249	6121
	Партизанское сельское (урочище совхоза "Восток")	64,69,70,84	689
	Партизанское	15,16,31,32,35,41,49	1458
	Серебрянское	4,20,23,36	1172
	Углекаменское	8,17-19,49,52,53,61,66	3549

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
	Киевское	29,35,38,39,41,43,44-48	5506
	Чистоводное	32,33,34,43,44,48	4407
Спаское	Свиягинское	24,28,29,35,36,37,38,52,53,57,58,67,68,70,73,74	6764
	Спаское	1,2,3,4,12,13,14,19,20,22,23,27,28,29,30,31,37,38,40,41,42,51,52,53,54,60,61,62,63,64,65,71,72,73,74,75,76,80,81,82,83,85,88,89,90	9720
	Нововладимировское	13,14,18,19,20,21,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,48,50,51,52,53,57,58,62,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,140,147,148,150,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,167,168	31350
	Бельцовское	7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,25,31	7821
	Черниговское	6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,18,19,20,21,22,23,24,28,29,30,31,32,33,34,38,39,43,44,45,46,48,49,50,51,52,53,54,55,56,60,61,62,63,64,65,66,68,69,71,77,78,79,80,81,85	13239
	Ретиховское	1,2,3,4,5,9,10,11,12,13,14,17,18,19,20,21,22,23,24,25,27,29,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,43,44,45,46,47,55,56,58,59,60,62,63,65,66	17156
	Сибирцевское	10,11,12,13,19,20,21,22,23,24,35,36,37,38,44	2440
	Спаское сельское	2,3,11,22,23,24,33,34,35,39,45,46,48,49,52,53,58,59,60,61,62,63,65,67,69,70,71,72,73,74,81,82,83,84,85,86,87,88,89,91,92,93,94,95,96,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,119,122,123,124,125,127,131,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146	22564
Тернейское	Агзинское	14,15,16,343,644,639,637,635,636,135,134,682,164,684,165,686,137,685	12774
	Самаргинское	394,407,399,341,389,391,321,322,501	6997
	Светлинское	378,541,377,532,393,409,542	4123
	Усть-Соболевское	166,211,210,257,281,282,258	5056
	Амгинское	187,188,209,260	3126
	Малокемское	447-455,459-466,473-475,480-483,485-488,494,495,505,506,511,517,502,504-506,511	26364
	Тернейское	256,257,262-264,266-268,271,272,275,276,278-283,29,37-40,48-51,55,86,94,98,114,139,140,142,143,145-147,154-156,310-315,327,33,35,37,38,44,45,47,48,73,74,76,78,84-88,94,95,98,99,114,115,121,123,138,141,142,148-150,162,164,165,168,169,171,176,179,227-229,252,255-257,259-265,268,271-273,275,277,280-284,312,316,317,320-323,325,326,328,329,331,332	55605
	Пластунское	155,156,159,164,165,172,57,64-67,75,112-118,120,121,177,179,180,207,209,212-214,216,234-237,240,96-101,103,105,-107,129,134,141-144,156,159,162-165,167-171,173-177,179,180,184,186,213,214,216-221,223,-226,242,243	36085
Уссурийское	Ширяевское	8,9,13,15,17,18,19,16,20,21,23,24	5351
	Николаевское	2,4,8,9,14,15,23,26-28,40-42,52-54,69,70,71,75,77,81-83	6929
	Кленовское	2,3,6,8,9,24,34,35,36,43,44,45	6247
	Баневуровское	12,13,14,15,16,17,21,22-39,47-49,52-54,58,63-69,74-82,86,87,103,104	5683
	Экспериментальное	1-10,14-17,20-30,33-36,38-47,51,56-61,66-70,73-77,82,83,86	8958
	Раковское	25-35,52-60,74,76-78,94,95,100-105,118-123,131-138,144	2634
	Уссурийское	1-4,6,8,9,11,12,14,17-19,21-26,28-33,35-45,47-56	4005
	Пограничное	38,43,42,44,45,48,47,49,50,51,52,61,62,63,106,107,108	8173
	Решетниковское	23,56-61,66,67,72,73,74,75,84,88,89,91,96,97,101,106,107,108,109,110,111,117	28322
	Хорольское	61-63,107,108,113-116,118-121,126,127,133-135,139	1889
	Ильинское	3,4,11,31,46,47,50,53,19,21,20,24,25,26,27,28,29,30,31,32,35,60	14574
	Комиссаровское	15,18,19,32,33,36-46,48,49,50,51,54-58,60,61,62,66	22418
	Уссурийское сельское, в т.ч.		
	Урочище совхоза «Алексее-Никольский»	4,5,15,18,19,20,21,16	3315
	Урочище совхоза «Баневуровский»	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	1527
	Урочище совхоза «Борисовский»	1-3	623
	Урочище совхоза «Глуховский»	2,3,7,9,14,18,4,6,10,11,13,19,20,22,33,34,37,38,39,40,43,44,23,32,35,36	6748
	Урочище совхоза «Корсаковский»	1,2,4,5,6,7,8,10,13,14,18,19,20,21,28,30,31,35,36	4316
Урочище совхоза «Красноярский»	1,3,20,21	803	
Урочище совхоза «Октябрьский»	7,8,21,23	752	

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
	Урочище совхоза «Пуциловский»	6,8,11	544
Чугуевское	Архиповское	69,70,35,34,21,2,4,12,17,18,19,20,50,51,52,53,54,55,68,87	5970
	Бреевское	33,34,35,29,30,26,115,114,110,111,108,109,74,73,71,72,101,25,53,27,31,36,37,32,28,102	9588
	Березовское	120,121,88,89,90,122,141,74,75,140,153,152,154,155,156,123,124,142,157,158,51,52,125,104,97,98,99,143,144,126,101,105,145,159,160,161,127,146,162,147,128,129,106,102,107,108,109,130,131,80,57,58,59,81,82,83,84,63,85,119,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,42,43,64	25756
	Чугуевское	210,211,212,213,214,122,125,126,128,129,130,134,136,141,140,137,219,220,229,232,230,231,233,192,193,194,196,197,181,182,116,117,93,99,100,105,106,110,109,58,59,52,53,77,51,60,49,87-100,21-24,82-85,28-30,75,25,26,72,73,19,20,27,11-18,4-10	32743
	Зареченское	6-8,10,77-81	3541
	Каменское	77,31,32,34,36,41,40,60,64,79,74,39,35,75,76,43,44,55,56,61,24,30,18,78,4,5,7	9425
	Уборковское	70-74,34,35,39,46,41,77,47,49,50,58,7,8,9,69,12,14,17,18,75,76,1,2	8890
	Шумнинское	1-6,84-7,54,55,56,59,83,79,80,57,61,81,62,58,82,63,64-69,78,60,73,156,157,159,50-53,43-48	17522
	Ленинское	74,75,79,81,84,85,86,88,89,49,48,16,6,1-3	6563
	Кокшаровское	19,20,21,27-29,41,44,125,128,58,60,62,111-123,108-123,104-106	9655
	Самарское	145-150,119-122,162,107,110,117,118,143,144,151-162,130-140,15,16,129,49,50,66,79,80,86,97,101,102,111,96,78,135,136,76,65,13,14,30,31,48	19236
	Журавлевское	170-185,1-10,21-24,32-36,13,156-159,147,160,162,169	13650
Заветнинское	6,9,10,8,74,75,73,76,5,15,16,30,33	4552	
Итого			1211065

Лесные питомники на территории Приморского края

Лесничество	Участковое лесничество	Квартал, выдел	Наименование питомника	Тип питомника	Наименование юр. лица. Организационно-правовая форма	Общая площадь, га	Продуцирующая площадь, га
2	3	4	8	9	10	11	12
Дальнереченское	Зимниковское	31, в. 15, 16, 17	Зимниковский	постоянный	не имеет	5,0	3,6
Уссурийское	Ширяевское	Земли насел. пунктов	Ивановский	постоянный	КГБУ "Приморская авиабаза"	9,0	6,0
Уссурийское	Боневуровское	52, в. 46, 19-22, 33	Питомник ПГСХА	постоянный	ФГБОУ ВО "Приморская ГСХА"	9,0	6,0
Чугуевское	Уборковское	Земли насел. пунктов	Павловский с 2017г.	постоянный	ООО ИМО	30,0	4,2
Верхне-Перевальнинское	Верхне-Перевальнинское	236, в. 32, 33	Пожарский	временный	ООО "ЛПО Пожарский"	1,5	0,4
Рощинское	Вострецовское	34, в. 10	Вострецовский	новый, еще не действующий	не имеет	10,0	4,0
Арсеньевское	Солнечное	11, в. 25	Арсеньевский	не действующий	не имеет	9,0	2,5
Владивостокское	Надеждинское	Земли насел. пунктов	Артемовский	не действующий	не имеет	26,0	9,5
Дальнереченское	Веденское	7, в. 13, 14, 22	Дальнереченский	не действующий	не имеет	11,0	8,4
Сергеевское	Киевское	13, в. 14	Киевский	не действующий	не имеет	4,0	3,0
Чугуевское	Архиповское	50, в. 23	Архиповский	не действующий	не имеет	25,0	20,0

Приложение 48 к дополнительным таблицам и картам-схемам раздела IV

Техническая оснащенность питомников, наличие агрохимических очерков, обследование на наличие фитозаболеваний и повреждений энтомо вредителями

Расположение питомника (лесничество, участковое лесничество)	Наличие механизмов и сооружений	Агрохимический очерк	Обследование фитозаболеваний, год	Обследование энтомо вредителей
1	2	3	4	5
Дальнереченское, Зимниковское	нет	нет	нет	нет
Уссурийское, Ширяевское	Трактор, сеялка, борона, культиватор навесной, опрыскиватель навесной, склад для стратификации семян, склад для ядохимикатов. Склад для длительного хранения семян не функционирует, требует ремонта.	нет	2016, 2017	нет
Уссурийское, Боневуровское	Трактор, борона, культиватор, ранцевые опрыскиватели, склад для стратификации семян, склад для хранения семян	нет	2016	нет
Чугуевское, Уборковское	Трактор, культиватор, борона дисковая, опрыскиватель навесной, склад для стратификации семян, шишкодробилка.	нет	нет	нет
Верхне-Перевалянинское, Верхне-Перевалянинское	Нет данных	нет	нет	нет
Ропцинское, Вострецовское	Нет данных	нет	нет	нет
Арсеньевское, Солнечное	Нет механизмов и оборудования	нет	нет	нет
Владивостокское, Надеждинское	Нет механизмов и оборудования	нет	нет	нет
Дальнереченское, Веденское	Нет механизмов и оборудования	нет	нет	нет
Сергеевское, Киевское	Нет механизмов и оборудования	нет	нет	нет
Чугуевское, Архиповское	Нет механизмов и оборудования	есть	нет	нет

Приложение 49 к дополнительным таблицам и картам-схемам раздела V

Техническая оснащенность Авиабазы

Наименование ЛПФ	Кол-во	лесопожарные автоцистерны (лесопожарные машины) *	тракторы лесопожарные*	вездеходы*	лесопожарные катера*	бульдозеры	пуги лесные	трейлеры + трап	мотопомпы		бензопилы	зажигательные аппараты	трактор гусеничный или колесный	грузовые машины (бортовой повышенной проходимости до 6 т.)	автобусы, вахтовки (повыш. проходим или грузопассажир, МППК)	ранцевые лесные огнетушители	радиостанции УКВ-диапазона	радиостанции КВ-диапазона	моторные лодки	насосная станция	автотремонтная мастерская	пожарная емкость (съемная цистерна)	МОТОЦИКЛ	легковые машины	специализированная гусеничная техника (экскаватор)	воздуходувки	
									60-120 л.	600-800 л.																	
Информация по состоянию на 01.07.2018 года (в соответствии с данными Департамента, представленными в ходе проверки)																											
ПХС-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПХС-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПХС-3	6	24	12	12	12	12	18	6	24	18	24	36	12	18	6	180	156	6	12	6	6	18	12	0	0	0	0
Норматив	6	24	12	12	12	12	18	6	24	18	24	36	12	18	6	180	156	6	12	6	6	18	12	0	0	0	0
Факт	6	18	23	2	0	10	22	3	18	0	21	17	5	0	19	180	71	0	1	0	0	1	4	6	0	106	
Потребность	0	6	0	10	12	2	0	3	6	18	3	19	7	18	0	85	6	11	6	6	17	8	0	0	0	0	
Авиотделения, факт	7	5	0	1	0	0	0	0	11	0	17	14	0	0	7	75	98	13	8	0	0	0	6	0	35		
Потребность	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	2	
Всего по Авиабазе, факт	-	23	23	3	0	10	22	3	29		38	31	5	0	26	255	169	13	9	0	0	1	4	6	0	141	
Потребность	-	28				2	0	3	6	18	3	22	7	18	0	0	85	6	12	6	6	19	8	0	0	2	
Информация о наличии в соответствии со сводным планом тушения на 2018 год																											
Всего по Авиабазе	13	19	17	0	0	10	5	3	26		34	31	4	-	26	185	169	14	1	-	-	1	-	4	0	151	

Норматив: * - или, или, кроме авиаотделений.

Приложение 50 к дополнительным таблицам и картам-схемам раздела V

Общая структура и фактическая заполненность штатного расписания работниками
Авиабазы

№ п/п	Категории работников	План на 01.06.16	Факт на 01.06.16	План на 01.06.17	Факт на 01.06.17	План на первое полугодие 2018	Факт на 01.07.18
КГБУ «Приморская база авиационной, наземной охраны и защиты лесов»							
1.	Административно-управленческий персонал	73	45	37	32	41	32
2.	Летчик-наблюдатель	7	6	5	5	6	6
3.	Работник ПДПС	60	60	60	55	60	58
3.1	в т.ч. ППС		18	-	19	-	20
3.2	в т.ч. ПДС		42	-	36	-	38
4.	Водители/ трактористы	46/26	45/11	46/15	36/12	47/15	44/13
5.	РДС	10	10	10	9	9	9
6.	Диспетчера отделений (радиооператор)	12	10	12	12	12	12
7.	Начальники ПХС	8	6	6	6	6	6
8.	Работники наземных лесопожарных подразделений	161	109	121	116	121	113
9.	Прочие категории работников	77	74	75	63	75	73
10.	Итого по Авиабазе	480	376	388	347	393	367

Приложение 51 к дополнительным таблицам и картам-схемам раздела V

Информация о наличии резерва

Вид пожарной техники, оборудования, противопожарного снаряжения, инвентаря	Количество, ед.			Лицо, ответственное за формирование и сохранность резерва, место хранения резерва
	2016	2017	2018	
Автоцистерна пожарная	5	5	5	Главный механик КГБУ «Приморская база авиационной, наземной охраны и защиты лесов» Джунковский Е.А. с. Пожарское, ул. Партизанская, 16, п.Шкотово, ул.Лазо 12,13 п. Ольга, ул. Ворошилова 9,10 г. Партизанск, ул. Каменская,66, с. Черниговка, ул. Шоссейная, 33, с. Чугуевка ул. Лесная, 45

Приложение 52 к дополнительным таблицам и картам-схемам раздела V

Схема распределения численности государственных лесных инспекторов осуществляющих надзорные полномочия

№ п.п.	Наименование органа, учреждения, филиала на территории Приморского края	Количество должностных лиц, осуществляющих надзорные полномочия
1.	Департамент лесного хозяйства Приморского края	50
2.	КГКУ «Приморское лесничество», всего:	976
	в т.ч.	
2.1	Аппарат КГКУ «Приморское лесничество»	15
2.2	Арсеньевский филиал	98
2.3	Владивостокский филиал	103
2.4	Верхне-Перевальнинский филиал	88
2.5	Дальнереченский филиал	95
2.6	Кавалеровский филиал	93
2.7	Рошинский филиал	80
2.8	Сергеевский филиала	86
2.9	Спасский филиал	72
2.10	Тернейский филиал	58
2.11	Уссурийский филиал	89
2.12	Чугуевский филиал	99
	Итого:	1026