ОФИЦИАЛЬНЫЕ ВЕДОМОСТИ

Официальное печатное издание Губернатора и Правительства Камчатского края | № 9–12 (4875–4878) 22 января 2019 г.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ГУБЕРНАТОРА КАМЧАТСКОГО КРАЯ

21.12.2018 № 107 **г. Петропавловск-Камчатский**

Об утверждении Лесного плана Камчатского края на 2019-2028 годы

В соответствии с частью 3 статьи 86 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 20.12.2017 № 692 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений», на основании положительного заключения Федерального агентства лесного хозяйства от 13.12.2018 № НК-06-27/21139

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить Лесной план Камчатского края на 2019-2028 годы согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования и распространяется на правоотношения, возникающие с 01 января 2019 года.

Губернатор Камчатского края
В.И. Илюхин

Приложение к постановлению
Губернатора Камчатского края
от «21» декабря 2018 года № 107

Лесной план Камчатского 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 Камчатского края и документов территориального планирования Камчатского края с указанием реквизитов соответствующих материалов

Лесной план Камчатского края действует с 1 января 2019 года по 31 декабря 2028 года

I. Сведения о Камчатском крае, об информационной и методических основах разработки лесного плана Камчатского края

1.1. Сведения о субъекте

Субъект Российской Федерации Камчатский край площадью 464 275 км2 (46427,5 - тыс. га.), входит в состав Дальневосточного федерального округа (ДФО), является частью Дальневосточного экономического района.

Административный центр - город Петропавловск-Камчатский площадь около 400 км2 (40,0 тыс. га).

Камчатский край включает в себя территорию полуострова Камчатка и прилегающую часть северо-восточной территории Азиатского материка. Омывается с запада Охотским морем, с востока - Беринговым морем и Тихим океаном. Полуостров вытянут с севера-востока на юго-запад на 1200 км. Наибольшая ширина полуострова (до 440 км) - на широте мыса Кроноцкий.

Граничит на северо-западе с Магаданской областью, на севере - с Чукотским автономным округом, на юге через первый Курильский пролив граничит с Сахалинской областью.

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

Климат главным образом умеренный муссонный, в центре – умеренный континентальный, на севере – субарктический; средняя температура января на полуострове Камчатка -15,5 °С, на прилегающей части материка -25 °С, средняя температура июля +13,2 °С; количество осадков – до 1000 мм в год. На севере края – многолетняя мерзлота, свыше 400 ледников.

Особенности климата Камчатского края обусловлены рельефом местности, большой протяженностью полуострова с севера на юг, близостью громадных водных пространств и движением циклонов.

Значительное количество осадков и сильные ветра, связаны с циклонической деятельностью. Осадки в течение года выпадают неравномерно: в теплое время - с апреля по октябрь - больше, чем в холодное. Количество их возрастает от 350 мм на северо-западе до 1200 мм на юго-востоке.

За последние 10 лет по данным метеостанций на территории Камчатского края не зафиксировано существенных изменений погодных и климатических показателей.

Лесная растительность поднимается до высоты 600 - 800 м, а горно-тундровая – до 1100 - 1500 м, и сменяется выше гольцами.

1.3. Социально-экономические особенности Камчатского края

1.3.1. Общая численность населения – 3155571 (2018 г.) человек;

Плотность населения – 0,7 человека на 1 кв. км, что в 13 раз ниже, чем в целом по России. Население размещено по территории края крайне неравномерно – от 0,02 человека на 1 кв. км в Пенжинском районе до 553,9 человек на 1 кв. км в г. Елизово. Большинство населения проживает в городах Петропавловск-Камчатский, Елизово, Вилючинск и долинах рек Авача и Камчатка (таблица 1).

1.3.2. Городское население – 246833 человек (78,2 %);

1.3.3. Сельское население – 68724 человек (21,8 %);

Таблица 1 - Оценка численности населения Камчатского 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
Камчатский край	315557	246833	68724	315143	246225	68918
%	100	78,2	21,8	100	78,1	21,9

Источник: Федеральная служба государственной статистики по Камчатскому краю http://kamstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/kamstat/ru/statistics/employment/

1.3.4. Населенные пункты, численность населения которых превышает 100 тыс. человек: Петропавловск-Камчатский (180 454 чел.);

Всего в составе Камчатского края 88 населенных пунктов: 3 города, 29 поселков и 56 сел.

1.3.5. Отрасли хозяйства, в которых занято население.

По данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Камчатскому краю численность экономически активного населения в декабре 2017 года составила 178,2 тыс. человек (декабрь 2016 года - 181,4 тыс. чел.), численность занятых в экономике - 169,9 тыс. человек (декабрь 2016 года - 171,8 тыс. чел.). В целом, численность экономически активных жителей достигает 61 % от общей численности постоянного населения. В структуре работающих наибольшая доля лиц занята в обрабатывающей промышленности - 27,6 %, в производстве и распределении электроэнергии, газа и воды - 16,2 %, и в учреждениях оптовой и розничной торговли; ремонта автотранспортных средств, бытовых изделий и предметов личного пользования - 16 %. Меньше всего в структуре работающих по отраслям экономической деятельности занятых в сельском хозяйстве, охоте и лесном хозяйстве чуть более 2 % от общего числа занятых (рисунок 1).

1 https://ru.wikipedia.Оценка численности постоянного населения на 1 января 2018 года и в среднем за 2017 год. Проверено 17 марта 2018.

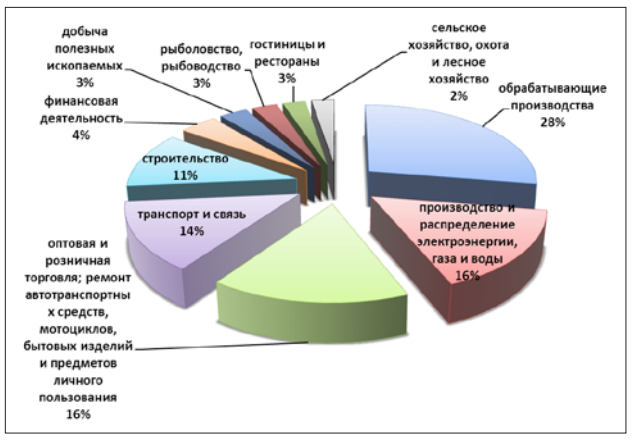


Рисунок 1 - Занятость населения по отраслям хозяйства Камчатского края, %

Источник: Федеральная служба государственной статистики по Камчатскому краю http://kamstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/kamstat/ru/statistics/employment/

1.4. Сведения о распределении площади лесов Камчатского края

1.4.1. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда по административным районам и лесничествам Камчатского края на 01.01.2018 г. приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Площади лесов Камчатского края по административным районам и лесничествам

Наименование административного района	Наименование лесничества	Всего лесов, га	В % к показателям предыдущего лесного плана
1	2	3	4
Быстринский район	Быстринское лесничество	2 332 467	100,0
Елизовский район	Елизовское лесничество	2 900 721	100,0
Карагинский район	Корякское лесничество	3 795 346	100,1
Мильковский район	Атласовское лесничество	911 002	100,0
	Ключевское лесничество	67 874	100,0
	Мильковское лесничество	1 104 281	100,0
Олюторский район	Корякское лесничество	7 316 086	101,2
Пенжинский район	Корякское лесничество	11 718 637	101,0
Соболевский район	Усть-Большерецкое лесничество	1 934 176	100,0
Тигильский район	Корякское лесничество	6 286 842	100,0
Усть-Большерецкий район	Усть-Большерецкое лесничество	1 929 613	100,0
Усть-Камчатский район	Ключевское лесничество	3 919 742	100,0
	ИТОГО:	44 216 787	100,5

За период действия предыдущего лесного плана Камчатского края существенных изменений в распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда, не произошло.

1.4.2. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов по административным районам Камчатского края на 01.01.2018 г. представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Распределение площади лесов на землях населенных пунктов

Наименование административного района	Всего лесов, га	В % к показателям ппредыдущеего лесного плана
1	2	3
Быстринский район	962	100,0
Елизовский район	29 819	100,0
Мильковский район	5 457	100,0
Соболевский район	2 455	100,0
Усть-Большерецкий район	8 244	100,0
Усть-Камчатский район	5 015	100,0
ИТОГО:	51 952	100,0

За период действия предыдущего лесного плана изменений в распределении площади лесов Камчатского 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 Камчатского края на 01.01.2018 г. приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Распределение площади лесов на землях обороны и безопасности

Наименование административного района	Всего лесов, га	В % к показателям предыдущеего лесного плана
1	2	3
Елизовский район	94 426	100,0
Мильковский район	406	100,0
Усть-Большерецкий район	1 755	100,0
Усть-Камчатский район	1 098	100,0
ИТОГО:	97 685	100,0

За период действия предыдущего лесного плана изменений в распределении площади лесов Камчатского края, расположенных на землях обороны и безопасности, не произошло.

1.4.4. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) по административным районам Камчатского края на 01.01.2018 г. сведены в таблицу 5.

Таблица 5 – Площади лесов на землях ООПТ

Наименование административного района	Всего лесов, га	В % к показателям предыдущеего лесного плана
Елизовский район	964 000	100,0
Мильковский район	43 134	100,0
Усть-Камчатский район	50	100,0
ИТОГО:	1 007 184	100,0

За период действия предыдущего лесного плана изменений в распределении площади лесов Камчатского края, расположенных на землях ООПТ, не произошло.

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

Лесной план Камчатского края составлен в соответствии с утвержденной Типовой формой состава лесного плана субъекта Российской Федерации (Приказ Минприроды России от 20.12.2017 № 692 «Об утверждении Типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений» (Зарегистрировано в Минюсте России 05.04.2018 № 50666)).

В основу разработки настоящего лесного плана наряду с нормативными правовыми и директивными актами действующего Федерального лесного законодательства (Приложение 2) положены следующие базовые документы:

- Стратегия социально-экономического развития Камчатского края на 2008-2025 гг. от 27.07.10 № 332–П с изменениями от 09.01.2018 № 1–П.
- Стратегия развития лесопромышленного комплекса Камчатского края до 2025 года. Петропавловск-Камчатский, 2010 г.
- Государственная программа Камчатского края «Развитие лесного хозяйства, охрана и воспроизводство животного мира на территории Камчатского края» от 30.11.2015 № 434-П.
- Материалы Росстата.

Для разработки лесного плана использовалась статистическая база данных, материалы, предоставленные различными ведомствами и организациями, предприятиями по запросам исполнителей работ при подготовке лесного плана Камчатского края, статистические сборники по Камчатскому краю, материалы Государственного лесного реестра, лесоустройства, статистическая и финансовая отчетность по лесному хозяйству, охотничьему хозяйству, сельскому хозяйству, лесопромышленному комплексу, отчетные материалы о производственной деятельности смежных с лесными отраслями хозяйства, директивными документами Правительства Камчатского края, научные фонды, литературные источники, материалы собственных исследований и изысканий, другие источники.

1.6. Лесорастительное районирование

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.03.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» леса Камчатского края отнесены к двум лесорастительным зонам и двум лесным районам. В зону притундровых лесов и редкостойной тайги вошел Дальневосточный район притундровых лесов и редкостойной тайги, куда входят все леса Корякского лесничества.

В таежную лесорастительную зону вошла вся оставшаяся часть края в составе Камчатского таежного лесного района. Это леса Атласовского, Быстринского, Елизовского, Ключевского, Мильковского и Усть-Большерецкого лесничеств.

Обе лесорастительные зоны имеют достаточно четкие природные границы, которые описаны в многочисленных научных работах по природному районированию Камчатки.

Общая площадь Дальневосточного района притундровых лесов и редкостойной тайги составляет 29 116,9 тыс. га, Камчатского таежного района – 16 155,6 тыс. га, на их долю соответственно приходится 64,3 % и 35,7 % от общей площади лесов Камчатского края (Приложение 3).

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

По данным государственного лесного реестра общая площадь лесов Камчатского края составляет 45275,9 тыс. га. В распределении площади лесов по целевому назначению по краю наблюдается явное преобладание резервных лесов – 61,5 % (27826,6 тыс. га). На защитные леса приходится 31,0 % (14026,6 тыс. га), а на эксплуатационные – 7,5 % (3422,7 тыс. га). Лесные земли составляют 46,8 %, из них покрытые лесной растительностью – 91,9 %, нелесные – 53,2 % общей площади лесов края.

Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов на землях лесного фонда за период действия предыдущего лесного плана Камчатского края представлен в Приложении 4.

За рассматриваемый период площадь, занимаемая защитными лесами, увеличилась на 171,5 тыс. га или 1,3 %. Увеличение произошло за счет выделения нерестоохранных полос и лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях. Почти все защитные леса являются ценными – 99,3 % площади, из них 70,2 % нерестоохранные полосы лесов.

В результате перераспределения между эксплуатационными и резервными лесами площадь эксплуатационных лесов уменьшилась, а резервных – увеличилась на аналогичную территорию. Изменения произошли в Быстринском, Усть-Большерецком, Ключевском и Корякском лесничествах.

Существующее распределение лесов Камчатского края по целевому назначению является оптимальным, отвечающим долговременным интересам территории.

1.8. Сведения о лесах, расположенных в границах ООПТ

На территории Камчатского края находятся три ООПТ федерального значения:

- Командорский государственный природный биосферный заповедник им. С.В. Маракова, площадь – 3 648,7 тыс. га;
- Корякский государственный природный заповедник, площадь – 327,2 тыс. га;
- Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник, площадь – 1 147,6 тыс. га.

Государственный природный заказник «Южно-Камчатский», площадь – 200,0 тыс. га.

Сеть ООПТ регионального значения Камчатского края по состоянию на 01.01.2018 г. включает 111 объектов общей площадью 3 457,0 тыс. га, занимающих 7,45 % площади края (Приложение 5): 4 природных парка; 14 государственных природных заказников; 93 памятника природы.

На данный момент Министерством природных ресурсов и экологии Камчатского края выполняется комплекс работ по оптимизации действующей сети ООПТ. В соответствии с п.2 ст. 10 Закона Камчатского края от 29.12.2014 № 564 «Об особо охраняемых природных территориях в Камчатском крае» принимаются решения о ликвидации (снятии статуса) ООПТ регионального значения Камчатского края в случае нахождения ООПТ регионального значения в границах иной ООПТ федерального или регионального значения. Таким образом, в 2017 году площадь ООПТ регионального значения Камчатского края уменьшилась на 53,5 тыс. га, местного значения – на 55,0 тыс. га, всего на 108,5 тыс. га.

В 2018 году к ликвидации запланировано 19 памятников природы и 3 государственных биологических заказника регионального значения, расположенных в границах ООПТ федерального и регионального значения в связи с потерей ими соответствующего статуса.

1.9. Методологические и методические особенности разработки лесного плана Камчатского 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 № 370; Государственной программой «Развитие Дальнего Востока и Байкальского региона», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 308 (ред. от 30.03.2018). Региональные особенности, а также перспективы развития лесного комплекса и смежных отраслей Камчатского края определяются региональными программами, такими как «Стратегия социально-экономического развития Камчатского края до 2025 года» от 27.07.2010 № 332-П с внесенными изменения, утвержденными постановлением Правительства Камчатского края от 09.01.2018 № 1-П (Приложение 6).

Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохранных, 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, водоохранных, 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, учитывающей 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 Камчатского края

2.1. Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана Камчатского края

В соответствии со ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – ЛК РФ) предусмотрено 16 видов использования лесов, фактически в Камчатском крае осуществляются 14 видов.

Заготовка древесины является основным видом пользования. За период действия предыдущего лесного плана предполагалось передать в аренду – 2858,1 тыс. м3, фактически передано – 1588,0 тыс. м3, что составляет – 55,5 %.

Для заготовки пищевых лекарственных ресурсов, включая сбор дикорастущих ягод, орехов, грибов, семян, соков, плодов, планировалось передать в аренду – 5,3 тыс. га, фактически передано –15,62 тыс. га, или – 294 %.

В сфере охотничьего хозяйства предполагалось передать в аренду – 2951,3 тыс. га,

Подписной индекс издания – 51831.
Подписку на газету «Официальные ведомости» можно оформить во всех почтовых отделениях Камчатского края. Подписка оформляется **до 26 числа** месяца, предшествующего подписному.
Газеты выходит два раза в неделю по вторникам и четвергам.

Все номера газеты «Официальные ведомости» можно найти на сайте издателя
http://pressa41.ru/newspapers/official-gazette

— для того, чтобы воспользоваться QR-кодом, установите на свое мобильное устройство соответствующую программу.

фактически передано – 5029,55 тыс. га, что составляет – 170,4 %.

Для ведения сельского хозяйства намечалось передать в аренду – 7,2 тыс. га, фактически передано – 2389,26 тыс. га, или – 33,3 %.

Для осуществления научно-исследовательской деятельности планировалось передать в аренду – 59,6 тыс. га, фактически передано – 2,9 тыс. га, что составляет – 4,8%.

Для рекреационной деятельности предполагалось передать в аренду – 5241,8 тыс. га, фактически передано – 2226,7 тыс. га, или - 42,5 %.

Для создания лесных плантаций и их эксплуатации намечалось передать в аренду –19,9 га, фактически передано –12, 0 га, что составляет 65,3 %.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых запланировано передать в аренду – 17,5 тыс. га, фактически передано– 19,13 тыс. га, или –109,6 %.

На строительство, реконструкцию, эксплуатацию линейных объектов намечалось передать в аренду – 7, 0 тыс. га, фактически передано – 21,86 тыс. га, что составляет 311,5 %.

На переработку древесины и иных лесных ресурсов предполагалось передать в аренду – 96,5 га, фактически передано – 52,47 га, или – 54,3 %.

Для осуществления религиозной деятельности планировалось передать в аренду – 120 га, фактически передано – 90 га, что составляет – 75 %.

На строительство и эксплуатацию водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов предполагалось передать в аренду - 243,2 га, фактически передано – 191,0 га, или – 78,5 %.

2.2. Анализ фактического освоения лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего лесного плана Камчатского края

Анализ фактического освоения лесов и допустимого объема изъятия древесины произведен с 2010 по 2018 гг., т.к. данные за 2008, 2009 гг. утрачены в связи с реорганизацией Агентства лесного хозяйства Камчатского края.

За указанный период планируемый общий объем заготовки древесины в соответствии с расчетной лесосекой составил 17972,9 тыс. м3, в том числе по хозяйствам: хвойное – 5499,8 тыс. м3; твердолиственное – 6684,8 тыс. м3; мягколиственное - 5788,2 тыс. м3 (приложение 8).

Фактический объем заготовленной древесины за данный период не превысил 1260,9 тыс. м3, в том числе по хозяйствам: хвойное – 824,5 тыс. м3; твердолиственное – 251,5 тыс. м3; мягколиственное – 185,7 тыс. м3.

Использование расчетной лесосеки составило 7,0 %, в том числе по хозяйствам: хвойное – 4,6 %; твердолиственное – 1,4 %; мягколиственное – 1,0 %.

Основной объем ликвидной древесины заготавливается при сплошнолесосечных и выборочных рубках – 88,4 %. В связи с возникновением лесных пожаров в Камчатском крае и увеличением площади горельников, объем ликвидной древесины, заготавливаемой при санитарных рубках, достиг 4,4 %. На лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры объем ликвидной древесины не превысил 6,3 % от фактического объема заготовки древесины.

Наилучшие показатели лесозаготовок отмечены в Атласовском, Ключевском и Мильковском лесничествах, хотя использование расчетной лесосеки выше в Елизовском лесничестве – 17,4 %.

В целом незначительные объемы заготовки древесины связаны с высокой себестоимостью и соответственно отсутствием потребителей на внешнем рынке. Вся древесина заготавливается только для внутреннего потребления.

2.3. Информация о мероприятиях по охране лесов и организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана Камчатского края

В соответствии со ст. 53.2, 53.4 ЛК РФ, п. 15 Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, утвержденного приказом Минприроды России от 23.06.2014 № 276, приказом Минприроды России от 08.07.2014 № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров» и приказа Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края от 26.04.2018 № 275-пр лесной фонд Камчатского края общей площадью 44216,8 тыс. га разделен по зонам мониторинга и районам применения сил и средств на:

1) зону наземного обнаружения и тушения лесных пожаров площадью 44,7 тыс. га;
2) зону лесоавиационных работ площадью 44172,1 тыс. га, включающую в себя:
а) зону авиационного обнаружения и наземного тушения – 1526,0 тыс. га;
б) зону авиационного обнаружения и тушения – 7073,9 тыс. га;
в) зону исключительного обнаружения с помощью космических средств и преимущественно авиационного тушения (зона контроля) – 35572,1 тыс. га.

Таблица 6 – Сведения об авиационной охране лесов в 2017 году

Наименование авиаотделений, (авиационных групп, оперативных точек)	Общая осматриваемая площадь (зона осуществления лесоавиационных работ), тыс. га	Обслуживаемая площадь лесов, тыс. га				
		Леса, находящиеся в ведении Камчатского края				
		Общая площадь	Фактически охранялось			
			Всего	Зона осуществления лесоавиационных работ по охране лесов от пожаров		
				всего	в т.ч. в районах АСС	кроме того, зона контроля
Быстринское отделение	6 320,08	6 320,08	6 320,08	4 453,18	4 453,18	1 866,90
Мильковское отделение	2 015,28	2 015,28	2 015,28	2 015,28	2 015,28	0
Петропавловское отделение	35 836,77	35 881,43	35 836,77	2 131,53	2 131,53	33 705,24
Всего по Камчатскому краю:	44 172,13	44 216,79	44 172,13	8 599,99	8 599,99	35 572,14

Источник данных - Краевое государственное автономное учреждение «Охрана Камчатских лесов »

В зоне контроля лесных пожаров обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием осуществляется с использованием космических средств. При этом полученные с использованием космических средств сведения на основании решения Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края, осуществляющего переданные ему полномочия в области лесных отношений, могут быть уточнены с использованием авиационных или наземных средств.

Исходя из анализа данных (таблица 7) в среднем в крае возникает чуть больше 20 пожаров на площади 16,7 тыс. га. Средняя площадь одного пожара составляет 150 га. В категорию крупных переходит чуть больше 15 % от числа возникающих пожаров. Более 50% пожаров ликвидируются в первые сутки. На землях иных категорий в год в среднем возникает 1-2 пожара.

В целом по краю наблюдается тенденция снижения, как количества пожаров, так и их площадей с небольшими всплесками с циклом 3-4 года. Наибольшие площади пожаров, как правило, отмечаются в Корякском лесничестве, средняя площадь одного пожара здесь часто в 20 раз превышает среднюю площадь пожара в других лесничествах. При этом число пожаров, приходящихся на 1 тыс. га лесной площади, в 6 раз меньше. Такие контрастные различия в горимости лесов южной и северной частей Камчатского края обусловлены тем, что в южной части плотность антропогенных источников огня и уровень охраны лесов намного выше, чем в Корякском лесничестве.

Максимальное число пожаров регистрируется в мае, июне (75 % от общего их числа за сезон). На июль-август приходится не более 10 %. Среднегодовая продолжительность пожароопасного сезона составляет 176-184 дней и длится с мая по сентябрь. В целом горимость лесов региона низкая (один - три пожара на 1 млн. га).

Таблица 7 – Сведения о горимости лесов за период 2013-2017 гг.

Наименование показателя	2013		2014		2015		2016		2017		Итого за 5 лет			
	случаев шт.	площадь га	случаев шт.	площадь га	случаев шт.	площадь га	случаев шт.	площадь га	случаев шт.	площадь га	случаев шт.	площадь га	в среднем случаев шт.	в среднем площадь га
Возникло лесных пожаров, всего	32	2391	15	834	17	3 172	26	5 739	21	4 593	111	16 729	22,2	3345,8
из них перешло в категорию крупных	6	2235	1	770	4	3 000	5	4 453	2	3 803	18	14 261	3,6	2852,2
Ликвидировано в течение суток	18	48	7	21	8	35	13	625	12	65	58	794	11,6	158,8
Удельный вес пожаров, ликвидированных в течение суток,%	56,3	2	46,7	2,5	47,1	1,1	50	10,9	60	1,5	260	18	52,02	3,6
Средняя площадь одного пожара	–	74,7	–	55,6	–	186,6	–	220,7	–	212,6	–	750	–	150,04
Возникло лесных пожаров в лесах на землях иных категорий	–	–	–	–	–	–	4	661	3	30	7	691	1,4	138,2

Объемы профилактических противопожарных мероприятий по всем видам за период действия предыдущего лесного плана оставались в крае примерно на одном уровне (таблица 8).

Таблица 8 - Данные о фактически выполненных Мероприятиях по охране лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана 2014-2018 гг. (Без учета арендаторов лесного фонда).

Мероприятие	Среднегодовые плановые показатели на период 2011-2018 гг.	Фактически выполненные				
		2014	2015	2016	2017	2018
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	5	5	5	5	5	5
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	96,6	59,4	59,4	59,4	59,4	59,4
Реконструкция посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	9100	9100	9100	9100	9100	9100
Устройство противопожарных минерализованных полос	41,7	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2

Мероприятие	Среднегодовые плановые показатели на период 2011-2018 гг.	Фактически выполненные				
		2014	2015	2016	2017	2018
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	4	4	4	4	4	4
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности	-	92	92	92	92	92

Ежегодно часть мероприятий по охране лесов от пожара выполняется арендаторами (Приложение 9).

Таблица 9 - Мероприятия по охране лесов от пожаров, выполненные в 2017 году

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм.	Фактические показатели 2017 г
Леса, расположенные на землях лесного фонда		
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	5
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	173,9
Реконструкция посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и зашите лесов	м2	7977
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	97,7
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	102,2
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	тыс. руб.	188
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности	тыс. руб.	692,3
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	га	44216787
В том числе:	га	4189000
- организация наземного патрулирования		
- авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	га	5533500
- космический мониторинг	га	34494287
Приобретение противопожарного снряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а так же ГСМ	тыс. руб.	118193,3
Тушение лесных пожаров	га	4251,6

Кроме того, в 2017 году был выполнен ряд мероприятий по противопожарной пропаганде (таблица 10).

Таблица 10 - Мероприятия по противопожарной пропаганде, выполненные в 2017 году

№№ пп	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Показатели выполнения
1	Распространено листовок, буклетов, памяток.	тыс. шт.	70
2	Опубликовано статей в печатных средствах массовой информации и Интернет-ресурсах (в информационных агентствах, на интернет-порталах, в интернет-изданиях и др.)	шт.	3
3	Проведено выступлений: - по радио	шт.	0
4	- по телевидению	шт.	2
5	Проведено бесед, лекций среди населения	шт.	100
6	Установлено в лесу и населенных пунктах панно, плакатов, аншлагов	шт.	92
7	Изготовлено видеороликов, видеофильмов	шт.	5
8	Проведено противопожарных просветительских акций, конкурсов	шт.	15
9	Проведение противопожарной пропаганды в социальных сетях	шт.	2
10	Проведение противопожарной пропаганды на транспорте (речном, железнодорожном, автобусах)	шт.	–
11	Прочие мероприятия		–

Информация о мероприятиях по охране лесов и организации охраны лесов от пожаров в лесничествах Министерства обороны Российской Федерации.

Общая площадь Камчатского лесничества Минобороны России составляет 25 032 га.

Разделение территории лесного фонда по зонам мониторинга и районам применения сил и средств пожаротушения установлено приказом ФГАУ «Управления лесного хозяйства» Министерства обороны Российской Федерации и ФГКУ «Управление лесного хозяйства и природопользования» Министерства обороны Российской Федерации от 14.03.2018 № 48/47-ОС «Об организации наземного мониторинга пожарной опасности в лесах, расположенных на землях обороны и безопасности».

Привлечение авиационной техники осуществляется в соответствии с Алгоритмом от 17.08.2016 г., утвержденным начальником Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации – первым заместителем Министра обороны Российской Федерации.

Маршруты наземного патрулирования протяженностью 283,9 км. разработаны и утверждены начальником Камчатского лесничества и и.о. директора Камчатского филиала ФГАУ «Управление лесного хозяйства» Минобороны России. Наземное патрулирование осуществляется силами структурных подразделений Камчатского филиала ФГАУ «Управление лесного хозяйства» Минобороны России по маршрутам, утвержденным в Плане тушения лесных пожаров на территории Камчатского лесничества. Описание и протяженность каждого из маршрутов отражено в Плане тушения лесных пожаров по лесничеству.

Приказом ФГАУ «Управления лесного хозяйства» МО Российской Федерации от 06.03.2017 № 71 утверждено положение о ПХС I и II типов филиалов ФГАУ «Оборонлес». Общая численность лесопожарных формирований составляет 7 человек.

В соответствии с актами проверки выполненных работ по охране, защите воспроизводству лесов в 2017 году по государственному заданию были выполнен ряд мероприятий (таблица 11).

Таблица 11 - Мероприятия по противопожарной пропаганде выполненные в 2017 г. в лесничествах Министерства обороны РФ расположенных на территории Камчатского края

Мероприятие	Ед. изм.	2017 г		План на 2018 г.
		План	Факт	
обустройство, эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	–	–	2,5
прокладка квартальных просек	км	–	–	4,38
прокладка противопожарных разрывов	км	8,6	1,23	–
организация сосредоточения пунктов противопожарного инвентаря	шт.	1	1	5
установка шлагбаумов в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	1	1	2
ремонт шлагбаумов	шт.	–	–	6
установка стендов и др. знаков и указателей	шт.	20	20	26
обеспечение функционирования ПХС	шт.	1	1	1
эксплуатация пожарных водоемов и подъезд к источникам водоснабжения	шт.	5	5	5
устройство противопожарных минерализованных полос	шт.	10	10	1
уход за противопожарными минерализованными полосами	км	–	–	8,22
прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	шт.	10	10	–
эксплуатация и содержание шлагбаумов	шт.	2	2	–
организация наземного патрулирования на автотранспорте	км	4314	4314	21413
пешее патрулирование	км	345	345	
проведение противопожарных пропаганд	лекции	30	30	30
очистка лесов от захламленности	га	–	–	4

2.4. Информация о мероприятиях по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана Камчатского края

По действующему лесозащитному районированию (ст. 60.4 ЛК РФ) леса Камчатского края относятся к Камчатскому лесозащитному району, включающему в себя все 7 лесничеств и относящемуся к зоне слабой лесопатологической угрозы (Атласовское, Быстринское, Елизовское, Ключевское, Корякское, Мильковское, Усть-Большерецкое). Критериями определения зоны являются степень повреждения лесов вредными организмами, целевое назначение лесов, их экономическая и хозяйственная ценность. Почвенно-климатические и погодные условия края не способствуют размножению и развитию очагов вредных организмов, что определяет отнесение к зоне слабой лесопатологической угрозы.

На период действия лесного плана по Камчатскому краю в 2009-2018 гг. были запланированы следующие мероприятия по защите леса (таблица 12):

– лесопатологическое обследование (далее – ЛПО);
– санитарно-оздоровительные мероприятия, в том числе вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений:
а) выборочные санитарные рубки;
б) сплошные санитарные рубки.
– очистка лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия.

Плановая сумма расходов на защиту лесов края на период 2009-2018 гг. составила 151,9 тыс. руб., или 5,3 % от общей суммы затрат на реализацию лесного плана Камчатского края. Основным источником покрытия затрат послужили средства субвенций (99,5 %) (Данные из табл. 3.2 Лесного плана Камчатского края на 2009-2018 гг.). Прогноз расходов обоснован объемом запланированных работ по защите лесов в ценах соответствующих лет на 2009-2010 гг. и в ценах 2010 г. на период 2011-2018 гг.

Таблица 12 – Плановые показатели по защите лесов на 2009-2018 гг. по Камчатскому краю

Наименование работ	Ед. изм.	Объемы работ по годам										
		2009	2010 (факт)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2011-2018
Защита лесов												
Лесопатологическое обследование	га	2010	2100	3000	2407	2047	2047	2047	2047	2047	2047	19849
Санитарно-оздоровительные мероприятия, в том числе:	га	377	577	337	337	337	337	337	337	337	337	2696
- выборочные санитарные рубки	га	384	507	280	280	280	280	280	280	280	280	2240
- сплошные санитарные рубки	га	0	65	57	57	57	57	57	57	57	57	456
Очистка лесов от захламления	га	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0

В 2017 году для обеспечения санитарной безопасности лесов Камчатского края в рамках государственного лесопатологического мониторинга (далее – ГЛПМ) были проведены следующие работы:

– выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов на площади 6,01 тыс. га и за популяциями вредных организмов на участках;
– инвентаризация очагов вредных организмов и оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов на всей лесопокрытой площади субъекта – 18963,3 га.

Агентством лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края проведено ЛПО на площади 2407 га, санитарные рубки – 203,4 га. В том числе сплошные санитарные рубки – 77,3 га, выборочные санитарные рубки – 126,1 га. Ликвидация очагов вредных организмов в 2017 году не проводилась и не планировалась, так как лесопатологическое состояние лесов края этого не требовало.

В 2017 году были проведены дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием на площади 2822 га. При этом выявлено 615 га насаждений с признаками ослабления, усыхания или гибели (2,2 %). На конец 2017 года в Камчатском крае выявлены ослабленные и погибшие насаждения, на площади 1598,7 га для назначения сплошных санитарных рубок и 1780,1 га – для выборочных.

В соответствии с данными Прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Камчатского края на первое полугодие 2019 года, представленного Филиалом ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Хабаровского края», для улучшения санитарного состояния лесов Камчатского края требуется проведение ЛПО на площади 14702,4 га. Принимая во внимание разницу между прогнозируемой площадью ухудшения и улучшения санитарного состояния лесных насаждений, равную 5434,2 га, на период действия настоящего лесного плана проектируется проведение ЛПО с учетом сведений ГЛПМ на площади 24590 га.

За период действия лесного плана 2009-2018 гг. план ЛПО был выполнен на 81,5 %, СОМ – 91,5 % в том числе ВСР на 75,4 %, а ССР на 184,8 %.

Проводимых лесозащитных мероприятий в планируемом объеме для существенного улучшения санитарного и лесопатологического состояния лесов Камчатки, достаточно.

Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Камчатского края представлены в Приложении 10.

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 Камчатском крае на современном этапе является использование естественных лесовосстановительных сил природы за счет выбора рационального способа рубок, путем сохранения подроста и молодняка, а также эффективных мероприятий по содействию предварительному и последующему естественному возобновлению. Лесные культуры, которые создавались до 2015 года включительно, не имели определяющей роли в воспроизводстве лесов. По данным учета лесного фонда на 01.01.2018 года, из 18965 тыс. га покрытых лесной растительностью земель лишь 44,6 тыс. га (0,24 %) составляют сомкнувшиеся лесные культуры. Несомкнувшиеся лесные культуры учтены на площади 13,9 тыс. га и также представляют незначительную часть (0,07 %) площади лесных земель.

Из 16216,3 га молодняков, введенных в категорию хозяйственно-ценных древесных насаждений за последние 8 лет, 3017 га (18,6 %) составляют лесные культуры, 11181 га (68,9 %) - площади с проведенными мерами содействия естественному возобновлению (таблица 13).

Таблица 13 – Ввод молодняков в категорию хозяйственно ценных лесных насаждений с 2010 по 2017 годы

Год	Ввод молодняков, всего (га)	в том числе:			
		Лесные культуры		Содействие лесовосстановлению	Естественное заращивание
		всего	в т.ч. переведены в покрытые лесной растительностью земли		
2010	3613	373	-	3240	–
2011	2615	744	600	1871	–
2012	1080	61	1	1019	–
2013	1792	545	84	1247	–
2014	2226	716	649	1510	–
2015	352	144	144	208	–
2016	1514	366	144	512	636
2017	3024,3	68	68	1574	1382,3
Итого:	16216,3	3017	1690	11181	2018,3
%	100,0	18,6	10,4	68,9	12,4

Общий объем лесовосстановительных работ за последние 9 лет (2009-2017 гг.) составил 22,974 тыс. га, в том числе на долю лесных культур приходилось от 0 до 22,6 % ежегодного объема (рисунок 2).

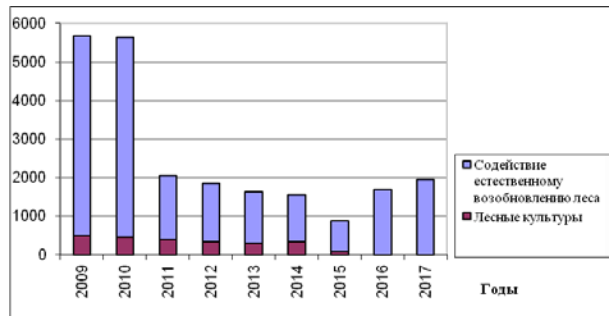


Рисунок 2 – Объемы лесовосстановления в Камчатском крае

Плановый объем работ по лесовосстановлению на 2009-2018 гг. составлял 30,625 тыс. га или 3,06 тыс. га ежегодно. Фактически выполнены работы на 2,28 тыс. га ежегодно. Уменьшение выполненных объемов произошло за счет постепенного сокращения и затем полного отказа от лесокультурных работ.

Основными культивируемыми древесными породами были лиственница сибирская

и березы белая и каменная (таблица 14). Культуры лиственницы создавались посевом и посадкой, культуры берез – только посевом.

Таблица 14 - Лесные культуры с 2009 по 2015 по способам создания и по породам

Год	Всего, га	В том числе по способам		в том числе по породам:	
		посев	посадка	лиственница	береза
2009	500	230	270	460	40
2010	459	210	249	379	80
2011	400	200	200	380	20
2012	350	170	180	256	94
2013	309	164	145	299	10
2014	350	170	180	340	10
2015	84	50	34	84	0
Всего:	2452	1194	1258	1194	1258
	100	48,7	51,3	48,7	51,3

Агротехнический уход за культурами на 2009-2018 гг. был запланирован на площади 3,91 тыс. га или в среднем 391 га в год. Фактически за 9 лет был проведен агротехнический уход на площади 3,16 тыс. га или 351 га в год, что составляет 89,8 %.

Выращивание стандартного посадочного материала планировалось на временных питомниках в количестве 10,32 млн. штук сеянцев за 10 лет или 1,032 млн. штук в год. Выращивание сеянцев лиственницы камчатской (курильской) ограничивается трудностью заготовки семян из-за высокой степени повреждений репродуктивных органов лиственничной мухой. В различных условиях шишки повреждаются на 50-98 % и на 50-73 % семена в них, поэтому осуществить заготовку семян и обеспечить их высокое качество возможно лишь при проведении мероприятий по защите урожая от вредителей шишек. Поэтому на Камчатке на протяжении длительного времени выращивался посадочный материал лиственницы сибирской из семян, закупленных в Республике Тыва и в Красноярском крае. Фактически было выращено 4,2 млн. сеянцев за период с 2009 по 2015 гг. Невыполнение плановых объемов связано с завершением лесокультурной деятельности в Камчатском крае.

Заготовка семян велась в 2009-2012 и в 2015 годах. В 2009 году было заготовлено 150 кг березы (50 кг береза белая+100 кг береза каменная); в 2010 – 80 кг березы (30 кг береза белая +50 кг береза каменная), в 2011, 2012 и 2015 гг. – по 30 кг березы каменной. Плановое задание (990 кг) не выполнено.

Рубки ухода в молодняках – осветления и прочистки были запланированы на 1,595 тыс. га за 2009-2018 гг. или в среднем 159,5 га ежегодно. Фактически за 9 лет выполнены работы на 1399 га, или 155 га ежегодно. План выполнен на 97 %. Невыполнение плана рубок ухода в молодняках связано с неисполнением государственного контракта в 2012 году.

На землях обороны и безопасности в отчетный период проводились мероприятия по содействию естественному возобновлению леса на площади 32 га.

Запланированные и фактически выполненные, а также плановые на период 2019-2028 гг. работы по воспроизводству лесов в Камчатском крае приведены в Приложении 11.

Фонд лесовосстановления в крае на 1 января 2018 г. составляет 262,2 тыс. га или 1,3 % от общей площади лесных земель региона.

Большая часть фонда лесовосстановления – гари (61,8 %), а также прогалины и пустыри (28,9 %); вырубки составляют 9,2 %. За последние десять лет площадь земель фонда лесовосстановления уменьшилась на 346,2 тыс. га или в 2,3 раза, что говорит об успешных процессах естественного возобновления леса.

Из площади лесных земель для лесовосстановления на 257,1 тыс. га (98,0 %) обеспечивается естественное возобновление; из них 25,8 % земель фонда естественно восстанавливаются хвойными и твердолиственными породами. На 4,5 тыс. га (1,7 %) требуется проведение мер содействия естественному возобновлению, доступный фонд содействия естественному возобновлению составляет 2,2 тыс. га

Планируемые объемы по содействию естественному лесовосстановлению назначались из расчета средних фактически сложившихся объемов за период 2009-2017 гг. Всего за 10 лет в крае планируется провести содействие лесовосстановлению на площади 10,6 тыс. га, по 1,06 тыс. га ежегодно (Приложение 11). Из них на 5,0 тыс. га содействие естественному лесовосстановлению проводится за счет средств арендаторов, на 5,6 тыс. га – за счет средств федерального бюджета.

Лесные культуры на предстоящий период не назначались, поскольку естественное возобновление леса в условиях Камчатского края протекает удовлетворительно во всех типах леса и на всех категориях фонда лесовосстановления. Об этом говорит и положительная динамика фонда лесовосстановления, и результаты специальных исследований ДальНИИЛХ (Аналитическая записка «Эффективность лесокультурного производства и целесообразность искусственного выращивания основных лесообразующих пород в Камчатском крае», 2012). Кроме того, отказ от лесокультурных работ в Камчатском крае связан с невозможностью использовать районированные семена лиственницы камчатской (курильской), которые почти полностью уничтожаются лиственничной мухой. Исходя из этого, не планировались работы, связанные с закладкой лесных культур (подготовка участка и почвы, агротехнические уходы, заготовка и приобретение семян, выращивание посадочного материала).

В соответствии со вступающим в силу Федеральным законом от 19.07.2018 № 212-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования воспроизводства лесов и лесоразведения» предусматривается проведение лесовосстановительных мероприятий в виде посева леса на площади 200 га ежегодно. Этот объем вычислен исходя из средней площади сплошных рубок лесных насаждений, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов и объектов геологии на территории Камчатского края в 2016 и 2017 году. Для этой цели предусматривается заготовка семян лиственницы, ели или березы для посева. Все работы по компенсационному лесовосстановлению выполняются за счет лиц, использующих леса в соответствии со ст. 43 - 46 ЛК РФ.

Для выращивания посадочного материала с целью озеленения г. Петропавловска-Камчатского предполагается возродить питомник, расположенный в пределах земель лесного фонда КГКУ «Камчатские лесничества» Камчатского края в кв. 268-269 Елизовского участкового лесничества. Планируемый ежегодный объем – 20 тыс. штук крупномерных саженцев.

На период действия разрабатываемого Лесного плана планируется проводить лесовосстановление за счет природных процессов на площади 32500 га. Данное мероприятие будет осуществляться силами лесничеств при обследовании не покрытых лесом площадей для отнесения земель предназначенных для лесовосстановления к землям занятым лесными насаждениями. Мероприятие не включено в государственное задание и не будет обеспечиваться финансированием за счет средств федерального бюджета.

Рубки ухода в молодняках планируются ежегодно на площади 165 га или 1,65 тыс. га на 10-летний период (Приложение 11).

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

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель в отчетный период не планировались и не производились. Так же не планируются эти работы и на 2019-2028 гг. (Приложение 12).

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

Основными лесообразующими породами на территории Камчатского края являются из хвойных – ель и лиственница, из твердолиственных – береза каменная, а из мягколиственных – береза белая, тополь, ива древовидная и ольха серая.

Огромные площади земель лесного фонда края занимает территория кустарниковых зарослей (9,9 млн га), преимущественно кедрового стланика – 7,8 млн га. Это 52,4 % площади покрытых лесной растительностью земель.

Площадь земель, покрытых лесной растительностью, занятой основными лесообразующими породами на территории Камчатского края, составляет 8,4 млн га или 44,3 % площади лесных земель (Приложение 13).

Наиболее распространены в крае насаждения березы каменной – 70 % площади (5,9 млн. га). Далее, по мере убывания идут насаждения лиственницы 10,7 % (0,9 млн. га), березы белой 8,8 % (0,7 млн. га), ивы 3,6 % (0,3 млн. га), ольхи серой 2,5 % (0,2 млн. га), ели 2,2 % (0,18 млн. га) и тополя 1,9 % (0,16 млн. га) площади основных лесообразующих пород.

Общий запас насаждений основных лесообразующих пород на территории Камчатского края составляет 729,89 млн. м3, запас спелых и перестойных – 593,02 млн. м3 или 81,2 %.

В насаждениях ели, лиственницы и березы каменной преобладают спелые и перестойные древостои, на долю которых приходится, соответственно, 87,5 %, 62,3 %, 86,2 % площади с запасом 29,56 млн. м3, 66,61 млн. м3 и 445,31 млн м3.

Основную промышленную ценность представляют хвойные древостои, общий запас которых составляет 123,8 млн. м3 или 17 % общего запаса основных лесообразующих пород.

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

Лесной фонд Камчатского края распределён по группам древесных пород на хвойные – 13,1 %, твердолиственные – 70,0 % и мягколиственные – 16,9 % площади (Приложение 14).

Распределение лесов по территории края неравномерно. Хвойные древесные породы представлены лиственницей и елью. Согласно данных государственного лесного реестра они наиболее распространены в Корякском, Атласовском и Ключевском лесничествах, соответственно 38,3 %, 27,4 % и 21,1 % площади хвойных насаждений. Твердолиственные, а именно береза каменная, рассредоточены по всей территории края. Наибольшие площади в Корякском (32,0 %), Усть-Большерецком (19,8 %), Елизовском (16,0 %) и Ключевском (14,8 %) лесничествах.

У хвойных и твердолиственных пород наблюдается явное преобладание спелых и перестойных древостоев, на долю которых приходится 65,7 % и 86,3 % занятых площадей. Мягколиственные древесные породы занимают площадь 1,4 млн. га и рассредоточены по всей территории края, но наибольшие площади занимают в Корякском (33,1 %), Ключевском (22,2 %) и Мильковском (16,7 %) лесничествах.

За период действия предыдущего лесного плана Камчатского края в распределении площади лесов по группам древесных пород существенных изменений не отмечено.

По группам возраста произошло перераспределение площадей лесов. Увеличилось количество молодняков, средневозрастных и приспевающих насаждений и уменьшилось спелых и перестойных. Данные изменения в большей степени коснулись твердолиственных древесных пород, где площади средневозрастных и приспевающих насаждений увеличились на 64,2 % и 32,1 % соответственно. Исключение составили молодняки, где они уменьшились на 10,2 %.

Максимальные изменения в перераспределении площади лесов по группам возраста произошли в Корякском лесничестве.

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

За период действия предыдущего лесного плана Камчатского края произошли следующие изменения. Площадь хвойных молодняков увеличилась на 3,3 и 5,6 тыс. га соответственно за счет насаждений IV бонитета с полнотой 0,4-0,6.

Площадь молодняков твердолиственных уменьшилась на 3,7 тыс. га, а мягколиственных увеличилась на 2,2 % (Приложение 36).

Площадь средневозрастных насаждений хвойных, твердолиственных и мягколиственных увеличилась на 32,9 %, 64,2 % и 10,7 % соответственно. Наибольшие изменения произошли в древостоях IV-VB бонитетов с полнотой 0,3-0,6.

В приспевающих насаждениях площадь всех групп пород увеличилась: хвойные на 12,3 %, твердолиственные на 32,1 % и мягколиственные на 16,1 %. Наибольший прирост произошел за счет насаждений IV-VB бонитетов.

В спелых и перестойных насаждениях хвойных, твердолиственных и мягколиственных пород произошло уменьшение площади лесов – 58,5 тыс. га, 210,4 тыс. га и 112,3 тыс. га соответственно. Изменения коснулись практически всех полнот и бонитетов всех групп древесных пород.

За период действия предыдущего лесного плана Камчатского края произошли значительные изменения в распределении площади по полнотам и классам бонитета в разрезе групп возраста. Наибольшее увеличение площади произошло в средневозрастных и приспевающих, а уменьшение в спелых и перестойных насаждениях всех групп древесных пород.

2.10. Изменения таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам

За период действия предыдущего лесного плана Камчатского края таксационные характеристики насаждений в Атласовском, Елизовском, Ключевском и Корякском лесничествах практически не изменились (Приложение 15). В Быстринском и Усть-Большерецком лесничествах понизился средний возраст насаждений на 6 лет и 4 года соответственно. Кроме того, произошло уменьшение среднего запаса на 1 гектар в спелых и перестойных насаждениях в Быстринском лесничестве на 3,91 м3 и Усть-Большерецком лесничестве на 5,91 м3.

В целом по Камчатскому краю существенных изменений таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам за предыдущий период не произошло.

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

Причинами, ухудшающими санитарное состояние лесов Камчатского края, являются многочисленные факторы. Так, по данным за 2017 год площадь лесов с нарушенной и утраченной устойчивостью по причине лесных пожаров составила 17271,9 га. В то же время в 2008 году площадь таких насаждений равнялась всего 1547 га. За период 2008-2017 площадь погибших насаждений от пожаров достигла 94 %. Гибель лесов от болезней отмечена только в 2014 году – 80 га и в 2016 – 224 га.

Другими причинами ухудшения состояния Камчатских лесов являются погодные условия и почвенно-климатические факторы (морозы, воздействие сильных ветров, наводнения, смывы почвы, переувлажнения, изменение уровня грунтовых вод и др.). Эти факторы вызывают, как правило, не гибель насаждений, а ухудшение их санитарного состояния, нарушение устойчивости и сопротивляемости к заселению вредными организмами. Гибель лесных насаждений в период 2008-2017 гг. от болезней составила 304 га, которая была отмечена в 2014 и 2016 годах.

Необходимо отметить, что лесные пожары на Камчатке возникают по причинам общим для других регионов Российской Федерации, но нельзя исключить и повышенную сейсмическую активность множества действующих вулканов, которые могут вызывать возгорания в радиусе сотен метров. В 2017 году на Камчатке пройдено лесными пожарами 1087,45 га, в том числе высокой интенсивности – 990,6 га, средней – 81,8, слабой – 15,02 га. Эти насаждения нуждаются в проведении лесопатологического обследования (далее – ЛПО).

За период 2014-2017 гг. пожарами было повреждено 126521 га, погибло 367 га, на которых были проведены сплошные санитарные рубки. При выборе участков для проведения санитарно-оздоровительных мероприятий используются данные ГЛПМ и ЛПО, а также учитывается их доступность и экономическая целесообразность. На конец 2017 года в крае числилось насаждений с наличием усыхания ≤ 4 % – 7,9 га, 4,1 – 10 % – 120,6 га, > 40 % – 3143,3 га, погибших, но оставшихся на корню – 1369,2 га. Площадь насаждений , погибших в 2017 году, равна 147 га от пожаров и 10 га от неблагоприятных погодных условий.

На Камчатке большинство насекомых-вредителей лесных насаждений имеют ограниченное распространение в силу суровых погодных и почвенно-климатических условий. Они образуют локальные очаги массового размножения, но не приносят существенного вреда. Основными вредителями являются пяденицы березовая, осенняя и зимняя. В 2009 году в зеленой зоне города Елизово был обнаружен очаг пяденицы березовой, осенней, относящейся к листогрызущим насекомым, на площади 348 га, который в 2011 году затух под воздействием естественных факторов. В 2017 году погодные условия способствовали росту численности пяденицы зимней в березняках зеленой зоны Елизовского лесничества, за развитием очага установлен надзор. По результатам выборочных наземных наблюдений в 2017 году за лесопатологическим состоянием насаждений была выявлена повышенная численность пяденицы березовой, зимней и осенней на площади 1455 га. Плотность гусениц последних возрастов в начале августа составляла от 11 до 30 штук на дерево с относительной заселенностью берез от 90 до 100 % (в прошлом году – от 10 до 20 %). Степень дефолиации насаждений была слабой и составляла менее 25 %.

Благоприятные погодные условия могут способствовать дальнейшему росту численности пядениц зимней и осенней на этом участке. Надзор будет продолжен, и по результатам учета будут приниматься меры.

Появление серьезных очагов вредителей в Камчатских лесах возможно в случаях общего сильного ослабления насаждений в результате действия других факторов (пожары, стихийные бедствия и др.) и при создании погодных условий, оптимальных для размножения данного вредителя.

За период 2008-2017 гг. на территории Камчатского края хвоегрызущие насекомые обнаружены не были. В предыдущие годы (до 2008 года) на Камчатке отмечалось повреждение в сильной степени шишек и семян лиственницы курильской в семенные годы лиственничной мухой /Lasiomma melania/. В последующие годы сведений об этом вредителе нет.

Кроме хвое-листогрызущих насекомых вредителей лесным насаждениям приносят вред стволовые вредители (ксилофаги).

За 17 лет наблюдений только в 2003 году был зафиксирован очаг черного малого елово-пихтового усача на площади 1878 га. С 2005 по 2017 год значительной численности этого вредителя не отмечено. Однако погодные условия могут способствовать нарастанию численности черного елового усача и других стволовых вредителей на площадях, пройденных пожарами прошлых лет. Усачи заселяются по всему стволу усыхающих деревьев, особенно в год пожара и последующие два послепожарных года.

В лесах Камчатского края в основном распространены стволовые гнили и некрозно-раковые заболевания стволов. Чаще всего заболевают уже ослабленные деревья. На конец 2017 года на территории края площадь насаждений с нарушенной или утраченной устойчивостью, пораженных деревьев составила 3342,1 га, в том числе погибших – 219,5 га. Площадь насаждений со степенью усыхания до 4 % составила 59,3 га (17,7 %), от 4,1 до 10 % – 1203,7 (36 %), 10,1 % – 40 % – 1021 га (30,6 %), более 40 % – 525,2 (15,7 %).

В 2014-2017 гг. отмечался рост повреждения стволовыми гнилями и некрозно-раковыми заболеваниями. В разные годы были обнаружены древостои, ослабленные еловой и лиственничной губкой, трутовиком настоящим. Чаще заболевали насаждения белой и каменной берез, ели и лиственницы.

Губительное влияние болезней лесных насаждений в Камчатском крае ограничивается климатическими и погодными особенностями региона. От болезней древостои Камчатки страдают в слабой и средней степени.

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

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

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

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 ст. 30 ЛК РФ.

К заготовке гражданами древесины для собственных нужд не применяются ч. 1, 2 и 7 ст. 29 ЛК РФ.

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 устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях ООПТ федерального значения – федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся ООПТ (в ред. Федерального закона от 28.12.2013 № 406-ФЗ).

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Камчатском крае определены Законом Камчатского края от 03.12.2007 № 703 (ред. от 27.09.2018) «Об утверждении порядка и нормативов заготовки гражданами древесины для собственных нужд на территории Камчаткого края».

Согласно ст. 3 этого закона, установлены следующие нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд:

1) для строительства одного индивидуального жилого дома:

а) гражданами (семьями), за исключением указанных в подпункте «б» настоящего пункта, - до 100 кубических метров деловой древесины один раз в 25 лет;

б) гражданами, имеющими трех и более детей в возрасте до 18 лет, - до 150 кубических метров деловой древесины один раз в 25 лет;

2) для капитального, текущего ремонта или реконструкции индивидуального жилого дома:

а) гражданами (семьями), за исключением указанных в подпункте «б» настоящего пункта, - до 10 кубических метров деловой древесины один раз в 5 лет;

б) гражданами, имеющими трех и более детей в возрасте до 18 лет, - до 15 кубических метров деловой древесины один раз в 5 лет;

3) для отопления:

а) жилого помещения, имеющего печное отопление (за исключением жилого помещения, указанного в подпункте «б» настоящего пункта), - 0,4 кубических метра дровяной древесины на 1 квадратный метр общей площади жилого помещения один раз в год, но не свыше 30 кубических метров дровяной древесины;

б) жилого помещения, имеющего печное отопление, расположенного в Карагинском, Олюторском, Пенжинском или Тигильском районах Камчатского края, - 0,4 кубических метра дровяной древесины на 1 квадратный метр общей площади жилого помещения один раз в год;

в) хозяйственных построек и иных строений, имеющих печное отопление, - до 5 кубических метров дровяной древесины один раз в год на каждую хозяйственную постройку (строение).

В случаях полной или частичной утраты жилых помещений в результате пожара или иного стихийного бедствия разрешается заготовка древесины для строительства и ремонта жилых помещений без учета сроков, указанных в п. 1 и 2 ч. 1 статьи 1.

Лесные ресурсы Камчатского края играют существенную роль в жизни населения региона.

Практически вся заготовленная древесина идет на внутреннее потребление.

На Камчатке широко используется пищевые и недревесные ресурсы леса.

Наиболее востребованными являются: заготовка пищевых ресурсов (в первую очередь ягоды, грибы), среди недревесных лесных ресурсов – заготовка еловых лап и елок для новогодних праздников.

Из пищевых ресурсов на Камчатке широко распространены ягоды: брусника, голубика, клюква, жимолость; плоды – рябина бузинолистная; овощи – черемша, папоротник и орехи кедрового стланика.

Население края ежегодно в больших объемах заготавливает дикоросы. По весьма приблизительным оценкам только сбор папоротника-орляка составляет около 350 тонн, черемши – 50 тонн, березового сока около 1200 тонн. В народной медицине использует около 252 вида растений местной флоры, из них всего 19 относятся к фармакопейным.

Для этих целей передано в аренду пяти арендаторам – 12,77 тыс.га.

Потребление недревесных лесных ресурсов очень важно и для коренного населения, проживающего на территории региона. Недревесные лесные ресурсы используют более 85 % аборигенного населения. Для многих малообеспеченных представителей коренных малочисленных народов Севера (КМНС) ресурсы леса существенно пополняют бюджет их семей. Очевидно, что недревесные ресурсы могут стать основой для развития малого бизнеса, в том числе для коренных народов (таблица 15).

Таблица 15 - Характеристика коренных малочисленных народов, проживающих на территории Камчатского края и виды их деятельности

№ пп	Наименование народов	Численность населения, чел.	Территория преимущественного проживания	Виды традиционной деятельности
1	Алеуты	294	Алеутский муниципальный район	охота на морских животных, рыболовство
2	Алюторцы	1800	Карагинский, Олюторский муниципальные районы	оленеводство, охота на морских животных, рыболовство
3	Ительмены	2394	Тигильский, Мильковский муниципальные районы	рыболовство (лосось), охота на оленя, медведя, морских котиков, собирательство
4	Камчадалы	1600	Соболевский, Большерецкий, Мильковский, Усть-Камчатский и Елизовский муниципальные районы	рыболовство
5	Коряки	6640	Елизовский, Быстринский районы, на восточном и западном побережьях Камчатки, а также в районе Пенжинской губы и полуострове Тайгонос	оленеводство (чавчувены), морская охота (нымыланы), пушной промысел
6	Чукчи	1496	Олюторский, Пенжинский муниципальныйе районы	кочевое оленеводство, охота на морского зверя
7	Эвенки	до 100	Быстринский муниципальный район	охота, рыболовство, оленеводство, частично коневодство
8	Эвены	1872	Быстринский муниципальный район	оленеводство, охота и рыболовство (в меньшей степени)
9	Эскимосы	до 100	Северные районы региона	морская охота (тюлени, моржи), рыболовство, собирательство, разведение ездовых собак

Ежегодный объем заготовки орехов, кедрового стланика с учетом периодичности плодоношения, может достигать 30 тонн.

Исследования урожайности грибов в угодьях лесничеств отсутствуют. Известно, что средний промысловый сбор с 1 га лесов составляет около 10 кг. Ежегодная возможная заготовка – не менее 12 тонн.

Способы, сроки, допустимые размеры изъятия лекарственных растений по конкретным видам на территории в настоящее время устанавливаются Правительством Камчатского края.

Заготовку недревесных лесных ресурсов лесничества не проводят и лесоустройством объёмы по их заготовке не устанавливались, хотя и здесь имеются большие возможности.

Общая площадь охотничьих угодий (закрепленных и общедоступных) Камчатского края составляет 42926,62 тыс. га. 121 охотопользователю для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в соответствии с действующим законодательством предоставлено по состоянию на 01.06.2018 г. территории лесного фонда – 28402,56 тыс. га, что составляет 66 % от общей площади охотничьих угодий края.

В целом, перспектива использования лесных ресурсов для собственных нужд населения достаточно хорошая. При организации пунктов потребительской кооперации она может приносить существенный доход.

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

Развитие лесопромышленного комплекса Камчатского края сдерживается особенностями состояния лесного фонда, представленного в основном твердолиственными насаждениями и кустарниками, транспортной неосвоенностью и труднодоступностью, низкой товарностью и концентрацией древесных запасов, удаленностью от отечественных и мировых лесных рынков.

Допустимый объем изъятия древесины на территории Камчатского края при рубках в спелых и перестойных насаждениях составляет 2,1 млн м3, в том числе по хвойному хозяйству – 696 тыс. м3, мягколиственному хозяйству – 736,7 тыс. м3, твердолиственному хозяйству – 675,1 тыс. м3.

В 2017 году объем рубок лесных насаждений по всем основаниям составил 151,6 тыс. м3 ликвидной древесины, из них 52,7 тыс. м3 (около 35 %) – на арендуемых лесных участках.

По договорам купли-продажи лесных насаждений было заготовлено 90,3 тыс. м3, в том числе для обеспечения:

- государственных и муниципальных нужд – 19,3 тыс. м3;
- собственных нужд граждан – 55,2 тыс. м3;
- работ по охране, защите и воспроизводству лесов – 6,1 тыс. м3.

Заготовка древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями на основании договоров купли-продажи лесных насаждений составила 9,7 тыс. м3.

Продукция лесного комплекса края на треть от заготовленного объема представлена необработанной древесиной – 48,7 тыс. м3. На переработку было направлено 15,4 тыс. м3. Произведено 7,2 тыс. м3 обработанных лесоматериалов (таблица 16).

Таблица 16 - Сведения о деятельности лесопромышленного комплекса на территории Камчатского края в 2017 году

Виды лесоматериалов	Объем, тыс. м3	Темп роста к отчетному периоду прошлого года, %
Необработанная древесина	48,66	151,6
Направлено на переработку	15,39	369,1
Обработанные лесоматериалы	7,20	470,5
Продукция глубокой переработки	-	-
Гранулы топливные (пеллеты)	-	-

Источник: данные Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края, 2017 г.

Деревопереработка осуществляется малыми предприятиями и характеризуется большими затратами из-за более высоких цен на топливо и ГСМ, расходов на оплату труда и социальных выплат. Пиломатериалы используются, в основном, для индивидуального жилищного строительства.

Для стимулирования развития деревопереработки в регионе предусмотрены и задействованы различные финансово-экономические механизмы: льготное кредитование и налогообложение, освобождение от платы за использование лесов, сниженные ставки тарифов на электроэнергию, другие формы поддержки и преференции. Кроме этого, следует предусмотреть расширение механизма государственно-частного партнерства с целью приобретения дорогостоящего деревоперерабатывающего оборудования, развития эффективных форм организации производства.

В соответствии со «Стратегией социально-экономического развития Камчатского края до 2025 года» в с. Мильково планируется строительство фанерного завода с годовым объемом производства 25 тыс. м3 фанер, что позволит увеличить долю лесного комплекса до 2 % в общем объеме валового регионального продукта Камчатского края. Потребность в древесном сырье для выхода завода на производственную мощность составляет 75 тыс. м3, объемом инвестиций – около 1,2 млрд рублей.

Планируемое потребление древесного сырья для производства пиломатериалов на конец периода действия лесного плана составит 30 тыс. м3, что в 1,9 раза превышает объем за год, предшествующий его разработке, при 100 % загрузке имеющихся производственных мощностей (Приложение 17).

Сдерживающими факторами в развитии лесозаготовок и лесопереработки в Камчатском крае являются:

- низкая доступность лесных ресурсов, связанная с недостаточной развитостью транспортной сети (лесовозных и лесных дорог);
- низкая товарность и деконцентрация древесных лесных ресурсов;
- удаленность мест лесозаготовок от рынков сбыта и высокие транспортные затраты (плечо вывозки составляет более 500 км по автомобильным дорогам, в денежном выражении - 40 долларов или 2,5 тыс. руб. на 1 м3);
- реальная экономически доступная расчетная лесосека значительно ниже официальной из-за несоответствия материалов лесоустройства количественным и качественным характеристикам древостоя.

Самыми острыми проблемами развития лесопромышленного комплекса являются крайне низкая инвестиционная деятельность, недостаточное количество магистральных лесовозных дорог на арендованных участках лесного фонда и слабое техническое оснащение предприятий комплекса для переработки мелкотоварной древесины.

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

В связи с обособленным географическим положением Камчатского края, не имеющего сухопутных границ со странами Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР) и автомобильного сообщения с субъектами Российклй Федерации, лесной комплекс ориенти-

рован на внутренний рынок, который имеет небольшую емкость. Учитывая незначительные объемы заготовки древесины, большая часть низкотоварной древесины используется в качестве дров для отопления жилых и административных помещений в отдаленных населенных пунктах региона.

Внутренняя потребность в таких видах конечной продукции деревообработки, как дверные и оконные блоки, отделочные материалы, доски и т.п., оценивается не менее одной тыс. м3 в год. Спрос на эти виды изделий из древесины удовлетворяется за счет ввоза из западных регионов страны.

Камчатский край – один из немногих субъектов Российской Федерации Дальнего Востока, имеющих отрицательное сальдо внешнеторгового оборота по группе лесных товаров (-10 млн долл.). Темпы роста объемов лесного импорта выросли со 130 % в 2016 году до 155 % в 2017 году (таблица 17). В его структуре преобладает бумага, тара, упаковочный материал.

Таблица 17 – Внешнеторговый оборот древесины и целлюлозно-бумажной продукции в Камчатском крае, тыс. долл.

Показатели	Годы			Темпы роста, %	
	2015	2016	2017	2016/2015	2017/2016
экспорт	83,8	5,4	21,4	6,4	396,3
импорт	4997,7	6491,9	10063,8	129,9	155,0
торговое сальдо	-4913,9	-6486,5	-10042,4	-132,0	-154,8

Источник: данные таможенной статистики за 2015 – 2017 годы по форме 8-ТС

Экспорт в 2017 году представлен изделиями по 48 коду таможенной группы товаров «бумага и картон, изделия из бумажной массы или картона» в объеме 2,911 тонн на общую сумму 21,4 тыс. долл.

В плановом периоде ожидается двукратное увеличение объемов производства лесоматериалов для использования в круглом виде до 100 тыс. м3, бревен для распиловки и строгания – 30 тыс. м3, пиломатериалов – 15 тыс. м3, что обеспечит полную загрузку имеющихся производственных мощностей по заготовке и переработке древесины. Среднегодовые темпы роста по всем видам производимой продукции составят 108 %. Вся произведенная древесная продукция предназначена для внутреннего потребления (Приложение 18).

Учитывая растущий спрос в крае на бумагу, тару и упаковочный материал, связанный с увеличением объемов производства и экспорта, прежде всего, продукции таких отраслей специализации как рыбодобывающая и рыбоперерабатывающая отрасли, перспективы развития ЛПК связаны с удовлетворением потребностей внутреннего рынка и направлены на импортозамещение лесной и лесобумажной продукции.

Наиболее перспективным направлением развития деревопереработки с выходом на внутрироссийский и международный рынки является производство фанеры с годовым объемом 25 тыс. м3. Строительство фанерного завода перспективно в с. Мильково. Потребность в древесном сырье составляет 75 тыс. м3, объемом инвестиций – около 1,2 млрд. рублей.

В районе Авачинской агломерации создана Территория опережающего социально-экономического развития «Камчатка» (далее – ТОР «Камчатка») с туристическо-рекреационной, транспортно-логистической и портово-промышленной специализацией. На начало 2018 года в ТОР «Камчатка» зарегистрировано несколько резидентов, планирующих осуществлять использование лесного фонда в сфере охотничьего хозяйства и предоставления услуг в этой области.

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

В настоящее время на территории Камчатского края сбор и заготовка недревесных лесных ресурсов (пней, бересты, коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, сосновых, еловых лап, елей для новогодних праздников, мха, лесной подстилки) и живицы не производится, актуальным является использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов (далее - ПЛР) и сбора лекарственных растений.

В 2017 году на территории Камчатского края действовало 4 договора аренды лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лесных растений с общей площадью 2846 га и установленным ежегодным объемом использования 2800 кг ягод, 1000 кг грибов, 4204 кг других пищевых лесных ресурсов.

С точки зрения деятельности по использованию ПЛР на землях лесного фонда, приоритетными для организации заготовок являются следующие группы и виды промышленно значимых ПЛР:

- ягоды – брусника, жимолость, клюква, княженика, красника, шикша, шиповник, морошка;
- лесные овощи и грибы – черемша (лук охотский), папоротник – орляк;
- соки – березовый сок.

Дальнейшее развитие использования ПЛР может быть достигнуто сочетанием расширения географии района заготовок и углубления переработки и создания перерабатывающей инфраструктуры, приближенной к местам коммерческой заготовки ПЛР.

Принимая во внимание географические особенности края, ключевым фактором, обуславливающим экономическую эффективность данного вида пользования в настоящее время, является глубокая переработка недревесного растительного сырья до готовых продуктов и их реализация на локальном рынке. Емкость внутреннего рынка ограничена численностью городского населения, сосредоточенного в основном в г. Петропавловск-Камчатский, Елизово и Ключи, в переводе на домохозяйства это примерно 90 тыс. семей. В таблице 18 приведена оценка емкости местного рынка.

Таблица 18 - Определение емкости рынка ПЛР Камчатского края

Наименование продукта	Средний объем покупок на одну семью, л., кг.	Средний текущий рыночный спрос, тыс. л., тыс. кг.	Потенциальная емкость рынка, тыс. л., тыс. кг.
Грибы	1,72	154,8	255,0
Папоротник	2,9	261	365,0
Ягода	4,24	381,6	534,0
Варенье, джемы	1,16	104,4	172,0
Фиточай	0,13	11,7	19,0
Сиропы, концентраты	0,35	31,5	52,0
Напитки на основе дикоросов, в т.ч. березовый сок	0,82	73,8	295,0

Данные о потенциале использования пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений в разрезе лесничеств приведены в Приложении 37. Характеристика использования лекарственных растений в лесном фонде Камчатки приводится в Приложении 38.

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

Рекреационная сфера – одна из наиболее интенсивно развивающихся в экономике Камчатского края. Природно-ресурсный потенциал края представляет уникальное сочетание возможностей развития видов рекреационной деятельности, основывающихся на природных факторах. Особенно перспективно развитие спортивного, оздоровительного, познавательного туризма; санаторно-курортное оздоровление; зимних видов спорта и другие. До 2028 года планируется значительно увеличить количество передаваемых в аренду лесных участков для осуществления рекреационной деятельности, соответственно будут увеличены платежи за использование лесов в различные уровни бюджета.

Рассчитанная рекреационная емкость территории края для самостоятельного туризма может составлять до 100 000 человек. К сожалению, инфраструктура не совсем подготовлена для такого количества рекреантов.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности. К рекреационному потенциалу, экзотическим объектам и особенностям края относятся, в первую очередь, такие явления природы, как горные хребты с обилием потухших или действующих вулканов, множество горячих и холодных минеральных источников, гейзеры, фумаролы, расположенные, как правило, в живописных долинах, окруженных горами со вздымающимися к небу вершинами, покрытыми вечными снегами, с поросшими буйной зеленью склонами и альпийскими лугами. Камчатка необычайно богата водными ресурсами: здесь насчитывается до 14000 рек и ручьев, около 100 000 больших и малых озер, 414 ледников общей площадью 871,1 км2. На территории Камчатки 274 минеральных источника, 160 из которых горячие, распространено 37 видов диких животных, все виды тихоокеанского лосося. Круглый год на Камчатке возможна прекрасная рыбалка: летом – на все виды лососей, в течение большей части года – на морские и речные виды рыб. Весной и осенью охотничьи фирмы и общества организуют охоту на самых крупных зверей – медведя и лося, на такой экзотический вид, как снежный баран и т.д. Сохранилась самобытная культура малочисленных народов Севера: ительменов, коряков, эвенов и алеутов, что является прекрасным ресурсом этнографического туризма.

По результатам аукционов было заключено 238 договоров с различными предприятиями и организациями по передаче лесных земель в аренду для осуществления рекреационной деятельности на срок 49 лет. Общая площадь участков составила 281,3714 га. Минимальная площадь арендуемого лесного участка 0,07 га, самый крупный участок 69,8 га, средняя площадь участка, взятого в аренду – 1,18 га. Рекреационный рейтинг Камчатки в мире исключительно высок.

Туристский продукт, предлагаемый турфирмами Камчатского края, очень разнообразен: от стационарного отдыха с насыщенной экскурсионной программой до программ, представленных охотничьими и рыболовными турами, конными и пешеходными маршрутами, морскими прогулками по Авачинской бухте, экстремальными и экологическими турами и, как правило, с отдыхом на горячих минеральных источниках.

Однако развитие туризма в крае сдерживает неразвитая инфраструктура, не соответствующая современным рекреационным стандартам. Прежде всего, это проявляется в низком качестве средств размещения и в неразвитости транспорта при их высокой стоимости.

Транспортная доступность рекреационных ресурсов низкая, отсутствие единой сети автомобильных дорог общего пользования сдерживает развитие массовых видов отдыха. Незначительная дорожная сеть имеется только в южной части края. Развитие туризма сдерживается высокой себестоимостью внутри краевых авиаперевозок, превышающей критический уровень и неудовлетворительное состояние объектов транспортной инфраструктуры.

Туристская отрасль Камчатки в подавляющем большинстве своем представляет малый бизнес, при этом в среднем одна туристская фирма создает в 3 раза больше рабочих мест, чем одно среднестатистическое малое предприятие края. По данным управления внешних экономических связей и туризма администрации Камчатского края, отдела по делам миграции УВД Камчатского края, сведения о регистрации иностранных туристов ПВС УВД Камчатского края, с целью туризма посещают иностранные граждане из Ближнего Зарубежья (СНГ), и Дальнего Зарубежья. Больше всего иностранных туристов бывает из Японии, США, Великобритании, Германии, Республики Корея, Канады, Австралии. Туристы из США и Японии традиционно составляют почти 60 % иностранных туристов, посетивших Камчатский край.

Районирование рекреационного потенциала Камчатки. Наиболее высокий уровень развития рекреационная инфраструктуры и транспортной сети характерен для Елизовского лесничества, в связи с чем в ближайшие годы на его территорию будет направлен основной поток рекреантов и здесь предполагается развитие наиболее массовых видов отдыха – спортивного, познавательного, утилитарного, экотуризма. Относительно доступны для туристов также ресурсы Атласовского, Мильковского, Быстринского лесничеств. На территории Корякского лесничества, несмотря на потенциальные возможности развития «брендовых», самых модных видов отдыха (таких, как отдых в высоких широтах, этнокультурный туризм, эксклюзивная охота и рыбалка) из-за слабой транспортной освоенности и отсутствия элементов инфраструктуры ощутимое развитие рекреации в ближайшее десятилетие исключено.

По природным условиям спортивного отдыха выделяются Быстринское и Елизовское лесничества, территории остальных лесничеств имеют менее благоприятные природные возможности для развития спортивного туризма. Эти же два лесничества также имеют более благоприятные условия для развития лечебно-оздоровительного отдыха.

У Быстринского и Корякского лесничеств наиболее высокий потенциал для развития этнокультурного туризма. По условиям развития экотуризма наиболее высоко оценены Елизовское, Быстринское и Ключевское лесничества. Исключительное значение для развития экотуризма связано с наличием памятников природы.

Для развития в крае туризма (особенно въездного) большое значение имеют эксклюзивные ресурсы отдыха – вулканы, гейзеры, термальные источники, объекты элитарной охоты и рыбалки. Они наиболее концентрированы в Елизовском, Быстринском Ключевском лесничествах, наименее – в Корякском.

Для утилитарной рекреации (охота, рыбалка, сбор ягод, грибов, дикоросов и т.п.) территории всех лесничества признаны равноценными, обладающими высоким потенциалом и разнообразными ресурсами.

Развитие лесной рекреации. Инвестиционные ожидания. Перспективные инвестиционные проекты рекреационного назначения сосредоточены преимущественно в населенных пунктах (Елизово, Петропавловск-Камчатский, Никольское, Эссо, Паратунка), а также в местах выхода термальных и минеральных источников либо на территориях, где есть не используемые в данный момент здания и сооружения. Размещение инвестиционных площадок рекреационного назначения предполагается на территории всех лесничеств за исключением Атласовского.

Судя по списку инвестиционных намерений, Камчатский край в ближайшее десятилетие ожидает резкое увеличение площади лесных земель под рекреационные цели, что выводит данное направление лесопользования в число приоритетных и перспективных.

В соответствии с федеральным законом от 29.12.2014 № 473-ФЗ «О территориях опережающего социально-экономического развития в Российской Федерации» постановлением Правительства Российской Федерации от 28.08.2015 № 899 в ред. Постановлений правительства РФ от 23.12.2016 № 1461, от 31.08.2017 № 1051, от 18.12.2017 № 1582 «О создании территории опережающего социально-экономического развития «Камчатка»» была создана ТОР «Камчатка» и определены первоначальные границы, которые прошли по границам земельных участков и кадастровых кварталов, находящихся на территории Петропавловск - Камчатского городского округа, Елизовского муниципального района, Елизовского городского поселения, а также Паратунского, Раздольненского, Николаевского и Новоавачинского сельских поселений.

В конце 2017 года постановлением Правительства Российской Федерации от 18.12.2017 № 1582 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 28.8.2015 № 899» в состав ТОР «Камчатка» были дополнительно включены земельные участки и кадастровые кварталы, расположенные на территории Быстринского, Карагинского, Олюторского, Соболевского, Тигильского. Усть-Большерецкого и Усть-Камчатского муниципальных районов Камчатского края, в границах которых планируется реализация проектов компаний в сфере добычи полезных ископаемых, рыбопереработки, а также туризма.

Предусматривающий проект реконструкции санатория «Начикинский» (пос.Начики). Кластер охватывает Начикинское и Сокочинское поселение. Создание ТРК «Начикинский» позволит более эффектно использовать имеющийся туристический потенциал, оживить региональный туристический рынок, укрепить материальную базу, сократить дефицит квалифицированных кадров и получить необходимую поддержку развития туризма. В связи с тем, что Елизовский муниципальный район является наиболее значимым по площади, его туристическая специализация наиболее широка: эколого-приключенческие туры, восхождение на вулканы, треккинг, сплавы по рекам, научные туры, конные туры, посещение термальных источников, разнообразие зимних туров (лыжи, снегоходы, катание на собачьих упряжках). Район Начикинского санатория перспективен в части создания радиальных маршрутов с ночевками и оздоровлением в санатории.

Планируется, что санаторий сможет принимать до 6 тысяч человек в год. Основными видами медицинских услуг станут бальнеология, ингаляции, физиотерапевтические процедуры.

С целью реализации и развития кластера «Начикинский» ведется подготовка заявки на включение в ФЦП «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации на 2019-2025 гг.» и получение средств федерального бюджета на строительство КОС и систем водоснабжения (Приложение 39).

Перечень лесных кварталов, в границах которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений, входящих в перечень кадастровых кварталов, определенный постановлением Правительства Российской Федерации от 28.08.2015 № 899 «О создании ТОР «Камчатка», приведен в таблице 19.

Таблица 19 - Перечень лесных кварталов, предназначенных для рекреационной деятельности, входящих в ТОР «Камчатка»

Название лесничества	Участковое лесничество	Квартал	га
Елизовское лесничество	Елизовское	часть 1: кварталы 191, 201, 202, 211, 212, 215, 216, 217, 225, 226, 232, 233, 234, 239, 240, 249, 262, 263, 266, 267	12 288
		часть 2: кварталы 293, 294	819
	Паратунское	1-18, 20-32, 35, 38-152	98 698
	Южное	1-284	724 545
	Всего по лесничеству:		836 350

С момента начала реализации Федерального закона от 01.05.2016 № 119-ФЗ «Об особенностях предоставления гражданам земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности и расположенных на территориях субъектов Российской Федерации, входящих в состав Дальневосточного федерального округа, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в Агентство лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края по состоянию на 31.12.2017 поступило 892 заявления, из которых 158 заявлений - от граждан из других субъектов. Пятьдесят семь заявлений перенаправлено в другой уполномоченный орган по подведомственности.

По состоянию на 01.07.2018 г. заключено и зарегистрировано 446 договоров безвозмездного пользования. Отказано в предоставлении земельных участков в безвозмездное пользование в 202 случаях, в том числе, когда испрашиваемые земельные участки расположены в границах земель лесного фонда с категорией защитности – нерестоохранные полосы лесов.

Наибольшее количество заявителей агломераций планирует использовать земельные участки для индивидуального жилищного строительства (53). Другие в порядке убывания: 9 – для осуществления рекреационной деятельности; 8 – для ведения личного подсобного хозяйства; 4 и 3 соответственно для индивидуального жилищного строительства под личное подсобное хозяйство и для ведения дачного хозяйства и по одному для охотничьего хозяйства; овощеводства; заготовки древесины.

Положительным моментом следует считать, что на территории Камчатского края увеличилась площадь возможных к предоставлению лесных участков на 10,1 млн га за счёт защитных лесов (3,8 млн га) и территорий в границах охотничьих угодий (6,3 млн га).

Рост темпов подачи заявлений значительно вырос: так только за 2017 год поступило более 600 заявлений, в том числе от граждан из других субъектов - более 150 заявлений. Выяснены причины недоработок и активно ведется работа по их устранению.

Современное рекреационное использование лесных земель

В 2017 году туристический поток в Камчатском крае составил около 200 000 человек в т.ч. 15 000 иностранных туристов. Развитию туристической отрасли в ближайшие годы будет способствовать упрощённый порядок въезда иностранных граждан по электронным визам через Морской порт Петропавловск-Камчатский и аэропорт Петропавловск-Камчатский (Елизово).

В зимнем сезоне для них доступны экскурсионные и этнографические маршруты. Это круиз по Авачинской бухте, вертолётные и наземные путешествия к вулканам, купание в термальных источниках, поездки на снегоходах и собачьих упряжках, катание на горных лыжах и сноубордах, хели-ски, зимняя рыбалка, катание на собачьих упряжках.

Объекты культурного наследия в Камчатском крае включают 11 памятников истории и культуры и 702 выявленных объектов археологического наследия федерального значения и 24 объекта регионального значения.

На территории Камчатского края расположено 683 спортивных сооружения с единовременной пропускной способностью 26 110 человек. К спортивным сооружениям, которые чаще всего задействуются для проведения региональных, межрегиональных, всероссийских и международных спортивных соревнований относятся: горнолыжные и лыжные базы, плавательный бассейн, физкультурно-оздоровительные комплексы, спортивные и биатлонные комплексы.

На 01.01.2018 г. для осуществления рекреационной деятельности передано в аренду и постоянное (бессрочное) пользование 346 932,67 га земель лесного фонда.

В настоящее время Камчатский край – один из самых экологически благополучных и интересных природных районов Российской Федерации. Биологические ресурсы рек уникальны и чисты в экологическом отношении, что весьма привлекательно для развития рекреационных услуг.

По лесничествам развитие рекреационного использования можно характеризовать следующим образом (с севера на юг).

Корякское лесничество. Обширная территория с низкой плотностью населения, большая протяженность в меридиональном направлении, практически отсутствуют элементы рекреационной инфраструктуры в современном понимании, крайне низкая транспортная освоенность. Незначительно используется для спортивного, лечебно-оздоровительного, экологического туризма.

Ключевское лесничество. Транспортная доступность не высокая. По комплексу параметров рекреационной оценки лесничество можно отнести к территориям «туристического будущего».

Быстринское лесничество. Уровень рекреационной инфраструктуры слабый, транспортная освоенность средняя. Используется в спортивной, лечебно-оздоровительной рекреации, экотуризма, этнокультурного туризма.

Атласовское лесничество. Уровень рекреационной инфраструктуры и транспортная освоенность средняя для области, но невысокая для развития въездного туризма, особенно иностранного.

Мильковское лесничество. Общая оценка по всем позициям аналогична территории Атласовского лесничества, используется для спортивного, лечебно-оздоровительного, экотуристического туризма.

Усть-Большерецкое лесничество. Рекреационная инфраструктура практически отсутствует, транспортная доступность невысокая. Развит экстремальный туризм.

Елизовское лесничество. Здесь наиболее высокие показатели рекреационной освоенности по сравнению с другими лесничествами края.

Таким образом, с учетом вышеизложенного, можно дать прогноз об освоении земель под Дальневосточный гектар на Камчатке. С учетом хорошего экологического состояния территории и высокого качества биоресурсов, ежегодно может заключаться не менее одной тысячи договоров. Предполагается, что к 2028 году будет освоена значительная часть выделяемой площади.

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)

Охотничье хозяйство как вид пользования животным миром многофункционально. Оно ведется в целях получения продукции охоты (пушно-мехового сырья, мяса, лекарственно-технического сырья и др.), предоставления услуг охотникам и имеет эстетический, социальный и экологический аспекты.

Для наземной фауны Камчатского полуострова характерны обедненный по сравнению с теми же широтами материковой части Северо-Восточной Азии видовой состав, однообразие видов в биоценозах, а также исторически «молодой» биологический эндемизм, в основном, подвидового, реже видового уровней.

В фауне наземных млекопитающих Камчатского края насчитывается 35 видов, в том числе 22 вида, отнесенных к охотничьим ресурсам, из которых 3 вида акклиматизировано (американская норка, ондатра, канадский бобр) и один интродуцирован с материка на полуостров (колымский лось). Орнитофауна весьма представительная, птиц встречается около 240 видов птиц, из которых более 50 являются охотничьими видами.

Объектами промысловой охоты и спортивно-любительской охоты являются лось, снежный баран, бурый медведь, волк, лисица, соболь, горностай, норка, выдра, росомаха, рысь, заяц-беляк, белка, ондатра, черношапочный сурок, белая и тундряная куропатки, каменный глухарь, белолобый гусь, утки (кряква, свиязь, шилохвость, свистунок, морская чернеть, хохлатая чернеть, гоголь, турпаны, крохали), кулики.

Воспроизводимые ресурсы млекопитающих и птиц, вовлекаемые в хозяйственный оборот, при рациональном использовании могут стать постоянным источником финансовых и натуральных доходов населения.

Основное направление ведения охотничьего хозяйства на территории Камчатского края – спортивно-промысловое, нацеленное на комплексное использование ресурсов животного мира. Значительное место занимает трофейная охота (в рамках спортивной и любительской охоты). Ряд пользователей, преимущественно региональные и местные общественные организации охотников и рыболовов, специализируются в основном на организации любительской охоты для местных охотников на массовые нелимитированные виды дичи.

Объекты трофейной охоты – бурый медведь, снежный баран, лось, глухарь. Объекты любительской и спортивной охоты – пернатая дичь, заяц. Промысловая охота, нацеленная на добычу ценных видов пушных зверей, в первую очередь, соболя. Объемы промысловой добычи прочих пушных видов: белки, горностая, выдры, лисицы, незначительны.

Общая площадь охотничьих угодий (закрепленных и общедоступных) Камчатского края составляет 42926,62 тыс. га.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства 121 охотопользователю в соответствии с действующим законодательством предоставлено по состоянию на 01.06.2018 г. территории лесного фонда – 28402,56 тыс. га, что составляет 66 % от общей площади охотничьих угодий края, в том числе лесных участков, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства площадью 1013,758 тыс. га.

Около 34 % площади охотничьих угодий является общедоступными. Схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Камчатского края, утвержденная постановлением Губернатора Камчатского края от 10.05.2017 № 41 (см. раздел 4.4) приведена в Приложении 40, таблица 20.

Документом территориального охотустройства является Схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Камчатского края, разработанная НЦ «Охрана биоразнообразия» (г. Москва) совместно с Камчатским филиалом Тихоокеанского института географии ДВО РАН (г. Петропавловск-Камчатский) в 2016 г., и утвержденная постановлением Губернатора Камчатского края от 10.05.2017 № 41.

Документом внутрихозяйственного охотустройства 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 охотпользователя. 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 - 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	
1,2	Атласовское и Мильковское	22	1	18
3	Быстринское	22	2	21
4	Елизовское	42	1	30
5	Ключевское	38	0	36
6	Корякское	63	41	73
7	Усть-Большерецкое	45	4	40

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» (далее – Федральный закон Об охоте) 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 вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, егерский кордон, охотничья база.

Обустройство объектов охотничьей инфраструктуры является правом и прерогативой охотпользователей. Агентство лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края не аккумулирует информацию о количестве объектов охотничьей инфраструктуры, только лишь о договорах аренды лесных участков в целях ведения охотничьего хозяйства.

В соответствии со ст. 51 Федерального закона Об охоте, 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.

Создание в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов относится к одному из видов биотехнических мероприятий в целях предотвращения гибели охотничьих ресурсов, в основе режима таких зон охраны – запрет охоты и по возможности ограничение хозяйственной деятельности, влияющей на состояние среды обитания охотничьих ресурсов.

В настоящее время на закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях Камчатки зоны охраны охотничьих ресурсов отсутствуют. Но их создание необходимо в соответствии с требованиями современной нормативной базы.

Схемой размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Камчатского края (2017 г.) даны общие рекомендации по размещению зон охраны охотничьих ресурсов. В целом рекомендовано размещать зоны охраны по периметру ООПТ федерального значения, на ООПТ регионального значения, переданных в охотпользование (природные парки, заказники), водно-болотных угодьях международного значения, ключевых орнитологических территориях.

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 2870,00 руб./га для Камчатского края, 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. Полагаем, 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 буду заключаться с охотпользователями исключительно в целях размещения объектов охотничьей инфраструктуры, площадь которой существенно меньше площади, предусмотренной охотхозяйственным соглашением. При этом полагаем, что площадь, достаточная для размещения объектов охотничьей инфраструктуры каждого охотпользователя, составляет порядка 2 га.

Принимая во внимание, что количество действующих охотсоглашений и досрочных лицензий составляет 193 и 38 соответственно, полагаем, что в период 2019-2028 гг. количество предоставленных в пользование лесных участков составит порядка 200 общей площадью 400 га (Приложение 23).

Согласно Схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Камчатского края, на период 2019-2023 гг. в ряде районов планируется передача в аренду части общедоступных охотничьих угодий (Приложение 41).

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

На конец 2017 года в Камчатском крае использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществлялось на площади 1360515 га.

Наиболее востребованные виды ведения сельского хозяйства в лесах Камчатского края – это выпас сельскохозяйственных животных (8 договоров аренды, 432 га), северное оленеводство (3 договора аренды на 1360080 га), и иная сельскохозяйственная деятельность (2 договора аренды на 3 га).

За последние 10 лет число ведущих сельскохозяйственную деятельность фермерских хозяйств увеличилось в 3 раза, вследствие чего установлен значительный рост принадлежащей им общей земельной площади, однако общая площадь сельхозугодий крупных сельхозорганизаций, имеющих в несколько раз большую долю на сельскохозяйственном рынке, уменьшилась на 70 %. В связи с сокращением численности поголовья скота сократились используемые пастбища. В долине р. Камчатка в Мильковском, Усть-Камчатском районах сенокосные поля, пастбища зарастают древесно-кустарниковой

растительностью. Площади, которые раньше использовали совхозы и колхозы, только частично востребованы частными лицами для личного подсобного хозяйства. Увеличение количества пользователей и используемых площадей для ведения сельского хозяйства возможно только за счет возрождения скотоводческих хозяйств, что позволит восстановить зарастающие поля и пастбища.Планирование осуществления данного вида использования лесных участков осуществляется на базовом уровне начала 2017 года.

3.8. Информация о фактических объемах и перспективах использования лесов для выполнения работ в Камчатском 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. Планируемое использование лесов для геологического изучения недр, разработки месторождений полезных ископаемых.

Камчатский край имеет значительный горнопромышленный потенциал (Приложения 22, 23, 42, 43, 44, 45, 46). Стратегия развития геологической отрасли Российской Федерации до 2030 года утверждена Распоряжением Правительства Российской Федерации от 21.06.2010 № 1039-р. В настоящее время осваиваются месторождения высоколиквидных и дефицитных полезных ископаемых: благородные металлы, никель, медь, уголь, углеводородное сырье.

Согласно Плановым показателям «Стратегии социально-экономического развития Дальнего Востока и Байкальского региона на период до 2025 года», предполагаемые вариант среднегодовых темпов прироста инвестиций по добыче полезных ископаемых следующий: 2020 г. +5,1 %; 2025 г. +5,1 %.

Наиболее важными направлениями горнопромышленного освоения являются перевод основных энергогенерирующих мощностей Петропавловск-Елизовской агломерации на местное топливо (газ), разработка золотосеребряных, кобальт-медно-никелевых месторождений, расширение использования гидротермальных и рекреационных ресурсов.

В горнодобывающей отрасли, действующими являются Агинский горно-обогатительный комбинат (ГОК), Асачинский ГОК, Золотое, Кунгурцевское горнодобывающие предприятия. В сентябре 2015 г. введен в эксплуатацию Аметистовый ГОК. Завершение строительства I очереди Озерновского горнометаллургического комбината (ГМК) планируется осуществить в 2018 г. К 2020 г. производство рудного золота в Камчатском крае должно достигнуть 12,0 т. Учтенные балансовые запасы благородных металлов (золото, серебро, платиноиды) в крае составляют 817,7 т, основная часть которых сосредоточена на золотосеребряных месторождениях Агинское, Асачинское, Аметистовое, Кумроч, Озерновское, Мутновское и Родниковое. Кроме того, выявлены, но недостаточно изучены, более 20 весьма перспективных проявлений. Часть этих проявлений находятся в стадии поисково-оценочных и разведочных работ.

Проект газоснабжения Камчатского края базируется на использовании ресурсов трех газоконденсатных месторождений с суммарными запасами более 13 млрд м газа и 0,5 млн т конденсата. Геотермальные ресурсы только доступных для освоения месторождений могут дать около 10000 Гкал/час тепла, а часть из них (Мутновское, Кошелевское месторождения парогидротерм) пригодны для выработки около 250 Мвт электроэнергии.

Нефтегазовый потенциал измеряется первыми сотнями миллионов тонн условного топлива (начальные суммарные ресурсы газа составляют 719 млрд м3, нефти – 160 млн т) (Приложение 42).

Балансовые запасы угольных месторождений на территории края на 01.01.2018 г. составляют 275 млн тонн (Приложение 43). Имеются перспективы наращивания запасов каменного и бурого угля на известных месторождениях (Гореловское, Хайрюзовское, Тигильское, Паланское, Корфское), а также вовлечения в эксплуатацию Крутогоровского каменноугольного месторождения.

Камчатский край богат также нерудными, строительными и др. видами минерального сырья, которые уже используются для нужд собственной промышленности и могут обеспечить ее потребности в случае значительного роста. Такие виды нерудного сырья, как цеолиты, перлиты, являются вполне конкурентоспособными на внешнем рынке. Основные перспективы расширения горнодобывающей промышленности связаны с вовлечением в разработку ряда золоторудных месторождений в пределах Центрально-Камчатского рудного узла с переработкой руды на базе существующего ГОКа Агинского месторождения, строительства и ввода в эксплуатацию горно-перерабатывающих предприятий Озерновского, Мутновского и Кумрочского месторождений, строительства горно-обогатительной фабрики на Шанучском месторождении (кобальт-медно-никелевые руды).

Общее направление развития геологоразведочных работ (далее – ГРР) в Камчатском крае – геологическое изучение в пределах новых перспективных площадей – Ветроваямской, Малетойваямской, Квинум-Кувалорогской зоны, на которые получены лицензии на право пользования недрами. С целью увеличения ресурсного потенциала края, в районах, где уже существует горнодобывающая промышленность или есть высокоперспективные рудные или россыпные объекты, в программе развития ГРР предусматривается постановка работ по дальнейшему геологическому изучению недр. В Приложении 43 представлены первоочередные перспективные объекты геологического изучения и разработки полезных ископаемых Камчатского края.

Использование лесов для геологического изучения недр и разработки месторождений полезных ископаемых должно осуществляться в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе Закона РФ от 21.02.1992 № 2395-1 (ред. от 03.08.2018) «О недрах».

Объекты, вовлеченные в процесс геологического изучения недр и их разработки, по истечении сроков выполнения подлежат консервации или ликвидации. Как и во всех случаях строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, по окончании работ использованные земли подлежат рекультивации.

В результате отработки месторождений в Камчатском крае нарушена значительная площадь земель, изъятых в большей степени из лесного фонда. Более половины площади занято под складирование отходов. На месте уничтоженного почвенного покрова сформированы техногенные формы рельефа и техногенные ландшафты, значительная часть которых в течение многих десятилетий сохраняет облик техногенной пустыни. Наращивание темпов горно-добычных работ способствовало масштабному изменению базового компонента экосистем - почвы. Трансформация почвенно-растительного покрова охватила как долины малых рек, так и их склоны и даже водоразделы, что не может не влиять на общую экологическую ситуацию региона. Темпы рекультивации нарушенных земель явно неудовлетворительны, причем большая часть рекультивированных земель составляет территории с самовосстановившимися экосистемами (горняки проводят только технический этап, оставляя земли под самозарастание).

Планируемое использование лесов для геологического изучения недр, разработки месторождений полезных ископаемых представлено в Приложении 22, 23, а также 46. Разница фактических и плановых показателей использования земель для геологического изучения недр и разработки месторождений полезных ископаемых объясняется тем, что в Приложении 44 (площадь первоочередных перспективных объектов) указана информация о площадях всех перспективных месторождений исследуемого района, в том числе расположенных за пределами земель лесного фонда.

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.

Использование лесных участков для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов планируется на уровне базового периода (Приложение 22, 23).

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

Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности. Планируется осуществлять исключительно на основании предоставления права постоянного (бессрочного) пользования. В таблице 21 приведены сведения об использовании лесных участков по осуществлению научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование по Камчатскому краю.

Таблица 21 – Сведения об использовании лесных участков по осуществлению научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование по Камчатскому краю

№ договора/ решения	Наименование лесопользования	№ государственной регистрации/договора решения	Площадь участка, га
Атласовское			
136-пр	«Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник»	41-41-01/020/2013-813	1,4
229-п	«Камчатское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»	41-41—01/057/2011-263	3,74
37-пр	Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН	41-41-01/025/2009-892	0,7
Быстринское			
228-пр	Камчатское УГМС ФГБУ	41-41-01/057/ 2011-262 № 41АВ 120566	0,4
136-пр	«Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник»	41-41-01/020/2013/813	1,4
229-п	«Камчатское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»	41-41-01/057/2011-263	3,74
37-пр	Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН	41-41-01/025/2009-892	0,7
Елизовское			
162-пр	Дирекция экспериментально-производственных заводов по воспроизводству и мониторингу анадромных	41-41/01/016/2011-305	0,43
192-пр	Камчатское УГМС ФГБУ	41-41-01/043/2011-941	15,7648
25	Институт космофизических исследований и распространения радиоволн ДВО РАН	41-41-02/013/2010-365	2,00
251-пр	«Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник»	41-41-02/002/2009-996	29,6
26	ИВИС ДВО РАН	41-41-02/018/2010-758	3,30
356-пр	Камчатское УГМС ФГБУ	41-41-01/035/2013-781; 41-41-1/035/2013-782	2,01
508-пр	ИВИС ДВО РАН	41-41-01/026/2014-346	428,384
579-пр	«Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник»	41:05:01010 11:107-41/001/2017-2	3103,2306
74-пр	Камчатский филиал Геофизической службы РАН	41-41-02/018/2009-916	14,61
90-пр	Научно-исследовательский геотехнологический центр ДВО РАН	41-41-02/003/2010-731; 41-41-02/003/2010-732	14,00
Ключевское			
833-пр	Камчатское УГМС ФГБУ	408-41/001/2017-2	1,0
193-пр	Камчатское УГМС ФГБУ	-	2,06
27	Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН	41-41-01/049/2010-472; 473; 474; 475; 476; 477; 47; 8; 479	7,5
Корякское			
64-пр	Камчатское УГМС ФГБУ	41-41/001-41/001/002/2016-2651/1	0,004
706-пр	Камчатский НИИ рыбного хозяйства и океанографии	41-41/001-41/001/004/2016-3553/1	1,0
62-пр	Камчатское УГМС ФГБУ	41-41/001-41/001/002/2016-2659/1	0,24
63-пр	Камчатское УГМС ФГБУ	41-41/001-41/001/002/2016-2653/1	0,006
194-пр	Камчатское УГМС ФГБУ	41-41-01/126/2012-915; 920; 921; 932; 931; 92; 6; 938; 942	2,32
Мильковское			
232-пр	Камчатское УГМС ФГБУ	41-41-01/057/2011-265	6,0
Усть-Большерецкое			
191-пр	Камчатское УГМС ФГБУ	41-41-01/057/2011-266; 41-41-1/065/2011-093	17,2
24	Камчатский государственный технический университет	41-41-01/005/2010-58141 АВ 0977153	2,0
125	«Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник»	41-41-01/005/201-541	12,02

Создание лесных плантаций и их эксплуатация планируется на уровне базового периода (0,5 га).

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений. Планируется на уровне базового периода (площадью 1,0 га).

Переработка древесины и иных лесных ресурсов. На период 2019-2028 гг. планируется на уровне 2019 года. Уменьшение в 2019 году в сравнении с 2018 годом обосновано истечением срока действия одного договора, заключенного с арендатором, осуществляющим одновременно переработку и заготовку древесины. При этом договор аренды лесного участка для заготовки древесины истекает в 2021 году и заключение нового договора аренды в отношении лесных участков для переработки древесины и иных лесных ресурсов, полагаем, будет нецелесообразным.

Осуществление религиозной деятельности. Планируется на уровне базового периода на площади 15 га. Места компактного проживания коренных народов на территории лесничеств, где может осуществляться религиозная и культовая деятельность, приведены в Приложении 47. Постановлением Правительства Камчатского края (2002) на территории Камчатского края выделены районы компактного проживания коренных народов: Корякский автономный округ, Быстринский и Алеутский районы Камчатского края. Территория названных районов закреплена за районными Ассоциациями коренных малочисленных районов для осуществления традиционного природопользования, религиозной деятельности и культовых обрядов. Кроме того, на территории Камчатского края зарегистрировано более 150 родовых общин коренных народов, за ними закреплены территории, на которых всякая деятельность ведется в соответствии с утвержденными Уставами этих общин. К культовым объектам на территории Камчатского края относятся: места совершения обрядов (молельни, кумирни, священные деревья), ритуальные сооружения (туры, яру, идолы), почитаемые элементы ландшафта (булгуняки, вулканы, скалы-останцы, пещеры, отдельно стоящие камни, вершины гор, источники вод, гейзеры и другие). Рекомендуются размеры лесных участков со статусом особо защитных участков лесов вокруг ритуальных мест радиусом 300 м или по площади не менее 7 га, не считая их собственной площади. Места расположения культовых объектов на территории лесничеств требуют уточнения при проведении полевых исследований (Приложение 47).

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

К дорогам регионального или межмуниципального значения относятся дороги, соединяющие краевой центр – Петропавловск-Камчатский с районными центрами и прочими населенными пунктами. (Перечень дорог – Постановление Правительства Камчатского края от 09.10.2009 № 373-п).

Сеть автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения Камчатского края составляет на 01.01.2018 года 1843,608 км, в том числе: с усовершенствованным покрытием – 384 км, что составляет 20,8 % от всей протяженности дорог; с переходным покрытием – 1002 км (54,4 %); грунтовых – 29 км (1,6 %); автозимников – 230 км (12,5 %); автозимников продленного действия – 197 км (10,7 %).

На сети региональных автомобильных дорог Камчатского края находятся 166 автодорожных мостов протяженностью 7487,23 пог. м.

На территории края к настоящему времени сформировалось три основных транспортных коридора, к которым приурочены и основные коммуникационные и энергетические линии: Петропавловск-Камчатский - Мильково-Ключи-Усть-Камчатск; р. Быстрая – Усть-Большерецк – Соболево и далее по западному побережью до Тигиля, Вывенки, Паланы; Козыревск – Эссо-Усть-Хайрюзово.

Трасса «Мильково–Ключи–Усть-Камчатск» является главной в развитии лесозаготовительного комплекса Камчатского края, поскольку заготовка деловой древесины осуществляется только в центральной части полуострова в пределах ареала хвойных лесов. Очевидно, что эта единственная дорога выполняет осевую роль в формировании грузопотока лесной продукции. От ее состояния и протяженности зависят темпы и возможности удовлетворения внутренних потребностей края в древесине. При нынешних ценах на горючее и условиях эксплуатации дороги рентабельность наземной транспортировки древесины крайне низка и способна удовлетворить, с учетом размещения потенциальных очагов лесозаготовок, не более 70 % внутреннего спроса на древесную продукцию.

Для освоения сохранившихся хвойных лесов на правом берегу реки Камчатки (около 5 млн м. куб.) необходимо строительство дорожной сети и моста через реку Камчатка.

После осуществления вышеуказанного строительства реальный объем лесозаготовок в хвойных лесах Камчатского края на перспективу до 2028 года возможно довести до 600 тыс. м3 в год.

Развитие других видов использования лесов также зависит от транспортной схемы. В наибольшей степени доступны и обеспечены дорогами рекреационные ресурсы на юге полуострова, в Елизовском районе, и по основной трассе Петропавловск-Камчатский – Мильково – Козыревск-Эссо. В Елизовском и Быстринском лесничествах, наиболее насыщенных рекреационными ресурсами, плотность дорог составляет от 1,01 до 1,78 км на 1 тыс. га, что вполне позволяет развивать здесь интенсивную рекреационную деятельность.

В Козыревском участковом, Атласовском, Мильковском и Быстринском лесничествах дороги лесохозяйственного назначения позволяют достигать наиболее продуктивных и удаленных угодий для сбора ягод и грибов, в пределах автомобильных маршрутов выходного дня.

Северные районы края на данный момент малообеспеченны дорогами, позволяющими организовать интенсивные и сплошные грузопотоки лесной продукции. Самое главное –имеющиеся дороги не имеют пунктов примыкания к стратегическим наземным или водным трассам и существенно зависят от сезонности.

Данные по транспортной доступности лесов и обеспеченностью транспортными путями на территории Камчатского края приведены в Приложении 19.

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

В государственной программе России по обеспечению сохранения биоразнообразия Камчатка рассматривается как приоритетный регион, требующий особого внимания к сохранению биоразнообразия водоемов. В 1984 году Постановлением Совета Министров СССР Камчатке был присвоен особый природоохранный статус, обеспечивающий приоритет сохранения экологического режима нерестовых водоемов в районах интенсивного нереста лососевых рыб. В настоящее время этот приоритет остается главным в стратегии охраны природы и природопользования Камчатского края, что закреплено в целом ряде директивных документов, в т.ч. в Законе Камчатского края «Об охране окружающей среды в Камчатском крае» от 04.07.2008 № 85 (ред. от 06.06.2015).

Глобальное значение сохранения биоресурсов Камчатки признается международным сообществом. В рамках программы ЮНЕСКО «ВСЕМИРНОЕ НАСЛЕДИЕ» вулканы Камчатки внесены в список раритетных объектов. Бюро «Всемирного наследия» предусматривает возможность внесения в этот список новых уникальных морских и наземных природных территорий края. Три водно-болотных природных территории Камчатского края признаны объектами действия в рамках Рамсарского договора. В программе развития ООН и Глобального экологического фонда разработан в 1998-2003 гг. специальный проект «Сохранение биоразнообразия полуострова Камчатка».

В сочетании с системой ООПТ, занимающих площадь более 14 % от общей площади края, велика роль защитных лесов, составляющих 29,3 % от общей площади лесного фонда, среди которых преобладают нерестоохранные полосы лесов – 20,5 5 и леса, расположенные в лесотундровых зонах – 8,7 % (Приложение 48).

Для Камчатского края характерно наличие протяженной линии морских берегов и разветвленной речной сети, что обусловливает активное развитие абразионных процессов в комплексе с береговой эрозией и другими денудационными процессами геоморфогенеза, поэтому лесная растительность Камчатского края выполняет первостепенную роль при выполнении водорегулирующих функции, обеспечивая стабильность гидрологического, гидротермического и гидрохимического режимов многочисленных водотоков и в целом экологический режим лесных экосистем.

При организации хозяйственных мероприятий необходимо сохранение существующей системы защитных лесов, границы притундровых лесов, уточнение и дополнительное выделение защитных лесов и особо защитных участков леса.

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.», разработанной ЦЭПЛ РАН. Расчет проведен для пулов фитомассы древостоя, мертвой древесины (дербиса), подстилки и органического вещества почвы. Прогноз на 2028 год лесного плана Камчатского края, показал увеличение накапливаемого углерода к 2028 году на 115,4 тыс. т С год-1. Потери углерода связаны с лесными пожарами и сплошными рубками (Приложение 20). Увеличение площади земель занятыми лесными насаждениями обеспечит увеличение поглощения углерода по пулам.

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

4.1. Цели и задачи лесного плана Камчатского края в экономической, экологической и социальной сферах, а также о благоприятной окружающей среде для граждан

Цели и задачи лесного плана Камчатского края определяются Государственной программой Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013-2020 годы с внесенными изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.03.2018 № 370; Государственной программой «Развитие Дальнего Востока и Байкальского региона», утвержденной постановлением Правительства РФ от 15.04.2014 № 308 (ред. от 30.03.2018); а так же «Стратегия социально-экономического развития Камчатского края до 2025 года» от 27.07.2010 № 332-П с внесенными изменения, утвержденными постановлением Правительства Камчатского края от 09.01.2018 № 1-П.

Стратегическими документами лесного планирования определены следующие цели – повышение эффективности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов; обеспечение стабильного удовлетворения общественных потребностей в ресурсах и полезных свойствах леса при сохранении экономического и экологического потенциалов, а также глобальных функций леса.

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

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

- лесистость территории Камчатского края – 42,7 %;
- доля площади ценных лесных насаждений в составе занятых лесными насаждениями земель лесного фонда -36,8 %;
- объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, в расчете на 1 га земель лесного фонда – 1,7 руб.;
- доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения, в общем количестве лесных пожаров – 35,8 %;
- доля крупных лесных пожаров в общем количестве лесных пожаров не более - 22,1 %;
- отношение площади, на которых были проведены санитарно-оздоровительные мероприятия, к площади погибших и поврежденных лесов – 40 %;
- доля площади земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда – 6,2 %.

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

В количественном и качественном состоянии лесов Камчатского края за последнее десятилетие не произошло существенных изменений. Однако отмечается общая тенденция снижения площади земель лесного фонда за счет передачи их под промышленные объекты и линейные сооружения. Лесистость в среднем по Камчатскому краю сохраняется на стабильном уровне 41-43 %, увеличиваясь с севера на юг. В Центральных районах она достигает 68 %. Заготовка древесины в последние 2 десятилетия не оказывает существенного влияния на динамику лесного фонда. Использование разрешенного объема рубок не превышает 7 %, более 60 % древесины заготавливается при выборочных рубках.

В свою очередь площади не покрытых лесной растительностью земель и фонд лесовосстановления существенно снизились за счет мероприятий по охране лесов от пожаров, уменьшения площадей сплошнолесосечных рубок, лесовосстановительных мероприятий, а также пересмотра критериев выделения категорий земель лесокультурного фонда.

Лесные пожары, являются главным риском снижения площади лесного покрова Камчатского полуострова, повторяются циклично, однако необходимо отметить тенденцию к снижению площади пожаров. Многолетние статистические данные подтверждают возможность удерживать площади лесных пожаров на минимальном уровне.

Гибель древостоев из-за неблагоприятных погодных условий за десятилетний период наблюдений была зафиксирована в 2010 и 2012 гг. на небольшой площади – 20 га. В 2017 году погибших древостоев обнаружено на площади 10 га. Погибшие от болезней насаждения были обнаружены в 2010, 2014 и 2016 годах, соответственно на площади 348, 80 и 224 га. Гибель древостоев из-за вредителей леса за последние 10 лет не зафиксировано. Таким образом, гибель насаждений от всех неблагоприятных факторов имеет тенденцию к уменьшению (рисунок 3).

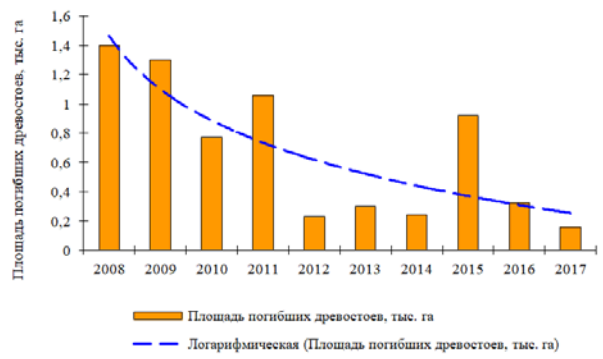


Рисунок 3 – Динамика площади погибших насаждений в Камчатском крае

В Камчатском крае для снижения основных рисков климатических изменений требуется повышение эффективности мер пожарной безопасности в лесах, в том числе мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров и их тушение. Также запланировано увеличение объемов санитарных рубок с целью использования запасов древесины погибших и поврежденных насаждений и для предупреждения распространения вредных организмов (Приложение 21).

Дополнительные мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышения устойчивости лесов также планируются при ориентации на выращивание и формирование разновозрастных смешанных насаждений, диверсификации целей лесоуправления для получения лесных продуктов и услуг, корректировке длительности цикла лесоразведения с целью минимизации рисков ветровала и бурелома, формировании особо охраняемых природных территорий с целью консервации уязвимых видов и местообитаний. С этой целью будет развиваться рекреационная деятельность, проводиться только выборочные рубки при заготовке древесины в спелых и перестойных лесах, проводиться рубки ухода в молодняках с целью формирования смешанных многоярусных насаждений (Приложение 21).

Запланировано уточнение границ защитных лесов и выделение особо защитных участков леса при проведении лесоустройства в Ключевском лесничестве на площади 916,4 тыс. га в 2019-2020 гг., в Атласовском лесничестве на площади 911,0 тыс. га в 2019-2020 гг., Елизовском на площади 2900,7 тыс. га в 2021-2022 гг., Мильковском на площади 1104,3 тыс. га в 2023-2024 гг., в Усть-Большерецком на площади 3863,9 тыс. га в 2025-2026 гг. и в Корякском на площади 2239,0 тыс. га в 2027-2028 гг. (Приложение 21, 28).

Планируется проведение ежегодного обследования лесов Камчатского края для отслеживания численность вредных организмов и предотвращения их массового размножения.

4.3. Перспективные направления использования лесов Камчатского края

Леса Камчатки выполняют особую ландшафтную и экологическую роль, внутренние водоемы полуострова имеют большое рыбохозяйственное значение. В этой связи генеральной целью ведения лесного хозяйства края является всемерное сохранение естественного экологического режима природных нерестовых угодий лососевых рыб и минимизация ущерба рыбному хозяйству при осуществлении лесопромышленного производства и других видов использования лесов.

Стратегия социально-экономического развития Камчатского края до 2030 года предусматривает следующие приоритетные направления развития отраслей в порядке значимости:

- Рыбохозяйственный комплекс;
- Минерально-сырьевой комплекс;
- Топливно-энергетический комплекс;
- Туристическо-рекреационный комплекс;
- Агропромышленный комплекс;
- Лесной комплекс;
- Транспорт;
- Строительство.

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

1) осуществление рекреационной деятельности;
2) выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
3) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
4) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
5) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
6) ведение сельского хозяйства;
7) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
8) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
9) заготовка древесины;

10) выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
11) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
12) переработка древесины и иных лесных ресурсов;
13) осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
14) осуществление религиозной деятельности;
15) иные виды, определенные в соответствии с ч. 2 ст. 6 ЛК РФ.

Плановые показатели использования лесов в Камчатском крае на период 2019-2028 гг. приводятся в Приложении 22.

Заготовка древесины сохраняет свое определяющее значение в лесном хозяйстве, но имеет ограниченную перспективу. Объемы пользования по древесине хвойных пород ограничиваются в основном внутренними потребностями края. Внутренний рынок древесины Камчатки на данный момент составляет порядка 400 тыс. м3. Возможности экспорта древесины ограничены из-за больших транспортных затрат, низкой конкурентоспособности древесного сырья. Развитие международных лесных рынков, особенно китайского, в перспективе дает возможность начать экспорт продукции глубокой переработки древесины и лесоматериалов лиственных пород: березы каменной, березы белой, осины, тополя.

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

Значительные размеры Камчатского края, его геополитическое положение, а также особенности климата, предопределили своеобразный характер и специфику развития хозяйства и использования территории.

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. Выделение зон планируемого освоения лесов по видам их использования осуществлялось на поквартальном уровне.

В результате систематизации исходной информации были сформированы 7 основных зон планируемого освоения лесов:
- зона использования лесов для заготовки древесины;
- зона осуществления рекреационной деятельности;
- зона использования лесов по геологическому изучению недр и для разработки месторождений полезных ископаемых;
- зона использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (линии электропередачи, линий связи, дороги, трубопроводы);
- зона использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- зона использования лесов для ведения сельского хозяйства;
- зона заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

Зона планируемого освоения лесов для заготовки древесины выделена в центральной части края и приурочены к острову хвойных лесов в долине р. Камчатки в Мильковском, Атласовском и Ключевском лесничествах.

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.

Зона осуществления рекреационной деятельности. В состав зоны включены лесные кварталы (или их части) зеленых зон, а также лесные участки Елизовского, Мильковского, Быстрикого лесничеств, имеющие значение для развития культурно-исторического, спортивного, лечебно-оздоровительного, рыболовно-охотничьего, познавательного, этнографического и других видов туризма. На территории вышеуказанных лесничеств проходят туристические маршруты «круизного кольца» Камчатского края.

Зона использования лесов по геологическому изучению недр и для разработки месторождений полезных ископаемых выделена на основе информации Карты размещения объектов распределенного и нераспределенного фонда недр Камчатского края. Размещение мест добычи общераспространенных полезных ископаемых не выделялось в отдельную зону.

Зона использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов. В эту зону входят лесные участки с уже существующими линейными объектами, требующими реконструкции и ремонта, а также участки, на которых планируется строительство дорог (в основном для обеспечения геологоразведочных работ и работ по разработке месторождений полезных ископаемых).

Зона использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства выделена во всех лесничествах на территориях, имеющих соответствующие охотничьи угодья. Зона освоения лесов для данного вида использования лесов является одной из самых обширных по площади. Наряду с указанным видом использования лесов, в данной зоне допускается использование лесов и для других видов, что необходимо регулировать в положениях договоров аренды. Выделение зон, планируемых для создания охотничьих угодий согласовывается со Схемой размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Камчатского края.

Зона использования лесов для ведения сельского хозяйства. В южных и центральных районах края лесные участки используются под сенокосы, пашни и пастбища. Лесные участки Корякского лесничества традиционно используются для северного оленеводства.

Зоны для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений выделяются во всех лесничествах Камчатского края. Лесные участки делятся на 3 категории: доступные угодья находятся в пределах 1 км от дорог, а также рек, по которым возможно передвижение плавательных средств, оборудованных двигателем; труднодоступные угодья находятся в пределах 1–3 км от транспортных путей; условно доступные угодья расположены в пределах 3–5 км.

Вся территория Камчатского края отнесена к местам традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.05.2009 № 631-Р «Об утверждении перечня мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и перечня видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации».

Выделяются особо охраняемые территории, образованные для ведения традиционного природопользования и традиционного образа жизни коренными малочисленными народами Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, в том числе: поселок Палана, Алеутский район, Быстринский район, Карагинский район, Олюторский район, Пенжинский район, Соболевский район и Тигильский район.

В соответствии со Стратегией социально-экономического развития территория Камчатского края разделится на 4 макроэкономических района: Южный, Центральный, Северный-1 Корякского округа, Северный-2 Корякского округа.

Южный макрорайон специализируется на добыче и переработке рыбы, обрабатывающей отрасли, рекреационно-туристской сфере, сельском хозяйстве, оборонном, топливно-энергетическом и транспортном комплексе. В районе сосредоточено 85 % населения Камчатского края. Центральный макрорайон – имеет сложившиеся развитое сельское хозяйство, лесную промышленность, зоны промышленного рыболовства в Усть-Камчатском районе. Северный-1 Корякского округа – малоосвоенный район с очаговым хозяйственным освоением, базирующегося на рыбном хозяйстве, добыче золота, заготовке и первичной переработке сырья зверобойных промыслов, сборе пищевых ресурсов (дикоросов), оленеводстве, изготовлении национальной сувенирной продукции. Северный-2 Корякского округа – территория с наиболее суровыми условиями для жизнедеятельности населения, с отдельными редкими очагами хозяйства, базирующихся на добыче золота и других полезных ископаемых, рыбном хозяйстве, заготовке и первичной переработке сырья зверобойных промыслов, сборе пищевых ресурсов (дикоросов), оленеводстве, изготовление национальной сувенирной продукции и др.

ТОР «Камчатка» создана на нескольких основных площадках в Петропавловск-Камчатской и Елизовской агломерации: Морской порт (портовая и туристская специализации), Аэропорт (туризм), Паратунка (туризм), ЮГ (портово-промышленная специализация), Зеленовские озерки (туризм и сельское хозяйство), Центр (туризм и промышленность), Витязь-Аэро (туризм), Нагорный (сельское хозяйство).

На территориях Мильковского, Усть-Большерецкого и Усть-Камчатского районов выявлено наличие условий для создания Особых экономических зон, в которых приоритетными видами экономической деятельности являются рыбохозяйственная, туристско-рекреационная и портовая деятельность, переработка сельскохозяйственной продукции, полезных ископаемых, древесины.

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

В плановом периоде ожидается двукратное увеличение объемов производства круглых лесоматериалов, используемых в необработанном виде, до 100 тыс. м3, пиловочника – 30 тыс. м3, пиломатериалов – 15 тыс. м3, что обеспечит полную загрузку имеющихся производственных мощностей по заготовке и переработке древесины. Среднегодовые темпы роста по всем видам производимой продукции составят 108 %. Вся произведенная древесная продукция предназначена для внутреннего потребления.

Строительство фанерного завода с годовым объемом производства 25 тыс. м3 фанеры, в соответствии со «Стратегией социально-экономического развития Камчатского края до 2025 года», планируется в с. Мильково. Потребность в древесном сырье для выхода завода на производственную мощность составляет 75 тыс. м3, объемом инвестиций – около 1,2 млрд рублей. Это позволит увеличить объем промышленного производства лесного комплекса до 2 % к общему объему валового регионального продукта Камчатского края. Снижение себестоимости продукции планируется за счет использования энергетических установок на древесных отходах.

Развитие лесной инфраструктуры предусматривает развитие дорожной сети.

Планируется увеличить темпы дорожного строительства в крае к 2030 году в 2,5 раза, а долю дорог, соответствующих требованиям эксплуатации, в 2 раза.

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

Предоставление участков для заготовки древесины будет увеличиваться в Мильковском и Атласовском лесничествах, где планируется развитие производства фанеры с годовым объемом 25 тыс. м3.

Перспективными районами для предоставления участков для осуществления рекреационной деятельности являются: район Авачинской агломерации, где создана ТОР «Камчатка» с туристическо-рекреационной, транспортно-логистической и портово-промышленной специализацией с центральной зоной «круизного кольца», и Мильковской зоной – эколого-приключенческой, этнографической. Соответственно перспективными лесничествами для развития рекреации являются Елизовское и Мильковское.

Рост предоставления лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке местоположений полезных ископаемых планируется в Быстринском, Елизовское, Корякском и Усть-Большерецком лесничествах.

Увеличение использования лесов и предоставления участков для строительства реконструкции, эксплуатация линейных объектов планируется во всех лесничествах Камчатского края (Приложение 23).

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

На территории Камчатского края преобладают каменно-березовые, хвойные и пойменные леса. Основные виды горючих материалов представлены усохшим травостоем, кустистыми лишайниками, кустарничками, хвоей кедрового стланика, лесными подстилками, сфагнумом и торфом.

Лесной фонд Камчатки по степени природной пожарной опасности дифференцирован по пяти классам пожарной опасности:

– I класс, очень высокая пожарная опасность – не покрытые лесом земли (вырубки, гари, редины) и редкостойные насаждения со злаково-разнотравным напочвенным покровом (каменноберезняки, лиственничники) и лишайниковым (лиственничники, заросли кедрового стланика), которые занимают 12,2 % лесного фонда лесничеств края;

– II класс, высокая пожарная опасность – лиственничники лишайниковые с кедровым стлаником, подгольцовые заросли кедрового стланика, 31,7 % лесного фонда лесничеств;

– III класс, средняя пожарная опасность – лиственничники и ельники с травяно-моховым покровом, горные кустарничково-лишайниковые тундры, 30,4 % лесного фонда лесничеств;

– IV класс, умеренная пожарная опасность – ольховый стланик, тундры осоково-пушицевые кочкарные в сочетании с болотами, 19,6 % лесного фонда лесничеств;

– V класс, низкая пожарная опасность – болота кустарничково-сфагновые и сфагновые, торфяники, 6,1 % лесного фонда лесничеств.

В целом лесном фонде Камчатского края преобладают второй и третий классы природной пожарной опасности. Средневзвешенный класс природной пожарной опасности лесного фонда края 2,7 (таблица 22, Приложение 1).

В разрезе лесничеств высокая и очень высокая (I, II классы) пожарная опасность преобладает на севере края в Корякском лесничестве 58,4 %. Насаждения с умеренной и низкой пожарной опасностью доминируют в лесном фонде Быстринского лесничества.

Таблица 22 - Распределение лесного фонда Камчатского края по классам природной пожарной опасности лесов (на 01.01.2018 г.)

Наименование лесничества	Площадь, тыс. га	Классы пожарной опасности				
		I	II	III	IV	V
Атласовское	911002	6271	54798	349673	362731	137529
%		0,7	6	38,4	39,8	15,1
Быстринское	2 332 467,00	4462	61428	170054	925796	1170727
%		0,2	2,6	7,3	39,7	50,2
Елизовское	2 900 721,00	194609	930502	1139651	481032	154927
%	100	6,7	32,1	39,3	16,6	5,3
Ключевское	3 987 616,00	13843	444294	1715444	1211756	602279
%		0,3	11,1	43	30,4	15,1
Корякское	29 116 911,00	4516318	12486737	6899983	4927866	286007
%		15,5	42,9	23,7	16,9	1
Мильковское	1 104 281,00	0	10549	471304	524043	98385
%		0	1	42,7	47,5	8,9
Усть-Большерецкое	3863789	272561	101673	2364397	804784	320374
%		7,1	2,6	61,2	20,8	8,3
Итого по краю	44216787	5008095	14090079	13110762	9238220	2770332
%		11,3	31,9	29,7	20,9	6,3

Источник: Форма 10 ГЛР. Характеристика противопожарного обустройства лесов

В среднем на дни с 3-5 классами пожарной опасности приходится более 60 % от общего их количества. В связи с этим сумма таких дней за пожароопасный сезон достаточно достоверно характеризует его напряженность по условиям погоды, т. е. его засушливость. Средние многолетние данные свидетельствуют, что экстремально засушливые сезоны в крае не наблюдаются. Более того, до 31 % пожаров возникает при первом и втором классах пожарной опасности по условиям погоды. Это обусловлено тем, что основные виды горючих материалов в регионе – усохший травостой и кустистые лишайники – отличаются высокой скоростью пожарного созревания (высыхания). При ясной и ветреной погоде их загорание возможно к полудню после выпадения ночных осадков. Средняя пожарная опасность лесов Камчатского края по условиям погоды умеренная, второй класс.

Максимальное число пожаров возникает в мае июне (73 % от общего их числа за сезон) На август-октябрь приходится менее 10 % (таблицы 23).

Таблица 23 - Сведения о распределении пожароопасного сезона по классам пожарной опасности (КПО) в лесу по условиям погоды по Камчатскому краю за 2017 год

Месяц	Число дней/ возникло пожаров						% от суммы возникших пожаров
	класс пожарной опасности					итого за месяц	
	I	II	III	IV	V		
Апрель	0 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 1	3,8
Май	35 / 1	41 / 3	17 / 1	0 / 0	0 / 0	93 / 5	19,2
Июнь	4 / 0	23 / 3	35 / 2	0 / 0	7 / 2	90 / 14	53,8
Июль	47 / 0	33 / 3	6 / 0	21 / 7	0 / 0	93 / 4	15,4
Август	44 / 1	42 / 0	7 / 0	7 / 1	0 / 0	93 / 0	0
Сентябрь	36 / 0	47 / 0	7 / 0	0 / 0	0 / 0	90 / 0	0
Октябрь	75 / 1	18 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	93 / 2	7,7
Итого	241 / 3	204 / 10	72 / 3	28 / 8	7 / 2	552 / 26	100
%	43,7	37,0	13,0	5,1	1,3	100,0	

Источник – Форма 6-авия «Сведения о распределении пожароопасного сезона по классам пожарной опасности»

Мониторинг пожарной опасности. К наземной зоне мониторинга отнесено всего 9,5 % площади лесного фонда Камчатского края. Зона авиационного мониторинга составляет 12,5 %. Большая часть площади лесного фонда (77,9 %) отнесена к зоне космического мониторинга, в основном это территория Корякского лесничества, его удаленные и труднодоступные участки. Тушение лесных пожаров здесь осуществляется только при наличии явной угрозы населенным пунктам и объектам экономики в соответствии решением КЧС Камчатского края.

Для снижения пожарной опасности и обеспечения охраны лесов от пожаров, расположенных на землях лесного фонда Камчатского 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 Камчатского 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 в зонах авиационной и наземной охраны.

Плановые мероприятия на период до 2028 г. представлены в Приложении 24. Некоторое снижение объемов по противопожарному обустройству лесов обусловлено расторжением договоров аренды участков лесного фонда и окончанием работ по строительству газопровода, следствием чего стало невозможно выполнение работ на территории Усть-Большерецкого лесничества по уходу за противопожарными минерализованными полосами.

Для повышения эффективности обнаружения лесных пожаров в наземной и частично в авиационной зоне мониторинга планируется приобрести и установить систему мониторинга лесных пожаров «Лесной дозор».

На землях городских лесов меры противопожарного обустройства предусмотрены Лесохозяйственным регламентом, который утвержден постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 31.10.2017 № 2693.

4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов Камчатского края

В приложения 10 и 25 включены мероприятия по защите лесов, расположенных на землях лесного фонда: ЛПО и санитарно-оздоровительные мероприятия (далее – СОМ): сплошные санитарные рубки и выборочные санитарные рубки. Объемы СОМ определялись по материалам ГЛПМ и ЛПО.

В ходе проведения анализа на основании санитарных обзоров по лесопатологическому состоянию лесов и отчётов по лесопатологическому мониторингу (форма 1-ОЛПМ) на территории Камчатского края за 2015-2017 годы были проведены ЛПО на общей площади 7221 га, по 2407 га ежегодно.

Из них назначено СОМ на общей площади 2145,8 га, что составляет 29,7%.

В 2015 году:
- проведено ЛПО на площади 2407 га;
- назначены санитарные мероприятия на площади 1361,8 га;
- назначения составляют – 56,5% от площади проведения обследований.

В 2016 году:
- проведено ЛПО на площади 2407 га;
- назначены санитарные мероприятия на площади 541 га;
- назначения составляют – 22,4% от площади проведения обследований.

В 2017 году:
- проведено ЛПО на площади 2407 га;
- назначены санитарные мероприятия на площади 243 га;
- назначения составляют – 10,0% от площади проведения обследований.

Данный анализ позволяет сделать вывод, что в ходе проведения ЛПО площадь лесных насаждений, требующих СОМ, неуклонно снижается с 56,5% до 10,0%.

Данный факт говорит о том, что лесные насаждения на территории края не нуждаются в СОМ на площади более чем предусмотрена Лесным планом.

Кроме того, следует отметить, что территория Камчатского края относится к 3 (слабой) зоне лесопатологической угрозы.

По данным ГЛПМ площадь поврежденных и погибших насаждений, требующих ЛПО, составляет 24718 га. Ежегодно планируется проведение ЛПО, по согласованию с ЦЗЛ Хабаровского края: в 2019-2020 гг. по 2407 га; в 2021-2028 гг. по 2472 га.

В соответствии с реестром лесных участков, на которых рекомендуются проведение санитарных рубок, составляет 2464,6 га. На период 2019-2028 гг. СОМ планируется ежегодно проводить на площади 250 га, в том числе по государственному заданию на площади 200 га (выборочные санитарные рубки – 160 га, сплошные санитарные рубки – 40 га), и для заготовки дров для отопления (население и по аукционам) на площади 50 га (сплошные санитарные рубки).

Ликвидация очагов вредных организмов проводится при наличии таких очагов, и заранее, при их отсутствии, не планируется.

Профилактические мероприятия по защите лесов отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов согласно Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов (Раздел II, пункт 7), утвержденным Приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470.

По данным Камчатского лесничества Минобороны России – филиала ФГКУ «УЛХиП» Минобороны России (ИСХ № 357 от 04.10.2018) на период 2019-2028 гг., согласно лесохозяйственному регламенту лесничества намечена уборка неликвидной древесины (далее – УНД) на 4х га в год с выборкой древесины 40 м3. За предыдущий период УНД выполнена на площади 6 га с выборкой 75 м3 древесины.

По данным Управления дорожного хозяйства, транспорта и благоустройства Администрации Петропавловск-Камчатского городского округа (№ 03-4433 от 02.11.2018) в городских лесах объемы мероприятий по защите лесов на 10-летний период не установлены и будут планироваться ежегодно с учетом потребности.

В ООПТ Камчатского края в предыдущий период (2009-2018 гг.) планировалась уборка захламленности в лесах на площади 5604 га, согласно проекту освоения территории. Осуществлена уборка захламленности за этот период на 10 гектарах, с учетом потребности и ограниченности мероприятий на ООПТ. На период 2019-2028 гг. намечен такой же объем УНД в лесах. Лесозащитные мероприятия на ООПТ планируются и выполняются самими предприятиями согласно лесохозяйственному регламенту.

Лесничествами мероприятия по защите лесов проводятся только в лесах, расположенных на землях лесного фонда. В лесах, расположенных на землях обороны и безопасности, городских лесах и землях ООПТ эти мероприятия ими не планируются и не проводятся.

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 и не планируется к развитию.

По состоянию на 01.01.2018 г., на территории Камчатского края признаны соответствующими действующим нормативам 15 плюсовых деревьев лиственницы камчатской2* (курильской) в Атласовском лесничестве (Приложение 26), а также 6604,4 га генетических резерватов ели аянской и лиственницы камчатской в Ключевском, Атласовском и Мильковском лесничествах.

Краткая характеристика генетических резерватов в Камчатском крае по состоянию на 01.01.18 г. представлена в таблице 24. Генетические резерваты были выделены в 1982 году, прошли государственную регистрацию в 1986 году. В связи с изменениями местоположения и размеров площадей лесных генетических резерватов, произошедших в результате проведения лесоустройства, объединения территорий бывших лесхозов, введения в 2008 году лесохозяйственных регламентов лесничеств, утверждены Приказом Агентства лесного хозяйства Камчатского края от 26.05.2011 № 161-пр.

Таблица 24 – Лесные генетические резерваты Камчатского края

Номер паспорта	Лесничество	Участковое лесничество	Квартал	Древесная порода	Площадь, га	Возраст преобладающей породы, лет
1	Ключевское	Ключевское	341	Ель аянская	467	150-170
2	Ключевское	Ключевское	14,15,53, 54,55	Ель аянская	1358	130-150
3	Ключевское	Ключевское	49	Ель аянская	296	220
4	Ключевское	Ключевское	75	Лиственница	238	170-240
5	Ключевское	Ключевское	69	Лиственница	218	230
6	Ключевское	Ключевское	153	Лиственница	44	180
7	Ключевское	Козыревское	44-46	Ель аянская	879,1	170-220
8	Ключевское	Козыревское	50	Лиственница	49,5	220
9	Ключевское	Крапивненское	136	Лиственница	403,5	110-120
11	Быстринское	Анавгайское	184	Ель аянская	90,0	110-150
13	Атласовское	Щапинское	423, 424, 426, 427	Ель аянская	283,0	140-150
14	Атласовское	Щапинское	485, 496, 504	Лиственница	669,0	150-200
15	Атласовское	Щапинское	101, 127	Ель аянская	267,3	130-170
16	Атласовское	Щапинское	266	Ель аянская	92,0	160
17	Быстринское	Эссовское	423	Ель аянская	280,0	180
18	Мильковское	Долиновское	110	Лиственница	127,0	160-200
19	Мильковское	Долиновское	147	Ель аянская	162,0	150
20	Мильковское	Долиновское	160	Лиственница	280,0	250-260
21	Мильковское	Долиновское	162	Лиственница	60,0	250
22	Мильковское	Мильковское	24, 42	Лиственница	205,0	260
23	Мильковское	Мильковское	43, 61	Лиственница	136,0	190-210
Итого:				Ель аянская	4174,4	-
				Лиственница	2430,0	-
Всего:					6604,4	-

Постоянные питомники на территории края не функционируют и не планируются к созданию, поскольку лесокультурная деятельность, начиная с 2016 года не ведется. Выращивание посадочного материала для лесокультурных работ прошлых лет производилось на временных питомниках, размещаемых на свежих вырубках вблизи стены леса. В настоящее время сохранился питомник площадью 2 га в Ключевском лесничестве, однако выращивание посадочного материала там не ведется.

4.10. Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению

Основным способом воспроизводства лесов в Камчатском крае на планируемый период остается естественное лесовосстановление.

Фонд лесовосстановления в крае на 01.01.2018 г. составляет 262,2 тыс. га или 1,3 % от общей площади лесных земель региона. Большая часть фонда лесовосстановления – гари (61,8 %), а также прогалины и пустыри (28,9 %); вырубки составляют 9,2 %. За последние десять лет площадь земель фонда уменьшилась на 346,2 тыс. га или в 2,3 раза, что говорит об успешных процессах естественного возобновления леса.

Из площади лесных земель для лесовосстановления на 257,1 тыс. га (98,0 %) обеспечивается естественное возобновление; из них 25,8 % земель фонда естественно восстанавливаются хвойными и твердолиственными породами. На 4,5 тыс. га (1,7 %) требуется проведение мер содействия естественному возобновлению, доступный фонд содействия естественному возобновлению составляет 2,2 тыс. га.

Всего за 10 лет в крае планируется провести содействие естественному возобновлению на площади 10,6 тыс. га, по 1,06 тыс. га ежегодно (Приложение 27). Основные способы содействия естественному возобновлению – сохранение подроста при рубках лесных насаждений и минерализация почвы с целью появления последующего возобновления лиственицы и ели. Наибольшие ежегодные объемы содействия естественному возобновлению планируются в Мильковском, Ключевском и Атласовском лесничествах (Приложение 27).

Предполагается также лесовосстановление вследствие природных процессов в 2019 году на площади 1 тыс. га, далее ежегодное увеличение этого объема на 0,5 тыс. га.

Лесные культуры на предстоящий период не назначались, поскольку естественное возобновление леса в условиях Камчатского края протекает удовлетворительно во всех типах леса и на всех категориях фонда лесовосстановления. За последние десять лет площадь земель фонда лесовосстановления уменьшилась на 346,2 тыс. га или в 2,5 раза, что говорит об успешных процессах естественного возобновления леса. Об этом же говорят и результаты специальных исследований ДальНИИЛХ (Аналитическая записка «Эффективность лесокультурного производства и целесообразность искусственного выращивания основных лесообразующих пород в Камчатском крае», 2012). Кроме того, отказ от искусственного лесоовосстановления в Камчатском крае связан с невозможностью создавать культуры районированными семенами и посадочным материалом, так как выращивание сеянцев лиственницы камчатской (курильской) ограничивается трудностью заготовки семян из-за высокой сепени повреждений репродуктивных органов лиственничной мухой. В различных условиях шишки повреждаются на 50-98 % и на 50-73 % семена в них, поэтому осуществить заготовку семян практически невозможно.

Исходя из этого, не планировались работы, связанные с посадкой лесных культур, такие, как подготовка участка и почвы, агротехнические уходы. По этой же причине не назначалось создание и развитие объектов лесного семеноводства и инфраструктуры, связанной с выращиванием посадочного материала.

В соответствии со вступающим в силу Федеральным законом от 19.07.2018 № 212-ФЗ, предусматривается проведение лесовосстановительных мероприятий в виде посева леса на площади 200 га ежегодно. Это средняя площадь сплошных рубок лесных насаждений, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов на территории Камчатского края в 2016 и 2017 году. Для этой цели предусматривается заготовка семян лиственницы, ели или березы для посева. Все работы по компенсационному лесовосстановлению выполняются за счет лиц, использующих леса.

Для выращивания посадочного материала с целью озеленения г. Петропавловска-Камчатского предполагается возродить питомник, расположенный на территории Елизовского лесничества, в кварталах 268-269 Елизовского участкового лесничества. Планируемый ежегодный объем – 20 тыс. штук крупномерных саженцев.

Рубки ухода в молодняках планируются ежегодно на площади 165 га или 1,65 тыс. га на 10-летний период (Приложение 27). Наибольшие ежегодные объемы этих мероприятий – в Мильковском, Атласовском и Ключевском лесничествах.

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

Большая часть лесов Камчатского края пройдена лесоустройством более 20 лет назад. На данный момент информация о количественных и качественных характеристиках лесных ресурсов устарела и её недостаточно для целей планирования лесного сектора экономики.

На предстоящий период на территории Камчатского края запланировано проведение лесоустроительных работ в Ключевском, Атласовском, Елизовском, Мильковском, Усть-Большерецком и Корякском лесничествах (Приложение 28).

2 * В паспортах плюсовых деревьев и генетических резерватов лиственница, естественно произрастающая в районах Восточной и Центральной Камчатки неправильно названа лиственницей Каяндера, поскольку лиственница камчатская неправомерно была отнесена к таксонам, описанным по старым образцам, выращенным из привозных семян в окрестностях Петропавловска-Камчатского (Дылис, 1961,1981; Недолужко, 1995; Урусов и др., 2007).

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

5.1. Структура органа государственной власти Камчатского края

В 2007 году в связи с принятием нового ЛК РФ при Правительстве Камчатского края создано Агентство лесного хозяйства, в составе которого в настоящее время функционируют следующие отделы: 1. Отдел экономики и бухгалтерского учета; 2. Отдел защиты, воспроизводства и использования лесов; 3. Отдел ведения государственного лесного реестра; 4. Отдел охраны лесов и государственного лесного и пожарного надзора; 5. Отдел государственного охотничьего надзора; 6. Отдел разрешительной деятельности и государственного охотреестра; 7. Отдел организационно-правового обеспечения.

Практической организацией охраны лесов от пожаров занимается краевое государственное автономное учреждение «Охрана камчатских лесов».

В 2007 году также произошла ликвидация лесхозов и образованы новые лесоадминистративные единицы – лесничества. (Приказ Рослесхоза от 27.06.2007 № 287, Постановление Губернатора Камчатского края от 31.10.07 № 142). Вместо 10 бывших лесхозов на территории лесного фонда Камчатского края выделено семь лесничеств, имеющих статус краевых государственных казенных учреждений: Атласовское, Быстринское, Елизовское, Ключевское, Мильковское, Усть-Большерецкое и Корякское.

В настоящее время, в соответствии с Распоряжением Правительства Камчатского края от 02.03.2018 № 86-РП «О реорганизации краевых государственных казенных учреждений» фукнкционирует новая структура лесничеств, которая содержит одно краевое государственное казенное учреждение «Камчатские лесничества» с филиалами, соответствующими нынешним лесничествам. Структура управления лесным хозяйством Камчатского края в разрезе кадрового состава 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 Камчатского края, включая численность работающих в организациях лесохозяйственной направленности, в том числе органах государственной власти Камчатского края в области лесных отношений, организациях, подведомственных Федеральному агентству лесного хозяйства, лесопромышленных организациях с указанием вида деятельности, осуществляемой этими организациями

По состоянию на 01.01.2018 года на балансе организаций управления лесным хозяйством Камчатского края числилось техники и оборудования на 23 294 433 руб. Среди них 25 единиц автомобильного и водного транспорта (автомобили повышенной проходимости отечественного и иностранного производства, снегоболотоходы, мотовездеходы и др.), средства связи, офисная техника.

Обеспеченность техническими средствами пожаротушения, оборудованием и материалами КГАУ «Охрана камчатских лесов» соответствует приказу Агентства, ежегодно утверждающему их перечень и количество, и является достаточным для решения поставленных задач.

Лица, использующие леса, включенные в планы тушения лесных пожаров по лесничествам и сводному плану тушения лесных пожаров на территории Камчатского края, обеспечены средствами пожаротушения в соответствии с приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» и в установленном законом порядке могут быть привлечены к ликвидации лесных пожаров.

Приказом Агентства от 23.07.2012 № 527-пр «Об организации работы диспетчерской службы лесного хозяйства Камчатского края» при КГАУ «Охрана камчатских лесов» создана региональная диспетчерская служба лесного хозяйства (далее - РДС). При созданных отделениях данного учреждения организованы диспетчерские службы, фактически выполняющие функции диспетчерской службы лесничества. Сбор и передача информации осуществляется диспетчерами отделений (по одному в штате), в соответствии с приказами и графиками дежурств, утверждаемыми руководителем отделения. Обязанности по общему руководству деятельностью РДС возложены на руководителя Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края. РДС располагается в одной комнате здания КГАУ «Охрана камчатских лесов», оснащена радиостанцией КВ-диапазона, телефонной связью, факсимильной связью, сотовой связью, персональными компьютерами, интернет-связью, списками номеров телефонов, электронными адресам. В РДС и структурных подразделений КГАУ «Охрана камчатских лесов» не установлены стационарные радиостанции УКВ-диапазона и, соответственно отсутствует радиосвязь с воздушным судном на частоте 118.8 МГц (кроме Атласовского отделения), что не позволяет осуществлять своевременный прием (передачу) оперативной информации о лесных пожарах при авиапатрулировании лесного фонда и ходе работ при тушении лесных пожаров.

Связь РДС с лесничествами и отделениями осуществляется посредством каналов телефонной связи. Связь по направлению пожар – отделение, лесничество, осуществляется по каналам сотовой и спутниковой телефонной связи, с воздушным судном при наличии технической возможности по сотовой связи.

Штатная численность РДС укомплектована в полном объеме и составляет 8 человек, в том числе: начальник РДС – 1 человек; главный специалист по дистанционному мониторингу–эксперт по прогнозированию – 1 человек, инженер радиосвязи–системный программист – 1 человек, летчик–наблюдатель – 1 человек, диспетчер РДС – 4 человека.

В целях приема и передачи сообщений о лесных пожарах, о фактах нарушения правил пожарной безопасности, незаконной заготовке древесины и иных нарушениях лесного законодательства, а также передачи поступившей информации всем заинтересованным органам власти, органам местного самоуправления организована работа прямой линия лесной охраны (тел.8-800-100-94-00).

Режим работы РДС установлен круглосуточный. Учет лесных пожаров ведется без применения автоматизированных систем заполнения форм данных.

КГАУ «Охрана камчатских лесов» имеет в распоряжении 95 единиц техники (лесопожарные тракторы, автоцистерны, грузовые автомобили бортовые, самосвалы, гусеничные снегоболотоходы, бульдозеры, погрузчики и др.), 10 % от которых имеют степень более 80 %, и 250 единиц оборудования.

В структуре лесного хозяства Камчатского края вместе с КГАУ «Камчатские лесничества» и КГАУ «Охрана камчатских лесов» работает 362 человека. 10 % численности персонала органов управления лесных хозяйством Камчатского 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.

На территории Камчатского края зарегистрировано 19 предприятий лесоперерабатывающего комплекса, имеющих в штатной численности 113 работников.

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

В целях оптимизации системы управления лесничествами на землях лесного фонда в Камчатском крае принято решение о реорганизации, краевых государственных учреждений, путем слияния краевых государственных казенных учреждений «Атласовское лесничество», «Быстринское лесничество», «Елизовское лесничество, «Ключевское лесничество», «Корякское лесничество», «Мильковское лесничество», «Усть-Большерецкое лесничество» и образования краевого государственного казенного учреждение «Камчатские лесничества»

Вновь созданное Краевое государственное казенное учреждение «Камчатские лесничества» имеет в своем составе 7 филиалов: Атласовское лесничество, Быстринское лесничество, Елизовское лесничество, Ключевское лесничество, Корякское лесничество, Мильковское лесничество, Усть-Большерецкое лесничество.

Филиалы не являются юридическими лицами, действуют на основании утвержденных Учреждением и согласованных Учредителем Положений.

Структурными подразделениями филиалов являются участковые лесничества, наименование и количество которых указывается в Положении о филиале. Руководитель участкового лесничества одновременно по должности является участковым лесничим.

Количество лесничеств Камчатского края, количество участковых лесничеств и их границы определены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.12.2008 № 379 «Об определении количества лесничеств на территории Камчатского края и установлении их границ».

Основные цели вновь созданного КГКУ «Камчатские лесничества» изложены в Уставе.

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 Камчатского края, от лесных пожаров организовано КГАУ «Охрана камчатских лесов».

Учреждение создано на основании Распоряжения Правительства Камчатского края от 23.03.2011 № 126 РП. Учредителем КГАУ «Охрана камчатских лесов» выступает Агентство лесного хозяйства и охраны животного мира камчатского края. Основной функцией Учреждения является тушение лесных пожаров и осуществление мер пожарной безопасности, мониторинга на землях лесного фонда камчатского края.

На сегодняшний день штатная численность Учреждения составляет 146 человек.

С учетом отсутствия развитой системы мониторинга лесных пожаров в крае, одновременного задействования работников в течение пожароопасного сезона на других видах лесохозяйственных работ численность лесопожарных формирований КГАУ «Охрана камчатских лесов» недостаточная. Однако в связи с устойчивой тенденцией снижения горимости и в соответствии со ст. 130 Бюджетного кодекса Российской Федерации, а также п. 2.1.2.3 Соглашения между Министерством финансов Российской Федерации и Правительством Камчатского края о мерах по повышению эффективности использования бюджетных средств и увеличению поступлений налоговых и неналоговых доходов бюджета Камчатского края от 31.11.2014 № 01-01-06/06-706 увеличение численности на предстоящий период не планируется.

Выполнением задач по охране, защите и воспроизводству камчатских лесов, в рамках государственного задания, занимается пять отделений – Елизовское, Мильковское, Атласовское, Быстринское и Козыревское.

В крае организован мониторинг лесных пожаров посредством локальных систем видеонаблюдения. Камеры видеонаблюдения установлены в г. Петропавловске-Камчатском (сопка Мишенная), в г. Елизово (контора лесничества), в с. Центральные Коряки, в поселках Атласово, Козыревск (в отделениях), в с. Мильково (в отделении). Также организована работа мобильной оперативной группы с использованием беспилотного летательного аппарата (БПЛА).

Приказом Агентства от 23.07.2012 № 527-пр «Об организации работы диспетчерской службы лесного хозяйства Камчатского края» при КГАУ «Охрана Камчатских лесов» создана РДС.

Выполнение мероприятий по противопожарному обустройству лесов осуществляется в соответствии с бюджетными проектировками в соответствии с ежегодными объемами, запланированными в лесном плане субъекта.

Некоторое снижение объемов по противопожарному обустройству лесов на арендованных лесных участках обусловлено расторжением 5 договоров аренды участков лесного фонда. Общий объем работ, который выполнялся данными арендаторами, составлял: по устройству минерализованных полос -12,6 км, по уходу за минерализованными полосами - 34 км. Одновременно, в связи с окончанием производства работ по строительству магистрального газопровода ПАО «Газпром», стало невозможно выполнение работ на территории Усть-Большерецкого лесничества по уходу за противопожарными минерализованными полосами в объеме 16,3 км.

Ежегодно разрабатываются и утверждаются планы тушения лесных пожаров в лесничествах Камчатского края, а также сводные планы тушения лесных пожаров, в соответствии с которыми формируется резерв средств пожаротушения согласно нормативам приказа Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличие средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

Выборочные проверки за период 2015-2017 гг. показали, что Планы тушения лесных пожаров за проверяемый период реализовывались удовлетворительно.

При подготовке к пожароопасному сезону 2018 г. и во исполнение приказа МЧС России от 19.02.2018 № 59, проведена проверка готовности КГАУ «Охрана камчатских лесов» к пожароопасному сезону 2018 года. По результатам проверки заместителем Председателя Правительства Камчатского края Хабаровым С.И. дана положительная оценка готовности подразделений Учреждения к пожароопасному сезону 2018 года.

С целью обеспечения на территории Камчатского края полномочий в области охраны и использования объектов животного мира, а также обеспечение охраны заказников и памятников природы регионального значения создано Краевое государственное казенное учреждение «Служба по охране животного мира и государственных природных заказников Камчатского края», задачи которого изложены в Положении учреждения.

Для повышения эффективности обнаружения лесных пожаров в наземной и, частично, в авиационной зоне мониторинга, планируется приобрести и установить систему мониторинга лесных пожаров «Лесной дозор» производства ООО «ДиСиКон» (ООО "ДСК").

Система «Лесной Дозор» состоит из двух частей: аппаратной и программной. Аппаратная часть - это сеть управляемых датчиков наблюдения (видеокамер, тепловизионных датчиков, инфракрасных камер). Программная часть - это специальное программное обеспечение, с помощью которого заказчик осуществляет мониторинг лесов в режиме реального времени и определяет координаты возгораний. Последнее предполагает, что система может обнаруживать огонь на предпожарной стадии - стадии возгорания, что на практике позволяет предупреждать чрезвычайные ситуации.

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

Задачи по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и федерального государственного пожарного надзора в лесах Камчатского края возложены на Агентство лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края.

Структура лесного надзора в крае приведена в Приложении 54.

На землях обороны и безопасности задачи по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) выполняет Центральный аппарат Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) и его территориальные органы.

Осуществление федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) в лесах, расположенных на землях ООПТ федерального значения осуществляет Федеральная служба по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) и ее территориальные органы.

Работу в сфере государственного лесного и пожарного надзора выполняют 56 сотрудников, в том числе 13 человек – должностные лица Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края, 43 человека – должностные лица КГАУ «Камчатские лесничества».

Данного количества лесных инспекторов достаточно для осуществления возложенных на них обязанностей. В будущем увеличение численности не планируется.

В 2018 году Агентством лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края был заключен государственный контракт на приобретение форменного обмундирования, в соответствии с Приказом Рослесхоза от 19.11.2014 № 426 «Об утверждении образцов форменной одежды, знаков различия и отличия, порядка ношения форменной одежды должностными лицами Федерального агентства лесного хозяйства и его территориальных органов».

По состоянию на 2018 год за должностными лицами Агентства, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (отдел охраны лесов и государственного лесного и пожарного надзора) закреплено 7 автомобильных транспортных средств: UAZ-Patriot (3 ед.), Nissan NP 300 (2 ед.), Nissan Navara (1 ед.), Mitsubishi L 200 (1 ед.), износ которых составляет от 20 до 80%. Также оснащены снегоходами (4 ед.), снегоболотоходами (3 ед.), мотовездеходами (2 ед.), лодками (2 ед.), навигаторами (6 ед.). Данные транспортные средства также имеют износ до 50 %.

Для более качественного выполнения обязанностей, возложенных на государственных лесных инспекторов, необходимо финансирование на приобретение новой высокопроходимой техники (автомобили, снегоходы, мотовездеходы, лодки и моторы к ним) для лесных инспекторов подведомственных учреждений Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края, а также на ремонт и приобретение запасных частей к имеющейся технике (аторезина, автомасла, масла для снегоходов и прочие расходные материалы). Кроме того, необходимо приобретение новой оргтехники (многофункциональных устройств, ноутбуков, стационарных компьютеров).

Основной целью осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и федерального государственного пожарного надзора в лесах является обеспечение соблюдения требований лесного законодательства и требований пожарной безопасности в лесах.

Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) и федеральный государственный пожарный надзор в лесах осуществляется Агентством лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ; Федеральным законом от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»; постановлением Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 № 394 «Об утверждении положения об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)»; постановлением Правительства Российской Федерации от 05.06.2013 № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившим силу некоторых актов правительства Российской Федерации» и утвержденным этим постановлением «Положением об осуществлении федерального государственного пожарного надзора в лесах»; другими нормативно-правовые актами.

Организация исполнения полномочий по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране) в Агентстве лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края осуществляется следующими способами:

- проведение плановых и внеплановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, являющихся лесопользователями, в соответствии с Федеральным законом от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»;

- проведение плановых (рейдовых) осмотров, обследований лесных участков, в соответствии с приказом Минприроды России от 31.08.2015 № 373 «Об утверждении Порядка оформления и содержания плановых (рейдовых) заданий на проведение плановых (рейдовых) осмотров, обследований лесных участков, порядка оформления результатов таких осмотров, обследований», при проверке информации, содержащей сведения о нарушениях (возможных нарушениях) требований лесного законодательства и поступившей от граждан, организаций, органов исполнительной власти, органов местного самоуправления, правоохранительных органов, средств массовой информации;

- осуществление патрулирования по установленным маршрутам, в соответствии с утвержденным планом патрулирования по каждому лесничеству, при этом кратность патрулирования лесов может увеличиваеться в период пожароопасного сезона с учетом классификации природной пожарной опасности лесов и пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Соблюдение лесного законодательства, достигается при проведении проверок путем надзора за субъектами лесных отношений (т.е. лесопользователями), при патрулировании выполняются контрольно-надзорные функции в лесах с целью предупреждения, выявления и пресечения правонарушений (т.е. надзор за объектами лесных отношений), при проведении рейдовых осмотров, результатом осмотра может быть, как и организация внеплановой проверки лесопользователя, так и привлечение к ответственности, лица совершившего правонарушение (составление протокола об административном правонарушении на лицо, не являющееся лесопользователем).

За период действия лесного плана Камчатского края на 2008-2018 годы, количество выявленных нарушений лесного законодательства в целом находилось на одном уровне от 94 до 139 выявленных нарушений (около 109±4,27 ежегодно). Наибольшее количество нарушений связано с использования лесами – 33,0%, и с нарушения правил нарушения правил пожарной безопасности в лесах – 28,4%.

Нарушения лесного законодательства, связанные с незаконной рубкой древесины и повреждением лесных насаждений, составляли – 16,3%. Нарушение правил санитарной безопасности в лесах – 12,0%, а также самовольное занятие лесных участков – 8,9%, иные правонарушения составляют - 1,4%.

Основная часть правонарушений выявляется во время проведения патрулирований, рейдовых мероприятий, а также в результате проведения контрольно-надзорных мероприятий.

Для повышения эффективности контрольно-надзорной деятельности, в том числе и противодействию незаконного оборота древесины, Агентство лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края в дальнейшем планирует:

- организовывать совместные группы для патрулирования участков лесного фонда, участие в которых могут принимать сотрудники МЧС, МВД, представители общественных организаций.

- осуществлять своевременное обследование мест рубок по договорам аренды лесных участков, связанных с рубкой лесных насаждений, договорам купли-продажи лесных насаждений.

- проводить совместные с органами внутренних дел рейдовые мероприятия на путях транспортировки древесины.

- своевременно проверять сведения о готовящихся, либо совершаемых правонарушениях в области охраны, защиты, воспроизводства, использования лесов и оборота древесины.

- проводить агитационно-разъяснительную работу с местным населением по соблюдению лесного законодательства: правил санитарной безопасности в лесах, правил пожарной безопасности в лесах, публиковать в средствах массовой информации материалы профилактической направленности.

- при наличии финансирования и целесообразности внедрять современные технические средства для своевременного выявления и пресечения лесонарушений.

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

В соответствии с Постановлением Правительства Камчатского края от 28.04.2011 № 165 «Об утверждении Положения об Агентстве лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края» и приказом Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края № 946-пр от 17.11.2017 утверждено положение об отделах Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края. На основании этих распоряжений организован отдел ведения государственного лесного реестра.

Отдел ведения государственного лесного реестра (далее - Отдел) является структурным подразделением Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края.

В своей деятельности руководствуется: Конституцией Российской Федерации, федеральными законами, указами и распоряжениями Президента Российской Федерации, постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации, нормативными правовыми актами федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации, законами Камчатского края, постановлениями и распоряжениями Губернатора Камчатского края, постановлениями и распоряжениями Правительства Камчатского края, Положением об Агентстве лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края, приказами и распоряжениями Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края, Правилами внутреннего трудового распорядка, Положением об Отделе.

Контроль и координацию деятельности Отдела осуществляет заместитель руководителя Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края.

Отдел в своей деятельности взаимодействует с другими подразделениями Агентства, Правительством Камчатского края, федеральными органами исполнительной власти Российской Федерации, их территориальными органами, иными органами исполнительной власти Камчатского края, органами местного самоуправления муниципальных образований Камчатского края, организациями и общественными объединениями в пределах компетенции Отдела.

Основными задачами Отдела являются: ведение государственного лесного реестра в отношении лесов, расположенных в границах территории Камчатского края, рсуществление систематизированного свода документированной информации о лесах, об их использовании, охране, защите, воспроизводстве, о лесничествах и лесопарках, организация рационального использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, систематического контроля за количественными и качественными изменениями лесов и обеспечение достоверными сведениями о лесах.

Для реализации поставленных задач за Отделом закреплены определенные функции, которые изложены в Положении об Отделе.

Акты, предусмотренные приказом МПР от 11.11.2013 № 496 составляются лесничеством, а утверждаются руководителем Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края. Вся информация для составления Актов передается на бумажных носителях, кроме выписки из Единого государственного реестра недвижимости (передаются в электронном видев формате PDF). Изменения в таксационные описания и лесоустроительные планшеты вносятся лесничеством и хранятся там же, в Агентство лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края поступают по запросу, выборочно при необходимости их использования.

По вопросу оцифровки материалов лесоустройства, материалы лесоустройства в отношении Камчатского края оцифрованы и имеются в распоряжении ФГБУ «Рослесинфорг», в настоящее время Агентством лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края проводится работа по получению этих материалов, однако п. 2.2 приказ МПР от 11.11.2013 № 496, не содержит в перечне документов, вносимых в ГЛР, такого формата документации.

VI. Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий лесного плана Камчатского 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 ггг. определяется на основании ставок платы за единицу объема лесных ресурсов и ставок платы за единицу площади лесного участка, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 3103, скорректированных на коэффициенты индексации, установленные постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2017 № 13634.

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 года5.

В соответствии с предусмотренными темпами роста цен, к концу планового периода средние ставки платы за заготовку древесины увеличатся по сравнению с базовым годом на 49,7 % и составят 115,5 руб./м3. Средний размер платы за единицу объема лесных ресурсов (кроме древесины) и единицу площади лесного участка на конец прогнозного периода возрастет в 2 раза по видам использования лесов, связанным с осуществлением рекреационной деятельности и переработкой древесины и иных лесных ресурсов, и составит, соответственно 13,9 и 9,5 тыс. руб./га. Плата за выращивание лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений; создание лесных плантаций и их эксплуатацию увеличится в 2,2 раза и составит 470,2 и 10,4 руб./га. Вид использования лесов, направленный на выполнение работ по геологическому изучению недр, разработку месторождений полезных ископаемых подорожает в 2,4 раза и достигнет 19,8 тыс. руб./га. Плата за строительство, реконструкцию и эксплуатацию линейных объектов возрастет в 5,4 раза, строительство и эксплуатацию водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов – в 9 раз и составит, соответственно – 18,1 и 32,6 тыс. руб./м3 (Приложение 30).

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

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов в период действия лесного плана с 2019 по 2028 годы составит 515,3 млн руб. 6, в том числе по основным видам лесной специализации: заготовке древесины – 183,7 млн руб. (35,6 %), выполнению работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых - 228 млн руб. (44,2 %), строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов – 56 млн руб. (10,9 %) (Приложение 31).

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.

Снижение плановых показателей в период действия лесного плана по сравнению с базовым периодом объясняется объективными причинами, связанными с истечением сроков действующих договоров аренды, а также вынужденным расторжением договоров по причинам, установленным действующим законодательством (невнесение арендной платы более двух сроков подряд).

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

В отсутствие официальной методики и порядка определения экономической оценки лесов и их средообразующих, водоохранных, 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 учреждений7 (Приложение 6, 47).

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, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов Камчатского края приведены в Приложении 32 к лесному плану. Экономическая оценка защитных лесов, расположенных на землях лесного фонда, в год, предшествующий разработке лесного плана, составила 157168,9 млн руб. (12,2 тыс. руб./га), из них лесов, расположенных на ООПТ – 7,8 млн руб. (0,1 %), выполняющих функции защиты природных объектов – 2119,9 млн руб. (1,3 %), ценных лесов – 155041,3 млн руб. (98,6 %). В составе ценных лесов 33690,5 млн руб. (8,8 тыс. руб./га) приходится на леса, расположенные в лесотундровых зонах (средообразующие и защитные функции), 121350,8 млн руб. (13,4 тыс. руб./га) – нерестоохранные полосы лесов (водоохранные функции).

Городские леса, к которым отнесены леса, расположенные на землях населенных пунктов, выполняют санитарно-гигиенические функции. Их площадь составляет 52 тыс. га, а стоимость в базовом периоде оценивается на уровне 540,2 млн руб. или 10,4 тыс. руб./га.

Леса, расположенные на землях ООПТ, занимают площадь 1007,2 тыс. га и оцениваются в размере 24371,8 млн руб. (24,2 тыс. руб./га).

Оценка социально-экологических функций лесов Камчатского края в период действия лесного плана будет расти темпами, сопоставимыми с темпами роста среднего размера платы за использование лесов для заготовки древесины, являющихся основой расчета обезличенной (базовой) цены единицы площади лесов, и увеличится к 2028 году в 1,45 раза.

6.4. Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом Камчатского края

Прогноз расходов на выполнение мероприятий лесного плана Камчатского края осуществлялся 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, скорректированных на прогнозную норму инфляции в размере 5 %, в 2021 – 2025 гг. – 3,7 %, в 2026 – 2028 гг. – 2,6 %, соответствующих инновационному сценарию развития8.

Объемы финансирования мероприятий лесного плана из всех источников приведены в Приложении 49. Обоснование планируемых объемов работ дано в соответствующих разделах лесного плана.

На выполнение мероприятий лесного плана за весь период потребуется 4778,9 млн руб., в том числе:

- осуществление мер пожарной безопасности – 1589,4 млн руб. (33,3 %);

- повышение эффективности проведения профилактики возникновения и ликвидации очагов вредных организмов – 137,1 млн руб. (2,9 %);

- проведение мероприятий лесоустройства, ведение государственного лесного реестра, осуществление государственного кадастрового учета лесных участков - 526,1 млн руб. (11 %);

- организации интенсивного использования лесов с учетом сохранения экологического потенциала, лесное планирование и регламентирование – 43,6 млн руб. (0,9 %);

- осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов, а также проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшение породного состава лесов – 389 млн руб. (8,1 %);

---

3 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 законодательств РФ. – 2007. - № 23. - Ст. 2787.

4 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 законодательств РФ. – 2017. – № 47. - Ст. 6995.

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

6 В ценах года, предшествующего разработке лесного плана

7 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.

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

- осуществление функций государственного управления в области лесных отношений – 2093,1 млн руб. (43,8 %).

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

В Приложении 50 приведены плановые объемы финансирования мероприятий лесного плана за счет средств субвенций из федерального бюджета. Потребность в субвенциях из федерального бюджета за весь планируемый период составляет 3113,4 млн руб. или 65,1 % от общего объема финансирования. Из них на осуществление мер пожарной безопасности приходится 549,4 млн руб. (17,6 %), повышение эффективности проведения профилактики возникновения и ликвидации очагов вредных организмов – 12,1 млн руб. (0,4 %), проведение мероприятий лесоустройства, ведение государственного лесного реестра, осуществление государственного кадастрового учета лесных участков – 526,1 млн руб. (16,9), организации интенсивного использования лесов с учетом сохранения экологического потенциала, лесное планирование и регламентирование - 43,6 млн руб. (1,4 %), осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения беспечивающих сохранение экологического потенциала лесов, а также проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшение породного состава лесов – 214,9 млн руб. (6,9 %), осуществление функций государственного управления в области лесных отношений – 1767,4 млн руб. (56,8 %).

Расходы бюджета Камчатского края за весь плановый период действия лесного плана составят 1168,1 млн руб., из них на осуществление мер пожарной безопасности приходится 842,4 млн руб. (72,1 %), осуществление функций государственного управления в области лесных отношений – 325,7 млн руб. (27,9 %) (Приложении 51).

Объемы финансирования мероприятий, выполняемых за счет собственных средств арендаторов, которые в соответствие с действующим лесным законодательством обязаны осуществлять работы по охране, защите и воспроизводству лесов, приведен в Приложении 52. Планируется, что арендаторами будут проведены мероприятия по осуществлению мер пожарной безопасности на сумму 197,5 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 около 115,1 млн руб., лесного семеноводства (заготовка лесных семян в рамках Федерального закона от 19.07.2018 № 21-ФЗ) – 0,7 млн. руб. Всего расходы арендаторов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов оцениваются в размере 313,3 млн руб.

За счет средств иных источников планируется выполнение работ, направленных на повышение эффективности проведения профилактики возникновения, ликвидации очагов вредных организмов, на сумму 125 млн. руб., осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения, обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов, а также проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшение породного состава лесов – 59 млн руб. Структура расходов за счет этого источника приведена в Приложении 53 и в Приложении 33.

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

Прогнозные расходы на выполнение мероприятий лесного плана Камчатского края за весь период действия возрастут в 1,7 раза и к 2028 году составят 614,6 млн руб., в том числе за счет средств:

- федерального бюджета – 422 млн руб. (68,7 %);
- бюджета субъекта Российской Федерации – 132,8 млн руб. (21,6 %);
- средств лиц, использующих леса – 37,3 млн руб. (6,1 %);
- иных источников – 22,5 млн руб. (3,7 %).

Прогнозные доходы бюджетов всех уровней увеличатся в 2,2 раза и к концу планируемого периода составят 152,6 млн руб., в том числе:

- федерального бюджета – 121,1 млн руб. (80 %);
- бюджета субъекта Российской Федерации – 30,5 млн руб. (20 %).

Несмотря на планируемое увеличение доходов, бюджет лесного хозяйства Камчатского края от реализации мероприятий лесного плана имеет отрицательный баланс. Сумма превышения расходов над доходами к 2028 году составит 462 млн руб., в том числе федерального бюджета – 299,8 млн руб., краевого бюджета – 102,3 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, увеличится на 5,8 % и составит 24,8 %, что в 1,9 раза выше предплановых показателей (Приложение 34).

Достаточно низкая экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана объясняется низкими доходами от использования лесов, связанными с невысокой емкостью внутреннего рынка лесопотребления, изолированностью региона от внутри региональных и международных рынков сбыта лесной продукции, высокими затратами заготовки и переработки лесных ресурсов, низкой плотностью населения (ее сосредоточенностью в Авачинской агломерации) и транспортной неосвоенностью территории. Создание в регионе опорной сети автомобильных дорог, формирующих транскамчатский коридор, будет иметь мультипликативный эффект для развития лесной рекреации, туризма, охоты и других видов использования лесов, не связанных с заготовкой древесины.

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

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

Средняя стоимость 1 м3 древесины от рубок лесных насаждений на землях лесного фонда на территории Камчатского края вырастет за весь период действия лесного плана в 1,45 раза, по сравнению с базовым годом рост составит 150 %.

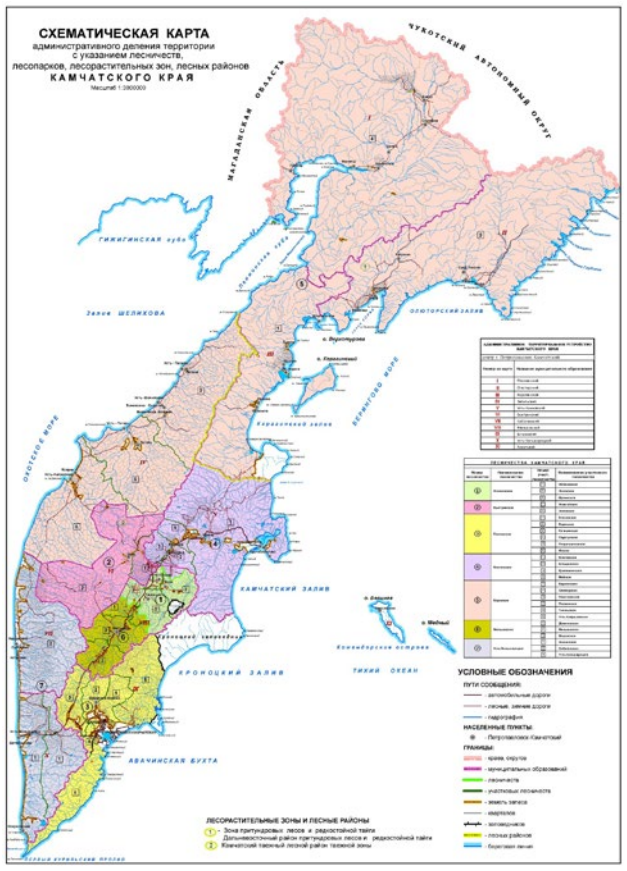
Несмотря на это, ожидается снижение показателя «Соотношение стоимости 1 м3 древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной правительством Российской Федерации», которое в плановом периоде составит 169 руб., что ниже значения периода действия предыдущего лесного плана на 19 % и достигнутого параметра за год, предшествующий разработке лесного плана, – в 1,5 раза. Снижение планового значения целевого показателя связано с предусмотренным увеличением ставок платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях лесного фонда, находящихся в федеральной собственности, в 2019 году в 2,38 раза, в 2020 году – 2,62 раза9. Низкий платежеспособный спрос на древесные ресурсы в крае не обеспечивает пропорционального увеличения стоимости древесины от рубок лесных насаждений.

Планируется снижение площадей земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями, погибших от пожаров, до 20 гектаров, что в 2 раза меньше по сравнению с фактическим показателем базового периода.

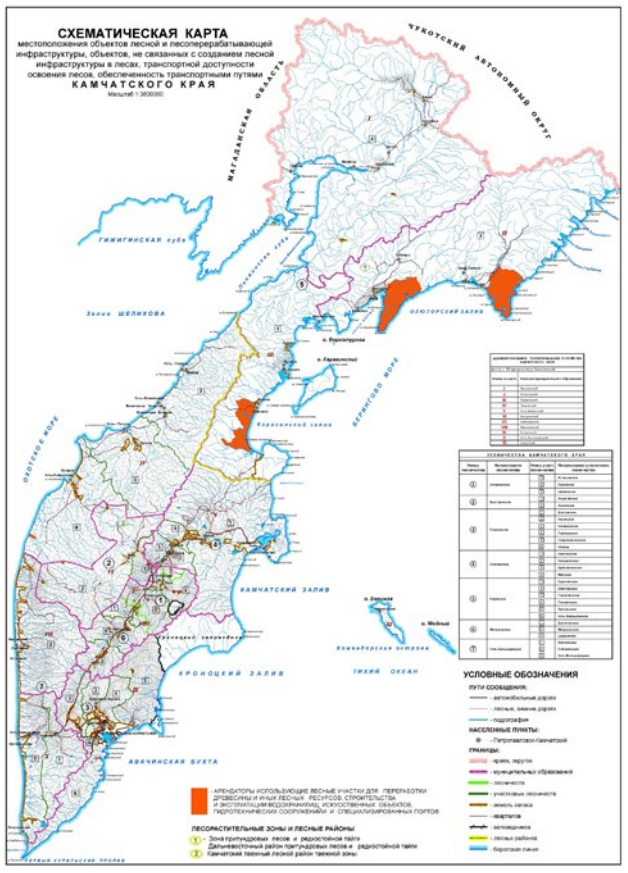
Остальные целевые прогнозные показатели в результате проведения мероприятий лесного плана изменятся незначительно.

9 Постановление Правительства РФ от 11.11.2017 № 1363 «О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»

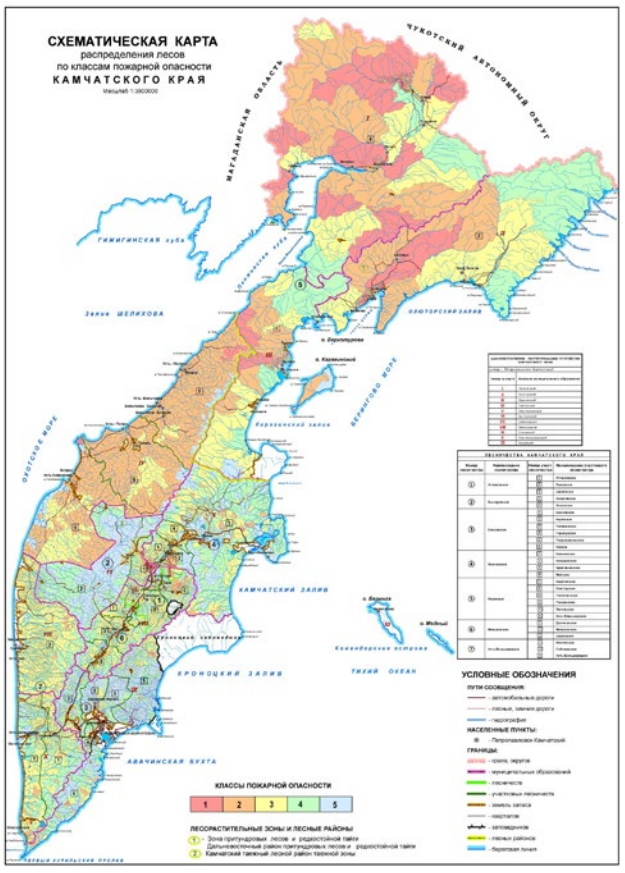
Приложение 1 к Лесному плану Камчатского края



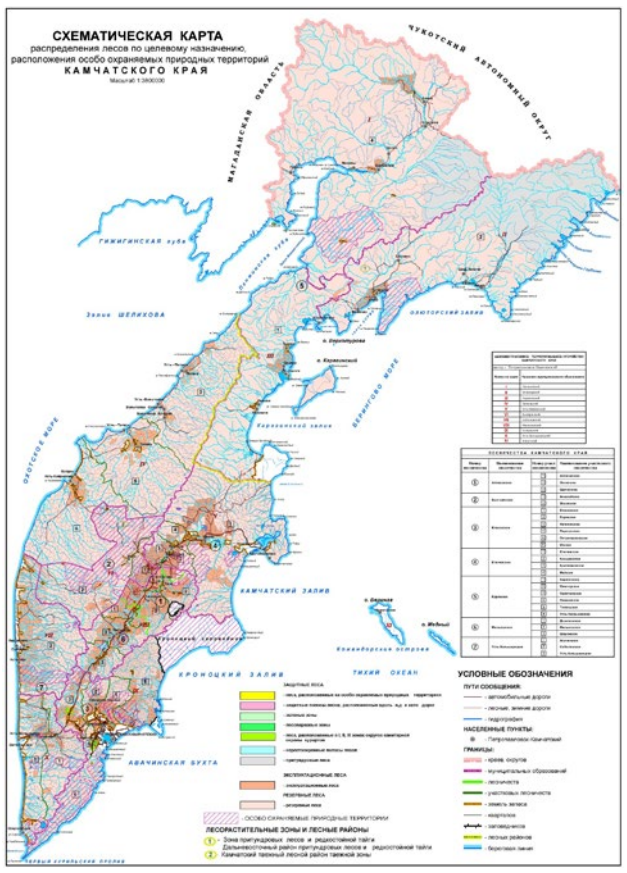
Карта – схема административного деления территории Камчатского края с указанием лесничеств (лесопарков), лесорастительных зон, лесных районов



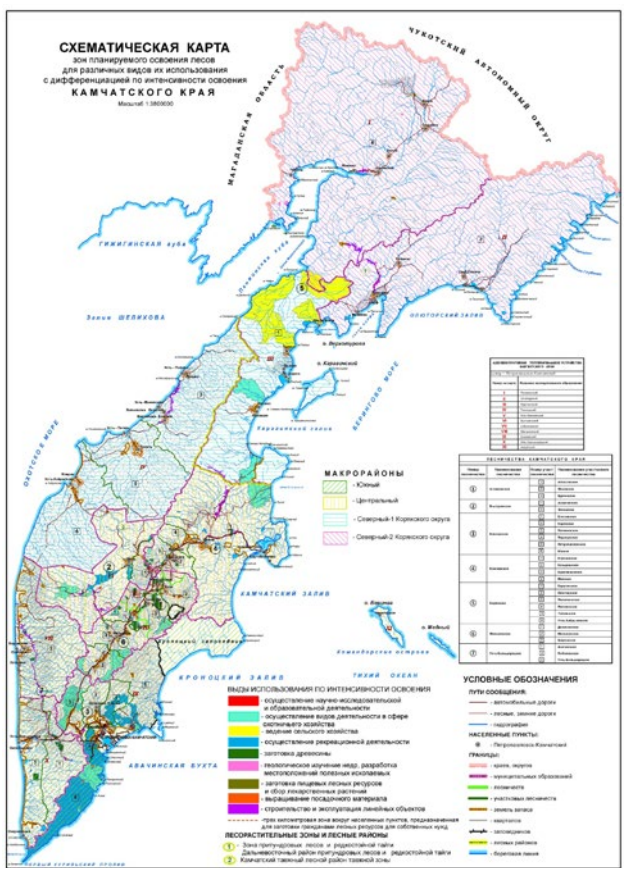
Карта – схема месторасположения объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в лесах, транспортной доступности освоения лесов, обеспеченность транспортными путями



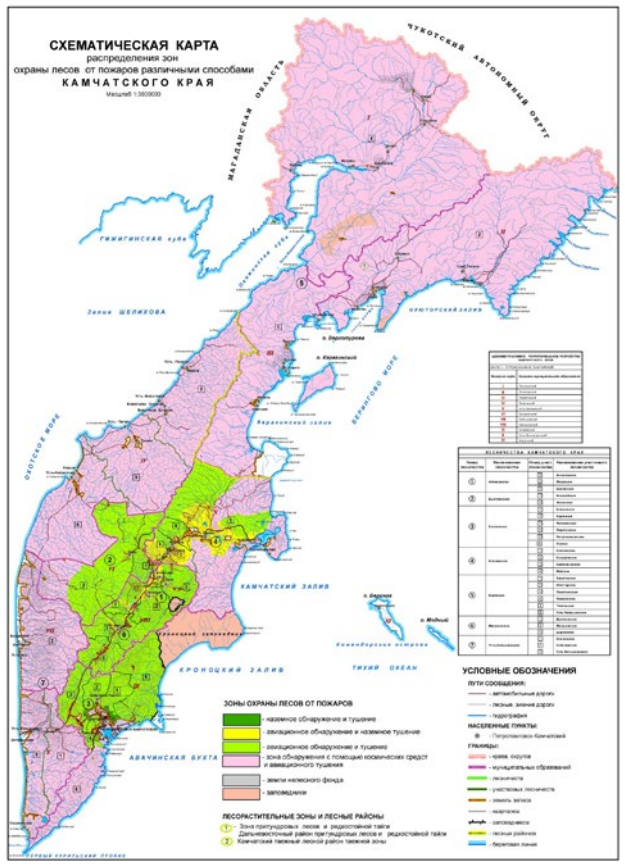
Карта – схема распределения лесов по классам пожарной опасности



Карта – схема распределения лесов по целевому назначению, расположения особо охраняемых природных территорий



Карта – схема зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения



Карта – схема распределения зон охраны лесов от пожаров различными способами

Приложение 2 к Лесному плану Камчатского края

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

№ п/п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
1	Государственный лесной реестр	- Формы Государственного лесного реестра за 2009-2017 гг.; 1-2 кв. за 2018г. - Пояснительная записка к годовой форме государственного лесного реестра за 2017 г. Камчатского лесничества Министерства обороны РФ
2	Государственная инвентаризация лесов	Государственная инвентаризация лесов не проводилась в Камчатском крае
3	Специальные обследования	- Акты лесопатологических обследований лесничеств Камчатского края; - Эффективность лесокультурного производства и целесообразность искусственного выращивания основных лесообразующих пород в Камчатском крае: отчет о НИР / ДальНИИЛХ, 2012; - Оперативная информация о ходе обследования и разработки поврежденных и погибших насаждений на территории Камчатского края; - Форма оперативной отчетности № 1-ОЛПМ - ФБУ «Рослесозащита»; - Форма оперативной отчетности № 2-ОЛПМ - ФБУ «Рослесозащита»; - Государственный лесопатологический мониторинг, утв. Приказом МПР от 05.04.2017 № 156.
4	Форма статистической отчетности	- Формы отчетности; - ОИП за период 2008-2017 г.; - Формы статистической отчетности 1-ЛХ с 2008 по 2017 гг.; - 5-ЛХ – «Сведенья о лесных пожарах»; - Приложение 1 – Наличие объектов лесного семеноводства в лесном фонде Камчатского края в разрезе пород по состоянию на 01.01.2018; - 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	- Региональная информационная система «Инфраструктура пространственных данных Камчатского края»; - ЕГАИС – единая государственная автоматизированная информационная система учета древесины и сделок с ней (2014-2017 гг.).
6	Документы территориального планирования	- Постановление Правительства Камчатского края от 27.12.2012 № 591-П. «Схема территориального планирования».
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 годы с внесенными изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 марта 2018 г. № 370; - Государственная программа «Развитие Дальнего Востока и Байкальского региона», утвержденная постановлением Правительства РФ от 15.04.2014 № 308 (ред. от 30.03.2018); - 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 Камчатского края на 2008-2025 гг. от 27.07.10 № 332–П с изменениями от 09.01.2018 № 1–П. - Стратегия развития лесопромышленного комплекса Камчатского края до 2025 года. Петропавловск-Камчатский, 2010 г. - Государственная программа Камчатского края «Развитие лесного хозяйства, охрана и воспроизводство животного мира на территории Камчатского края» от 30.11.2015 № 434-П.
8	Лесоустроительная документация	- Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, в разрезе лесничеств и лесопарков по Камчатскому краю (субъект РФ) «Приложение 1 и 2 к Временному регламенту», утв. приказом ФБУ «Рослесозащита» от 15.08.2017 № 189-р; - Материалы лесоустройства 1981-1982 годов Корякского лесхоза, материалы лесоустройства 1980-1981 годов Тигильского лесхоза; - Материалы лесоустройства Атласовского лесхоза 1999 года; - Материалы лесоустройства 1992 года Елизовского лесхоза; - Материалы лесоустройства 2004 года Мильковского лесхоза; - Материалы лесоустройства 1990 года Соболевского лесхоза и 2004 года Усть-Большерецкого лесхоза; - Материалы лесоустройства 1997 года Быстринского лесхоза; - Материалы лесоустройства 1995 года Ключевского лесхоза; 2002 года Козыревского лесхоза.
	Иные	- Лесной план Камчатского края 2009-2018 гг. с изменениями и дополнениями от 28.10.2011 г.; - Сводный план тушения лесных пожаров на территории Камчатского края на период пожароопасного сезона 2018 г.; - Приказ Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края № 275-пр от 26.04.2018 «О делении территории лесного фонда Камчатского края по зонам мониторинга и контроля лесных пожаров»; - Приказ Агентства лесного хозяйства Камчатского края от 26.05.2011 г. № 161-пр. «О лесных генетических резерватах»; - Паспорта лесных генетических резерватов Камчатского края на 16.08.11 г.; - 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 Раздел 3.3. Расходы по мероприятиям; - Письмо Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края №1958 от 07.05.18 «О согласовании объемных показателей по лесовосстановлению Лесного плана»; - Закона Камчатского края от 29.12.2014 № 564 «Об особо охраняемых природных территориях в Камчатском»; - Лесохозяйственные регламенты, 2011 г. по лесничествам Камчатского края; - Лесохозяйственные регламент (новая редакция) 2017 год по лесничествам Камчатского края. - Материалы Федеральной службы государственной статистики по Камчатскому краю на 01.01.2018 и в среднем за 2017 г. http://kamstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/kamstat/ru/statistics/employment/; - «Методическим рекомендациям по функциональной оценке рекреационных лесных ресурсов», разработанной в ДальНИИЛХе в 1990 г. - Официальный сайт Камчатского края https://kamgov.ru/; - Экспресс-информация за 2017 год Агентства по занятости населения и миграционной политике Камчатского края - 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.

Приложение 3 к Лесному плану Камчатского края

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. м3	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. м3
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Зона притундровых лесов и редкостойной тайги								
Дальневосточный район притундровых лесов и редкостойной тайги								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Корякское	29116,9	9404,4	676,6	19035,9	10017,2	564169,0	5835,7
Итого по лесному району		29116,9	9404,4	676,6	19035,9	10017,2	564169,0	5835,7
Таежная зона								
Камчатский таежный район								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Атласовское	911,0	175,9	454,2	280,9	652,2	72540,4	785,3
2	Быстринское	2332,5	402,6	187,6	1742,3	1207,0	82619,7	973,7
3	Елизовское	2900,7	729,6	568,3	1602,8	1984,6	103258,8	1404,8
4	Ключевское	3987,6	638,6	704,4	2644,6	2308,8	166732,5	2140,1
5	Мильковское	1104,3	337,8	402,8	363,7	821,0	76172,5	924,4
6	Усть-Большерецкое	3863,8	1278,6	428,8	2156,4	1974,5	123074,4	1535,9
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								
	Камчатский край	51,9	51,9	0	0	5,8	269,2	н.св.
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
	Камчатский край	1007,2	1007,2	0	0	640,9	29859,1	н.св.
Итого по лесному району		16159,0	4622,2	2746,1	8790,7	9594,8	654526,6	
Всего по Камчатскому краю		45275,9	14026,6	3422,7	27826,6	19612,0	1218695,6	
в том числе: - леса, расположенные на землях лесного фонда		44216,8	12967,5	3422,7	27826,6	18965,3	1188567,3	
- леса, расположенные на землях населенных пунктов		51,9	51,9	0	0	5,8	269,2	н.св.
- леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий		1007,2	1007,2	0	0	640,9	29859,1	н.св.

Приложение 4 к Лесному плану Камчатского края

Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего лесного плана Камчатского 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											
2008 г.	12967,3	4439,2	6,8	3,4	0,0	271,2	34,7	1,5	51,8	4765,6	8201,7
2017 г.	12967,5	4438,3	7,2	2,4	0,0	269,9	34,8	2,7	53,0	4763,6	8203,9
Изменения, +, -	+0,2	-0,9	+0,4	-1,0	0	-1,3	+0,1	+1,2	+1,2	-2,0	+2,2
Эксплуатационные											
2008 г.	22087,2	9357,6	31,5	11,2	0,0	712,6	130,7	16,2	202,2	10283,6	11803,6
2017 г.	3422,7	2270,0	35,0	10,9	0,0	67,0	55,1	20,8	82,8	2430,7	992,0
Изменения, +, -	-18664,5	-7087,6	+3,5	-0,3	0	-645,6	-75,6	+4,6	-119,4	-7852,9	-10811,6
Резервные											
2008 г.	9164,3	5167,7	2,3	1,0	0,0	292,8	1,4	0,2	6,9	5468,4	3695,9
2017 г.	27826,6	12257,0	2,4	0,6	0,0	935,1	72,2	0,7	126,4	13319,1	14507,5
Изменения, +, -	+18662,3	+7089,3	+0,1	-0,4	0	+642,3	+70,8	+0,5	+119,5	+7850,7	+10811,6
Всего											
2008 г.	44218,8	18964,5	40,6	15,6	0,0	1276,6	166,8	17,9	260,9	20517,6	23701,2
2017 г.	44216,8	18965,3	44,6	13,9	0,0	1272,0	162,1	24,2	262,2	20513,4	23703,4
Изменения, +, -	-2,0	+0,8	+4,0	-1,7	0	-4,6	-4,7	+6,3	+1,3	-4,2	+2,2

Приложение 5 к Лесному плану Камчатского края

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	Южно-Камчатский	Природный парк	Елизовское	Южное		15-19,21-25,27-29,33-35,37,38,41-52, 55-60,63-74,78-87,90-96,100-184,186-193,195 -203,205-220,222,223,225-230, 232-235, 237-284	486,9
			Усть-Большерецкое	Усть-Большерецкое		435-439,443,444,446-455	
2	Быстринский	Природный парк	Атласовское	Щапинское		1-14,20,25	1 325,0
			Быстринское	Анавгайское		1-66,68-72,74,75,77,81-87,100-107,118-121,131-136, 149-151,155,156,159-161,175-180,183,197-201,206-212,225-229	
				Эссовское		1-209,211-216,228-236, 238, 240,241, 248-253,258-263, 276-279,290-294, 296,298, 299,317-328,339-346,366-372,389,390	
3	Налычево	Природный парк	Елизовское	Елизовское		124-129,142-146, 152,157-162, 167, 174-180, 185-190, 196-200,206-210, 222-224, 229-231, 237,238,243-245, 247,248, 251, 252,255	287,155
				Петропавловское		1-45,48-53,55-72,285, 286, 292,647,670-672,684-688, 700-706,722-733,741-746, 754-760,765-769,778-780, 785-789, 798-806,814-818, 830-834,837-839,845-849, 854-866,868	
4	Ключевской	Природный парк	Атласовское	Лазовское		1-33,44-70	375,981
			Ключевское	Ключевское		696-698,713-716,733-735, 756,762,763,769,770,780-783, 790-792,801,802,807-809,919	
				Козыревское		13,24,25,46,47,57,58,77,78,110,111,139,140,159,160,173,188-194,196-200,208, 220, 254, 256,258	
				Майское		109,111-113,140,141	
5	Берег Чубука	Заказник	Елизовское	Южное		119,126,127,136,137,149,158,159,171,182,183,192-194,198,203,204,211,219-221,223, 224,228-231, 235, 236,238,240	49,1
6	Бобровый	Заказник	Мильковское	Мильковское		210,244,245,249,251,271-276,294-298,306-311, 316-321,334-343,357-361,365,370-372, 376-378	51,0
7	Жупановский лиман	Заказник	Елизовское	Петропавловское		628,646,667-669, 683,698,699	2,5
8	Ичинский	Заказник	Быстринское	Эссовское		210-214,217-221, 223,235,237-245, 253, 262-265,279-284,294-306,321-323,326, 328, 329	183,4
9	Налычевская тундра	Заказник	Мильковское	Мильковское		329-331	15,0
				Шаромское		5-10,16-19,23-27,40,41	
10	Налычевский мыс	Заказник	Елизовское	Петропавловское		865,867,869	2,5
11	Олений дол	Заказник	Усть-Большерецкое	Апачинское		318-320,322,324-326,335-343, 349, 350, 360-362	70,4
12	Река Удочка	Заказник	Усть-Большерецкое	Апачинское		327-332,344-347, 351-353	99,0
				Усть-Большерецкое		372-376,378-382,385	
13	Сурчиный	Заказник	Елизовское	Начикинское		1-13,15,20-22,26-28,35-41,45-47, 51-56,60-65, 69,70,73-77,79-81, 85,454-460,462, 463	64,9
14	Тимоновский	Заказник	Елизовское	Корякское		1,3,4,13-21,26-39, 45-54,60-69,74-79,85-88, 92-95	72,0
15	Хламовитский	Заказник	Елизовское			сведения отсутствуют	0,9
16	Озеро Харчинское	Заказник	Ключевское	Ключевское		312,313,334,351-357,373,600,602, 623	10,0
17	Таежный	Заказник	Атласовское	Щапинское		142-144,178-184, 186,187,224-227, 246-254,273-276, 303-307	41,0
				Эссовское		226,227,356,379, 380	
18	Река Коль	Заказник	Усть-Большерецкое	Соболевское		490,517,518,520, 546-555,557,584, 586, 589-600,602, 611-618,620-630, 635-751, 756-761, 764-769	220,2

№№ 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
19	Сопка Никольская	Памятник природы				сведения отсутствуют	0,0255
20	Скалы «Три брата» в Авачинской губе	Памятник природы				сведения отсутствуют	0,0002
21	Тимоновские ключи	Памятник природы	Елизовское	Корякское		20,38	0,00111
22	Кальдера вулкана Ксудач	Памятник природы	Елизовское	Южное		185	5,10
23	Озеро Карымское	Памятник природы	Елизовское	Петропавловское		438-440,463,464, 479, 480	2,30
24	Ходуткинские горячие источники	Памятник природы	Елизовское	Южное		122,13	0,039
25	Кратерное озеро вулкана Малый Семячик	Памятник природы	Елизовское	Петропавловское		332	0,068
26	Остров Гаврюшкин камень	Памятник природы				сведения отсутствуют	0,012
27	Остров Старичков	Памятник природы				сведения отсутствуют	0,093
28	Остров Уташуд	Памятник природы				сведения отсутствуют	0,030
29	Горный массив Вачкажец	Памятник природы	Елизовское	Начикинское		340,341,344,345, 451	4,02
30	Озеро Дальнее	Памятник природы					0,52
31	Урочище «Аквариум» на реке Левая Авача	Памятник природы	Елизовское	Елизовское		201	0,10
				Корякское		145,16	
32	Урочище «Утюги» в долине реки Авача	Памятник природы	Елизовское	Елизовское		183,193-195,203-205,214,218-220, 228	4,60
33	Налычевские горячие источники	Памятник природы	Елизовское	Елизовское		210	0,0075
34	Таловские ключи	Памятник природы				сведения отсутствуют	1,00
35	Интрузия «Верблюд» в Авачинской группе вулканов	Памятник природы	Елизовское	Петропавловское		46	0,005
36	Озеро Зеленое	Памятник природы	Елизовское	Южное		9 (вместе с охранной зоной)	0,0128
37	Озера вокруг вулкана Бакенинг	Памятник природы	Елизовское	Корякское		1-4,13,14	8,175
38	Озеро Костакан	Памятник природы	Елизовское	Корякское		13,16,27	0,2398
39	Голубые озера	Памятник природы				сведения отсутствуют	0,175
40	Озеро Сокоч	Памятник природы	Елизовское	Начикинское		364-366,373-375 (вместе с охранной зоной)	0,515
41	Озеро Тополовое	Памятник природы	Елизовское	Южное		3 (вместе с охранной зоной)	0,0128
42	Гора Зайкин Мыс	Памятник природы	Елизовское	Паратунское		14-17,65	0,87
43	Гора Бабий Камень	Памятник природы	Елизовское	Паратунское		67-69,74	1,48
44	Бассейн реки Оважья (с термальными источниками, разгружающимися на протяжении 3-х км)	Памятник природы				сведения отсутствуют	не установлена
45	Редкие ландшафты вулкана Вилючинский (до реки Левой Тополовой включительно)	Памятник природы				сведения отсутствуют	не установлена
46	Кратер вулкана Мутновский	Памятник природы				сведения отсутствуют	3,00
47	Сопка Горячая	Памятник природы	Елизовское	Паратунское		69,74,76,77,81	0,975
48	Урочище Кутхины Баты	Памятник природы	Усть-Большерецкое	Усть-Большерецкое		435	0,0028
49	Кальдера вулкана Горелый	Памятник природы	Усть-Большерецкое	Апачинское		323	5,00
50	Остров Камбальный (Топорков)	Памятник природы				сведения отсутствуют	0,004
51	Озеро Курильское	Памятник природы	Усть-Большерецкое	Соболевское		460	6,9
				Усть-Большерецкое		445, 460	
52	Озеро Опалинское	Памятник природы	Усть-Большерецкое	Апачинское		356	0,03
53	Толмачевские водопады	Памятник природы	Усть-Большерецкое	Апачинское		317	0,00824
54	Нижне-Опалинские минеральные источники	Памятник природы	Усть-Большерецкое	Апачинское		349	0,015
55	Саванские горячие источники	Памятник природы	Усть-Большерецкое	Апачинское		377	0,00032
56	Верхне-Опалинские минеральные источники	Памятник природы	Усть-Большерецкое	Апачинское		350	0,00157
57	Ключ Карымайский	Памятник природы	Усть-Большерецкое	Усть-Большерецкое		276,284,473,475, 476	1,200
58	Холодные минеральные источники Белые водопады	Памятник природы	Усть-Большерецкое	Усть-Большерецкое		440	0,002
59	Камчатская жемчужница на реке Валуй	Памятник природы	Усть-Большерецкое	Усть-Большерецкое		406,407,409 (вместе с охранной зоной)	0,019
60	Река Озерная-Толбачик	Памятник природы	Атласовское	Лазовское		37,42,87,88	5,60
			Ключевское	Козыревское		221,223,231,232,239,259	
61	Андриановские водопады	Памятник природы	Быстринское	Эссовское		561	0,0075
62	Яр Генералка на реке Камчатка	Памятник природы	Мильковское	Мильковское		102	0,10
63	Урочище Тумроки	Памятник природы	Атласовское	Лазовское		381	0,10
64	Урочище Река Николка	Памятник природы	Атласовское	Щапинское		89,90,101,102,127,128	2,95
65	Северный и Южный прорывы Большого трещинного Толбачинского извержения 1975-1976 гг.	Памятник природы	Ключевское	Козыревское		258	4,490
			Атласовское	Лазовское		43-45,89,90,107-109,112	
66	Ущелье Изваяний	Памятник природы	Ключевское	Козыревское		254	0,35
67	Остров Столбовой	Памятник природы				сведения отсутствуют	0,02
68	Озеро Ажабачье	Памятник природы	Ключевское	Ключевское		706,722,723,724, 740-744,760,761, 766, 776,778,787 (вместе с охранной зоной)	6,25
69	Озеро Двухюрточное	Памятник природы	Ключевское	Ключевское		999,1000,1003, 1004 (вместе с охранной зоной)	1,20
70	Озеро Долгое на реке Сторож	Памятник природы	Ключевское	Ключевское		874,891 (вместе с охранной зоной)	0,09
71	Бараньи Скалы на реке Студеная	Памятник природы	Ключевское	Козыревское		193,194	0,15
72	Камень Амбон	Памятник природы				сведения отсутствуют	0,000785
73	Поляна эдельвейсов в верховьях реки Студеная	Памятник природы				сведения отсутствуют	0,04
74	«Каменные поленницы» в системе конусов Плотина вулкана Безымянный	Памятник природы	Ключевское	Ключевское		780	0,16
				Козыревское		195	
75	Дол Козыревской сухой речки на западном шлейфе сопки Плоской	Памятник природы	Ключевское	Козыревское		50,51,61-65,72-78,189,193	1,15
76	Культуры хвойных пород интродуцентов в поселке Козыревск	Памятник природы	Ключевское	Козыревское		38	0,004
77	Озеро Каповое (Подсопочное)	Памятник природы	Усть-Большерецкое	Соболевское		410,481	0,120
78	Вулкан Хангар	Памятник природы	Усть-Большерецкое	Соболевское		442,462,463	4,8
79	Аппапельская Каменная баба	Памятник природы	Быстринское	Эссовское		2	0,004
80	Оганчинские минеральные источники	Памятник природы	Быстринское	Эссовское		498	0,018
81	Лиственничник багульниковый у села Эссо	Памятник природы	Быстринское	Анавгайское		48,49	0,075
82	Охристые поля в нижнем течении реки Кававля	Памятник природы	Ключевское	Крапивнинское		102	0,0062
83	Арка Стеллера	Памятник природы				сведения отсутствуют	0,50
84	Арий Камень	Памятник природы				сведения отсутствуют	не установлена
85	Бухта Буян	Памятник природы				сведения отсутствуют	1,50
86	Бухта Командора	Памятник природы				сведения отсутствуют	1,50
87	Остров Богослова	Памятник природы				сведения отсутствуют	0,2848
88	Бухта Южная Глубокая	Памятник природы				сведения отсутствуют	1,0448
89	Мыс Витгенштейна	Памятник природы				сведения отсутствуют	0,3182
90	Остров Кекур Витгенштейна	Памятник природы				сведения отсутствуют	0,0159
91	Бухта Анастасия	Памятник природы				сведения отсутствуют	0,2337
92	Мыс Грозный	Памятник природы				сведения отсутствуют	0,1419
93	Остров Верхотурова	Памятник природы				сведения отсутствуют	0,7101
94	Озеро Илиргытгын	Памятник природы				сведения отсутствуют	0,7902
95	Озеро Потатгытгын	Памятник природы				сведения отсутствуют	2,7856
96	Река Белая	Памятник природы				сведения отсутствуют	0,2371
97	Лиственничник разнотравный в долине реки Пенжиной	Памятник природы				сведения отсутствуют	0,0494
98	Остров Добржанского	Памятник природы				сведения отсутствуют	0,2848
99	Озеро Паланское	Памятник природы				сведения отсутствуют	2,6928
100	Паланские горячие источники	Памятник природы				сведения отсутствуют	0,0846
101	Паланские пороги	Памятник природы				сведения отсутствуют	1,9284
102	Точилинский разрез	Памятник природы				сведения отсутствуют	1,9284
103	Остров Скала	Памятник природы				сведения отсутствуют	0,0012
104	Камчатская жемчужница на реке Белоголовая	Памятник природы				сведения отсутствуют	0,1507
105	Аметисты в устье реки Шаманка	Памятник природы				сведения отсутствуют	1,4113
106	Мыс Кинкильский (аметисты)	Памятник природы				сведения отсутствуют	1,1689
107	Мыс Зубчатый	Памятник природы				сведения отсутствуют	0,1419
108	Мыс Южный	Памятник природы				сведения отсутствуют	0,2212
109	Остров Птичий	Памятник природы				сведения отсутствуют	0,0017
110	Остров Маньчжур	Памятник природы				сведения отсутствуют	0,7928
111	Лежбище моржей на косе Семенова острова Карагинский	Памятник природы				сведения отсутствуют	0,1988
ООПТ местного значения							
112	Голубые озера	Природный парк	Елизовское	Елизовское		275,283,284,285,286	4,7

Приложение 6 к Лесному плану Камчатского края

Методологические и методические особенности разработки лесного плана Камчатского 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.	Методика региональной оценки бюджета углерода лесов «РОБУЛ. ПО». Версия 1.1. Разработано ЦЭПЛ РАН, 2011 под руководством д.б.н. Замолодчикова Д.Г.	Расчет нетто-поглощения углерода, потери углерода, бюджет углерода по пулам рассчитывается с помощью программы «РОБУЛ». Информационный источником являются материалы Государственного лесного реестра (ГЛР). Большинство данных получено из форм 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». 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. Точность расчетов зависит от данных Государственного лесного реестра. Методика находится в открытом доступе.
4.	Методика экономической оценки лесов Дальневосточного федерального округа, разработанная ФБУ «ДальНИИЛХ, 2013 г.	функций лесов (п. 6.3 Типовой формы лесного плана субъекта Российской Федерации) 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. 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. 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. Для этого к базовой цене вводятся поправочные коэффициенты, учитывающие природное разнообразие, эколого-экономические и социальные особенности лесов ДФО, а именно: - 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). На третьем (заключительном) этапе определяется экономическая оценка лесов, представляющая собой сумму произведений оценок единиц площади лесов по категориям земель на занимаемую ими площадь. Для обеспечения сопоставимости экономических оценок лесов, выполненных в разное время, используются коэффициенты, учитывающие темп прироста индекса цен или норму инфляции. Исходными данными для расчетов являются: 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. б) сведения ежегодной отраслевой отчетности о среднем размере платы за заготовку древесины; в) результаты исследований и научные наработки ФБУ «ДальНИИЛХ», других научных и проектных учреждений о значениях поправочных коэффициентах к базовой цене единицы площади лесов. Коэффициенты категорий земель вводятся для учета различий качественного состояния лесных (покрытых и не покрытых лесной растительностью) и нелесных земель в зависимости от их категории. 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. 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. 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. При наличии на оцениваемом объекте различных категорий земель, групп типов леса, классов возраста, целевых значений лесов для учета дифференциации оценок рассчитываются средневзвешенные корректирующие коэффициенты. Экономическая оценка лесов определяется как сумма произведений оценок единиц площади лесов по категориям земель на площадь, соответствующую данной категории земель. 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. При разработке лесного плана субъекта Российской Федерации методика используется для экономической оценки средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных

Приложение 7 к Лесному плану Камчатского края

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

Виды использования лесов Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана %	Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Камчатского края %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана Камчатского края 2009-2018 гг.	фактические за период действия предыдущего лесного плана Камчатского края	запланированные на год, предшествующий разработке проекта лесного плана Камчатского края 2017 г.	фактически за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Камчатского края 2017 г.		
1	2	3	4	5	6	4101417	8	9
Заготовка древесины		тыс. м3	2858,1	1588,0	396,5	48,7	55,5	12,28
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов: еловые лапы; новогодние ели		т. тыс. шт.	- -	677,4 га	7,8 5,7	-	-	-
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		тонн тыс.га	127,39 5,3	- 15,62	6,0 2,4	- 2,8	- 294,0	- -
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		тыс. га	2951,3	5029,55	383,5	1013,8	170,4	264,4
Ведение сельского хозяйства		тыс. га	7164,2	2389,26	895,5	1360,6	33,3	151,9
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		тыс.га	59,6	2,9	12,0	3,7	4,8	30,8
Осуществление рекреационной деятельности		тыс. га	5241,8	2226,7	450,0	346,9	42,5	77,1
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		га	19,9	12,0	4,8	0,5	65,3	10,4
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		га	-	1,0	-	1,0	-	-
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)		тыс. шт.	-	3800	-	21,2 (га)	-	-
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых - изыскательские работы		тыс. га га	17,5 -	19,13 1,91	2,6 -	2,7 0	109,6 -	103,8 -
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов		га	243,2	191,0	30,4	108,9	78,5	358,2
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		тыс. га	7,0	21,9	1,5	3,9	311,5	261,6
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		га	96,5	52,47	9,5	5,4	54,3	56,8
Осуществление религиозной деятельности		га	120,0	90,0	-	15,0	75	-
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса		га	-	6230,48	-	2,0	-	-

Приложение 8 к Лесному плану Камчатского края

Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего лесного плана Камчатского 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	Атласовское	3924,5	291	0	0	0	6,2	0	2	3924,5	299,2
2	Быстринское	877,4	99,7	0	0	0	15,2	0	9,7	877,4	124,6
3	Елизовское	691,8	87,4	0	0,1	0	14,2	0	18,6	691,8	120,3
4	Ключевское	5529,8	308,8	0	0	0	5,1	0	11	5529,8	324,9
5	Корякское	2219,9	47,4	0	0	0	12	0	10,5	2219,9	69,9
6	Мильковское	3916,4	223,2	0	0	0	10,7	0	19,4	3916,4	253,3
7	Усть-Большерецкое	813,4	57,1	0	0	0	1,7	0	9,9	813,4	68,7
	Камчатский край	17972,9	1114,6	0	0,1	0	55,4	0	78,9	17972,9	1260,9
в том числе по хозяйствам:											
хвойное											
1	Атласовское	2690	286,9	0	0	0	6,2	0	1,8	2690	294,9
2	Быстринское	397	92,5	0	0	0	12,8	0	3,6	397	108,9
3	Елизовское	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0	0,6
4	Ключевское	1869,8	250,6	0	0	0	4,3	0	1,7	1869,8	256,6
5	Корякское	29,4	22,5	0	0	0	12	0	1	29,4	35,5
6	Мильковское	513,6	116,2	0	0	0	10,7	0	1	513,6	127,9
7	Усть-Большерецкое	0	0,1	0	0	0	0	0	0,07	0	0,17
	Камчатский край	5499,8	768,8	0	0	0	45,95	0	9,07	5499,8	824,5
твердолиственное											
1	Атласовское	162,8	0	0	0	0	0	0	0	162,8	0
2	Быстринское	255,2	1,3	0	0	0	0	0	4,5	255,2	5,8
3	Елизовское	622,8	81,7	0	0,1	0	13,33	0	13,9	622,8	109,1
4	Ключевское	1661,6	17	0	0	0	0	0	6,8	1661,6	23,8
5	Корякское	2119,6	23,8	0	0	0	0	0	9,5	2119,6	33,3
6	Мильковское	1105,6	5,8	0	0	0	0	0	5,3	1105,6	11,1
7	Усть-Большерецкое	757,2	57,3	0	0	0	1,5	0	9,6	757,2	68,4
	Камчатский край	6684,8	186,9	0	0,1	0	10,33	0	49,104	6684,8	251,5
мягколиственное											
1	Атласовское	1071,6	4,1	0	0	0	0	0	0,2	1071,6	4,3
2	Быстринское	225,2	6,2	0	0	0	2,6	0	1,3	225,2	10,1
3	Елизовское	68,8	7,7	0	0	0	0,7	0	2,3	68,8	10,7
4	Ключевское	1998,4	41,3	0	0	0	0,8	0	2,5	1998,4	44,6
5	Корякское	70,8	1,2	0	0	0	0	0	0	70,8	1,2
6	Мильковское	2297,2	101	0	0	0	0	0	13,1	2297,2	114,1
7	Усть-Большерецкое	56,2	0,6	0	0	0	0	0	0,2	56,2	0,8
	Камчатский край	5788,2	162,1	0	0	0	2,6	0	17,8	5788,2	185,7

· за исключением земель обороны и безопасности

Приложение 9 к Лесному плану Камчатского края

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

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Камчатского края по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Камчатского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Камчатского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Камчатского 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	50	-	-	-	50	50	-	-	-	50	60	-	-	-	60
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	483	-	-	337,6	820,6	483	-	-	337,6	820,6	550	-	-	980	1530
Реконструкция посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м2	-	-	-	72800	72800	-	-	72800	72800	-	-	-	-	91000	91000
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	334	-	-	326,4	660,4	334	-	-	326,4	660,4	290	-	-	290	580
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	570	-	-	450,4	1020,4	570	-	-	450,4	1020,4	620	-	-	302	922
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1974,8	-	-	-	1974,8
	шт.	32	-	-	-	32	32	-	-	-	32	45	-	-	-	45
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1535,5	5685,6	-	-	7221,1
	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	72	-	-	92
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	га	44218786	-	-	-	44218786	44218786	-	-	-	44218786	44216786	-	-	-	44216786

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Камчатского края по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Камчатского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Камчатского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Камчатского 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
В том числе : - организация наземного патрулирования	га	4189000	-	-	-	4189000	4189000	-	-	-	4189000	44650	-	-	-	44650
- авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	га	5533500	-	-	-	5533500	5533500	-	-	-	5533500	8599992	-	-	-	8599992
- космический мониторинг*	га	4472000	-	-	-	4472000	-	-	-	-	-	35572144	-	-	-	35572144
- космический мониторинг*	га	30024286	-	-	-	30024286	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техник и оборудования, а так же ГСМ	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1636,2	793400,1	-	-	795036,3
Тушение лесных пожаров	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25000	-	-	-	25000
	тыс. руб.	5376,0	-	-	-	5376,0	5376,0	-	-	-	5376,0	31757,1	-	-	-	31757,1
Леса расположенные на землях обороны Министерства обороны																
Городские леса																
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах						11					11					
Устройство противопожарных минерализованных полос	км					4					4					
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	184,5	-	-	-	184,5	-	-	-	-	184,4	-	-	-	-	-
Строительство посадочных площадок для вертолетов и самолетов	шт	2	-	-	-	2	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
Подготовка противопожарных пунктов	шт	2	-	-	-	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Всего по Камчатскому краю (по видам мероприятий)																
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	234,5	-	-	-	234,5		-	-	-	244,5	60	-	-	-	60
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	483	-	-	337,6	820,6	483	-	-	337,6	820,6	550	-	-	980	1530
Строительство посадочных площадок для вертолетов и самолетов	шт	2	-	-	-	2	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
Реконструкция посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м2	-	-	-	72800	72800	-	-	72800	72800	-	-	-	-	91000	91000
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	334	-	-	326,4	664,4	334	-	-	326,4	664,4	290	-	-	290	580
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	570	-	-	450,4	1020,4	570	-	-	450,4	1020,4	620	-	-	302	922
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1974,8	-	-	-	1974,8
	шт.	32	-	-	-	43	-	-	-	-	43	45	-	-	-	45
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1535,5	5685,6	-	-	7221,1
	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	72	-	-	92
Подготовка противопожарных пунктов	шт	2	-	-	-	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	га	44218786	-	-	-	44218786	44218786	-	-	-	44218786	44216786	-	-	-	44216786
В том числе : - организация наземного патрулирования	га	4189000	-	-	-	4189000	4189000	-	-	-	4189000	44650	-	-	-	44650
- авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	га	5533500	-	-	-	5533500	5533500	-	-	-	5533500	8599992	-	-	-	8599992
- космический мониторинг*	га	4472000	-	-	-	4472000	-	-	-	-	-	35572144	-	-	-	35572144
- космический мониторинг*	га	30024286	-	-	-	30024286	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техник и оборудования, а так же ГСМ	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1636,2	793400,1	-	-	795036,3
Тушение лесных пожаров	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25000	-	-	-	25000
	тыс. руб.	5376,0	-	-	-	5376,0	5376,0	-	-	-	5376,0	31757,1	-	-	-	31757,1

* В период действия предыдущего лесного плана согласно приказа Рослесхоза от 09.07.2009 № 290 земли лесного фонда Камчатского края делились на зоны мониторинга 1 и 2 уровней.

Приложение 10 к Лесному плану Камчатского края

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

Наименование мероприятий по защите леса	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Камчатского края по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Камчатского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Камчатского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Камчатского 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																
Лесопатологические обследования, всего	га	24049	-	-	-	24049	25500,3	-	-	-	25500,3	24590	-	-	-	24590
в т.ч. визуальное	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22090	-	-	-	22090
в т.ч. инструментальное	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2500	-	-	-	2500
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	-	-	-	3410	3410	-	-	-	3120	3120	-	-	-	2500	2500
Выборочные санитарные рубки	га	-	-	-	2904	2904	-	-	-	2189	2189	-	-	-	1600	1600
Сплошные санитарные рубки	га	-	-	-	501	501	-	-	-	926	926	-	-	-	900	900
Уборка неликвидной древесины	га	-	-	-	5	5	5	-	-	5	5	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																
Уборка неликвидной древесины	га	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	40	-	-	-	40
Городские леса																
Уборка неликвидной древесины	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
Уборка неликвидной древесины	га	5604	-	-	-	5604	10	-	-	-	10	5604	-	-	-	5604
Всего по Камчатскому краю (по видам мероприятий)																
Лесопатологические обследования, всего	га	24049	-	-	-	24049	25500,3	-	-	-	25500,3	24590	-	-	-	24590
в т.ч. визуальное	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22090	-	-	-	22090
в т.ч. инструментальное	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2500	-	-	-	2500
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	-	-	-	3410	3410	-	-	-	3120	3120	-	-	-	2500	2500
Выборочные санитарные рубки	га	-	-	-	2904	2904	-	-	-	2189	2189	-	-	-	1600	1600
Сплошные санитарные рубки	га	-	-	-	501	501	-	-	-	926	926	-	-	-	900	900
Уборка неликвидной древесины	га	5604	-	-	5	5609	21	-	-	-	21	5644	-	-	-	5644

Примечание: 1. Санитарно-оздоровительные мероприятия планируется ежегодно проводить на площади 250 га, в том числе по государственному заданию на площади 200 га (выборочные – 160 га, сплошные – 40 га), и для заготовки дров для отопления (население и по аукционам) на площади 50 га (сплошные); 2. Мероприятия по защите лесов лесничествами проводятся только в лесах, расположенных на землях лесного фонда. В городских лесах и землях ООПТ эти мероприятия не планируются и не проводятся; 3. Объемы мероприятий по защите лесов в городских лесах лесохозяйственным регламентом на период 2017-2027 гг не определены. Лесозащитные мероприятия в ООПТ самими предприятиями планируются и выполняются.

Приложение 11 к Лесному плану Камчатского края

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

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Ед. изм.	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 (2009-2017 гг.)					Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Камчатского края по источникам финансирования (2019-2028 гг.)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Камчатского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Камчатского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Камчатского 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	га	25570	0	0	5055	30625	16701	0	0	3821	20522	5600	0	0	5000	10600
в том числе искусственное лесовосстановление	га	4500	0	0		4500	2452	0	0	0	2452	0	0	0	0	0
из них посадка	га	2380	0	0		2380	1258	0	0	0	1258	0	0	0	0	0
посев	га	2120	0	0		2120	1194	0	0	0	1194	0	0	0	0	0
Посев леса в рамках Федерального закона от 19.07.18 № 212-ФЗ	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2000	2000
Заготовка семян в рамках Федерального закона от 19.07.18 № 212-ФЗ	кг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2000	2000
Содействие естественному лесовосстановлению	га	21070	0	0	5055	26125	14258	0	0	3821	18079	5600	0	0	5000	10600
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32500
Агротехнический уход за лесными культурами	га	3910	0	0	0	3910	3160	0	0	0	3160	0	0	0	0	0
Дополнение лесных культур	га	1500	0	0	0	1500	1094	0	0	0	1094	0	0	0	0	0
Обработка почвы под лесные культуры, питомники	га	4050	0	0	0	4050	2320	0	0	0	2320	0	0	0	0	0
в том числе раскорчевка	га	1,8	0	0	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Выращивание стандартного посадочного материала, сеянцы	тыс. шт.	10320	0	0	0	10320	4208	0	0	0	4208	0	0	0	0	0
в том числе с улучшенными наследственными свойствами	тыс. шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Выращивание стандартного посадочного материала, саженцы	тыс. шт.	100	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	200	0	0	200
в т. ч. с улучшенными наследственными свойствами	тыс. шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Заготовка семян	кг	990	0	0		990	240	0	0	0	240	0	0	0	0	0
Приобретение семян	кг	920	0	0	0	920	230	0	0	0	230	0	0	0	0	0
в т. ч. улучшенных	кг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Закладка ЛСП и архивов клонов	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уход за ЛСП и архивами клонов	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Выделение ПЛСУ	га	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уход за ПЛСУ	га	80	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рубки ухода в молодняках	га	1810	0	0	0	1810	1234	0	0	0	1234	1650	0	0	0	1650
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																
Содействие естественному возобновлению	га	0	0	0	0	0	32	0	0	0	32	0	0	0	0	0
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																
Мероприятия по воспроизводству лесов		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по Камчатскому краю (по видам мероприятий)																
Лесовосстановление, всего	га	25570	0	0	5055	30625	16701	0	0	3821	20522	5600	0	0	5000	10600
в том числе искусственное лесовосстановление	га	4500	0	0		4500	2452	0	0	0	2452	0	0	0	0	0
из них посадка	га	2380	0	0		2380	1258	0	0	0	1258	0	0	0	0	0
посев	га	2120	0	0		2120	1194	0	0	0	1194	0	0	0	0	0
Посев леса в рамках Федерального закона от 19.07.18 № 212-ФЗ	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2000	2000
Заготовка семян в рамках Федерального закона от 19.07.18 № 212-ФЗ	кг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2000	2000
Содействие естественному возобновлению	га	21070	0	0	5055	26125	14290	0	0	3821	18111	5600	0	0	5000	10600
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32500
Агротехнический уход за лесными культурами	га	3910	0	0	0	3910	3160	0	0	0	3160	0	0	0	0	0
Дополнение лесных культур	га	1500	0	0	0	1500	1094	0	0	0	1094	0	0	0	0	0
Обработка почвы под лесные культуры, питомники	га	4050	0	0	0	4050	2320	0	0	0	2320	0	0	0	0	0
в том числе раскорчевка	га	1,8	0	0	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Выращивание стандартного посадочного материала, сеянцы	тыс. шт.	10320	0	0	0	10320	4208	0	0	0	4208	0	0	0	0	0
в том числе с улучшенными наследственными свойствами	тыс. шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Выращивание стандартного посадочного материала, саженцы	тыс. шт.	100	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	200	0	0	200
в т. ч. с улучшенными наследственными свойствами	тыс. шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Заготовка семян	кг	990	0	0		990	240	0	0	0	240	0	0	0	0	0
Приобретение семян	кг	920	0	0	0	920	230	0	0	0	230	0	0	0	0	0
в т. ч. улучшенных	кг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Закладка ЛСП и архивов клонов	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уход за ЛСП и архивами клонов	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Выделение ПЛСУ	га	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уход за ПЛСУ	га	80	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рубки ухода в молодняках	га	1595	0	0	0	1595	1234	0	0	0	1234	1650	0	0	0	1650

Приложение 12 к Лесному плану Камчатского края

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

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		Плановые на период действия предыдущего лесного плана Камчатского края по источникам финансирования (2011-2018 гг.)					Фактические за период действия предыдущего лесного плана Камчатского края по источникам финансирования (2011-2017 гг.)					Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Камчатского края по источникам финансирования (2019-2028 гг.)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Камчатского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Камчатского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Камчатского 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																
Лесоразведение и рекультивация	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																
Лесоразведение и рекультивация	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Городские леса																
Лесоразведение и рекультивация	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
Лесоразведение и рекультивация	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по Камчатскому краю (по видам мероприятий)																
Лесоразведение и рекультивация	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Приложение 13 к Лесному плану Камчатского края

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

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га								Общий запас насаждений, млн м3								Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
		всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							всего	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	14,2	3,9	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,64	0,09	0,55	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,02	25
Ель	101-120	180,6	3,6	6,5	7,3	2,8	5,1	158,1	102,6	30,97	0,04	0,19	0,51	0,19	0,67	29,56	19,64	0,23	134
Лиственница	101-140	901,7	31,6	37,7	85,3	50,0	185,4	561,7	289,9	92,20	0,67	2,71	8,65	5,07	13,56	66,61	42,82	0,82	128
Итого хвойных		1096,5	39,1	54,5	92,6	52,8	190,5	719,8	392,5	123,81	0,80	3,45	9,16	5,26	14,23	96,17	62,46	1,07	128
Твердолиственные																			
Береза каменная	101-120	5877,6	11,5	20,9	199,0	161,3	578,4	5067,8	1645,7	498,09	0,15	0,43	11,09	8,99	41,11	445,31	150,56	4,04	127
Итого твердолиственных		5877,6	11,5	20,9	199,0	161,3	578,4	5067,8	1645,7	498,09	0,15	0,43	11,09	8,99	41,11	445,31	150,56	4,04	127
Мягколиственные																			
Береза	61-70	740,7	19,1	41,1	203,1	113,9	124,7	352,7	139,9	56,15	0,26	0,85	12,57	7,05	9,99	32,48	14,08	1,04	57
Осина	51-60	14,4	0,1	0,4	4,6	2,5	1,4	7,9	5,0	1,93	0,00	0,01	0,38	0,21	0,15	1,39	0,90	0,04	54
Ольха серая	51-60	206,5	0,8	9,1	135,8	59,7	44,5	16,3	0,5	12,41	0,01	0,22	7,38	3,24	3,28	1,52	0,06	0,35	36
Тополь	51-60	156,3	0,0	0,3	13,1	8,6	37,9	105,0	34,8	19,00	0,00	0,04	1,72	1,13	4,53	12,71	5,48	0,30	64
Ивы древовидные	51-60	302,4	4,6	24,8	178,9	75,3	57,3	36,8	2,8	18,50	0,09	1,16	9,91	4,17	3,90	3,44	0,47	0,53	37
Итого мягколиственных		1420,3	24,6	75,7	535,5	260,0	265,8	518,7	183,0	107,99	0,36	2,28	31,96	15,80	21,85	51,54	20,99	2,26	51
Всего по основным лесообразующим пород		8394,4	75,2	151,1	827,1	474,1	1034,7	6306,3	2221,2	729,89	1,31	6,16	52,21	30,05	77,19	593,02	234,01	7,37	114
Прочие древесные породы		633,1	1,4	3,0	618,9	389,7	6,9	2,9	0,5	17,12	0,04	0,05	16,61	10,45	0,31	0,11	0,01	0,55	30
Итого по прочим древесным породам		633,1	1,4	3,0	618,9	389,7	6,9	2,9	0,5	17,12	0,04	0,05	16,61	10,45	0,31	0,11	0,01	0,55	30
Кустарники																			
Кедровый стланик	101-120	7804,9	1,8	56,1	2753,0	1791,5	1228,2	3765,8	7,3	396,62	0,06	2,00	108,07	70,32	51,59	234,90	0,58	4,40	94
Другие кустарники	51-60	2132,9	4,8	172,7	916,9	478,5	141,1	897,4	1,6	44,94	0,06	3,70	19,40	10,12	2,95	18,83	0,04	1,27	43
Итого по кустарникам		9937,8	6,6	228,8	3669,9	2270,0	1369,3	4663,2	8,9	441,56	0,12	5,70	127,47	80,44	54,54	253,73	0,62	5,67	82
Итого		18965,3	83,2	382,9	5115,9	3133,8	2410,9	10972,4	2230,6	1188,57	1,47	11,91	196,29	120,94	132,04	846,86	234,64	13,59	0

Приложение 14 к Лесному плану Камчатского края

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

Площадь – тыс. га, уменьшение со знаком «-», увеличение – со знаком «+»

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																		
2008	1104,8	87,1	69,7	169,7	360,5	417,8	5873,3	36,1	121,2	437,7	3452,2	1826,1	1441,6	98,1	483,6	228,9	420,2	210,8
2017	1096,5	93,6	92,6	190,5	327,3	392,5	5877,6	32,4	199,0	578,4	3422,1	1645,7	1420,3	100,3	535,5	265,8	335,7	183,0
Изменения, +, -	-8,3	+6,5	+22,9	+20,8	-33,2	-25,3	+4,3	-3,7	+77,8	+140,7	-30,1	-180,4	-21,3	+2,2	+51,9	+36,9	-84,5	-27,8
Атласовское																		
2008	301,8	27,5	27,2	10,1	60,0	177,0	145,4	1,3	1,0	1,8	39,5	101,8	131,4	25,8	50,5	11,0	29,8	14,3
2017	300,2	27,7	27,2	9,9	59,2	176,2	145,3	1,3	1,0	1,8	39,4	101,8	134,4	28,9	50,5	11,0	29,8	14,2
Изменения, +, -	-1,6	+0,2	0	-0,2	-0,8	-0,8	-0,1	0	0	0	-0,1	0	+3,0	+3,1	0	0	0	-0,1
Быстринское																		
2008	96,8	9,4	1,5	3,1	22,4	60,4	488,7	1,2	7,5	33,6	317,0	129,4	55,8	2,2	24,5	8,9	11,5	8,7
2017	92,6	14,0	2,2	3,1	23,3	50,0	478,0	1,0	16,0	52,1	304,5	104,4	53,9	2,6	27,2	7,4	10,9	5,8
Изменения, +, -	-4,2	+4,6	+0,7	0	+0,9	-10,4	-10,7	-0,2	+8,5	+18,5	-12,5	-25,0	-1,9	+0,4	+2,7	-1,5	-0,6	-2,9
Елизовское																		
2008	0,4	0,4	0	0	0	0	941,2	4,5	43,4	79,1	369,4	444,8	84,2	3,8	26,7	16,6	26,1	11,0
2017	0,4	0,4	0	0	0	0	941,3	4,9	43,4	79,8	369,2	444,0	84,0	3,7	26,7	16,6	26,0	11,0
Изменения, +, -	0	0	0	0	0	0	+0,1	+0,4	0	+0,7	-0,2	-0,8	-0,2	-0,1	0	0	-0,1	0
Ключевское																		
2008	234,1	45,1	24,2	11,2	37,3	116,3	868,8	6,3	16,1	54,0	506,2	286,2	316,0	22,3	110,3	33,5	86,5	63,4
2017	229,9	44,2	27,7	13,1	47,6	97,3	868,9	5,4	23,4	56,0	523,5	260,6	315,2	21,0	121,8	35,8	82,5	54,1
Изменения, +, -	-4,2	-0,9	+3,5	+1,9	+10,3	-19,0	+0,1	-0,9	+7,3	+2,0	+17,3	-25,6	-0,8	-1,3	+11,5	+2,3	-4,0	-9,3
Корякское																		
2008	417,6	0,4	14,6	143,0	226,3	33,3	1860,7	8,6	36,3	164,5	1224,8	426,5	489,2	14,6	192,4	108,6	152,0	21,6
2017	419,5	2,1	33,2	162,1	183,2	38,9	1880,5	6,8	67,9	240,4	1192,4	373,0	469,6	13,7	219,8	140,5	87,6	8,0
Изменения, +, -	+1,9	+1,7	+18,6	+19,1	-43,1	+5,6	+19,8	-1,8	+31,6	+75,9	-32,4	-53,5	-19,6	-0,9	+27,4	+31,9	-64,4	-13,6
Мильковское																		
2008	54,1	4,3	2,2	2,3	14,5	30,8	396,3	0,2	0,4	7,1	214,6	174,0	236,7	16,0	33,0	20,0	78,1	89,6
2017	53,9	5,2	2,3	2,3	14,0	30,1	396,3	0,2	0,4	7,1	214,7	173,9	236,5	17,1	32,9	20,0	77,4	89,1
Изменения, +, -	-0,2	+0,9	+0,1	0	-0,5	-0,7	0	0	0	0	+0,1	-0,1	-0,2	+1,1	-0,1	0	-0,7	-0,5
Усть-Большерецкое																		
2008	0	0	0	0	0	0	1172,2	14,0	16,5	97,6	780,7	263,4	128,3	13,4	46,2	30,3	36,2	2,2
2017	0	0	0	0	0	0	1167,3	12,8	46,9	141,2	778,4	188,0	126,7	13,3	56,6	34,5	21,5	0,8
Изменения, +, -	0	0	0	0	0	0	-4,9	-1,2	+30,4	+43,6	-2,3	-75,4	-1,6	-0,1	+10,4	+4,2	-14,7	-1,4

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

Приложение 15 к Лесному плану Камчатского края

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

Наименование лесничества, лесопарка	Покрытая лесом площадь, га	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м3		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м3	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Леса расположенные на землях лесного фонда								
Атласовское								
2008	650607	118	IV,2	0,55	120,42	139,09	1,18	3Л2Е3Бк2Бб+Ол
2017	652229	117	IV,2	0,55	119,59	138,82	1,17	3Л2Е3Бк2Бб+Ос,Ол,Т,Ив
Изменения, +, -	+1622	-1	0	0	-0,83	-0,27	-0,01	
Быстринское								
2008	1204726	123	IV,9	0,55	98,67	102,62	0,88	8Бк1Л1Е+Бб,Ол,Ив
2017	1207031	117	IV,9	0,55	96,21	101,53	0,90	8Бк1Е1Л+Бб,Ол,Т,Ив
Изменения, +, -	+2305	-6	0	0	-2,46	-1,09	+0,02	
Елизовское								
2008	1984993	131	V,2	0,49	69,11	72,27	0,56	9Бк1Бб+Ол,Ив
2017	1984595	131	V,2	0,51	68,99	72,25	0,56	9Бк1Бб+Ол,Ив
Изменения, +, -	-398	0	0	+0,02	-0,12	-0,02	0	

Ключевское								
2008	2309298	110	IV,6	0,54	94,51	103,15	0,98	6Бк2Л2Б6+Ол
2017	2308841	110	IV,6	0,54	94,56	103,08	1,00	6Бк2Л1Б61Ол+Е,Т,Ив
Изменения, +, -	-457	0	0	0	+0,05	-0,07	+0,02	
Корякское								
2008	10019657	112	V,1	0,56	76,24	87,44	0,81	7Бк2Л1Б6+Т,Ив
2017	10017179	110	V,0	0,59	82,16	89,90	0,85	7Бк2Л1Б6+Ол,Т,Ив
Изменения, +, -	-2478	-2	-0,1	+0,03	+5,92	+2,46	+0,04	
Мильковское								
2008	821307	112	IV,5	0,51	104,74	109,89	1,06	6Бк1Л3Б6+Е,Ол,Т,Ив
2017	820975	112	IV,4	0,52	104,37	109,85	1,06	6Бк1Л3Б6+Е,Ос,Ол,Т,Ив
Изменения, +, -	-332	0	-0,1	+0,01	-0,37	-0,04	0	
Усть-Большерецкое								
2008	1973389	116	V,2	0,55	78,08	82,67	0,77	9Бк1Ив+Ол
2017	1974521	112	V,1	0,55	74,74	78,39	0,78	9Бк1Ив+Ол
Изменения, +, -	+1132	-4	-0,1	0	-3,34	-4,28	+0,01	
Итого								
2008	18963977	116	IV,9	0,54	87,00	93,84	0,86	7Бк1Л1Б61Ив+Е,Ол,Т
2017	18965371	114	IV,5	0,52	86,95	94,04	0,88	7Бк1Л1Б61Ив+Е,Ол,Т
Изменения, +, -	+1394	-2	-0,4	-0,02	-0,05	+0,20	+0,02	

Состав насаждений рассчитан по площадям основных лесообразующих пород

Приложение 16 к Лесному плану Камчатского края

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

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га				Погибшие насаждения, га	
	всего за период действия предыдущего лесного плана	в том числе по степени усыхания лесных насаждений		с начала текущего года	всего за период действия предыдущего лесного плана	с начала текущего года
		10 – 40 %	более 40 %			
1	2	3	4	5	6	7
Лесные пожары	4187,0	1043,7	3143,3	596,5	1369,2	147
в том числе от пожаров текущего года	-	-	-	-	-	-
Повреждения насекомыми				-		
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	8960,3	8758,5	201,8	385,0	10,0	10,0
Болезни леса	2750,5	2225,3	525,2		219,5	0
Повреждения дикими животными	0	0	0	0	0	0
Антропогенные факторы	118,0	118,0	0	118,0	0	0
Непатогенные факторы	90,0	90,0	0	0	0	0
Всего	16105,8	12235,5	3870,3	1099,5	1598,7	157,0

Приложение 17 к Лесному плану Камчатского края

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

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Проектная мощность	Объем производства	Потребляемые лесные ресурсы				
					Наименование согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Объем за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Камчатского края	Планируемое потребление на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Камчатского края	
								объем	обеспеченность производственных мощностей, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Пиломатериалы хвойных пород (код ОКПД 2 16.10.10.110) Пиломатериалы лиственных пород (код ОКПД 2 16.10.10.120)	тыс. м3	15	7,20	Бревна еловые для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.11.112) Бревна лиственницы для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.11.113) Бревна березовые для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.12.114)	тыс. м3	15,39	30	100
2	Дрова еловые (код ОКПД 2 02.20.14.112) Дрова из лиственницы (код ОКПД 2 02.20.14.113) Дрова березовые (код ОКПД 2 02.20.14.117)	тыс. м3	100	136,18	Хлысты смеси хвойных пород (код ОКПД 2 02.20.11.188) Хлысты лиственных пород (код ОКПД 2 02.20.12.160)	тыс. м3	136,18	150	100

Приложение 18 к Лесному плану Камчатского края

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

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Объем производства	Объемы потребления		Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства, %
				в Камчатском крае	другие субъекты Российской Федерации		
1	2	3	4	5	6	7	8
Год, предшествующий разработке проекта лесного плана Камчатского края							
1	Лесоматериалы хвойных пород для использования в круглом виде прочие (код ОКПД 2 02.20.11.190)	тыс. м3	48,66	48,66	0	0	0
2	Бревна еловые для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.11.112) Бревна лиственницы для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.11.113) Бревна березовые для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.12.114)	тыс. м3	15,39	15,39	0	0	0
3	Пиломатериалы хвойных пород (код ОКПД 2 16.10.10.110) Пиломатериалы лиственных пород (код ОКПД 2 16.10.10.120)	тыс. м3	7,20	7,2	0	0	0
Последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Камчатского края							
1	Лесоматериалы хвойных пород для использования в круглом виде прочие (код ОКПД 2 02.20.11.190)	тыс. м3	100,0	100,0	0	0	0
2	Бревна еловые для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.11.112) Бревна лиственницы для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.11.113) Бревна березовые для распиловки и строгания (код ОКПД 2 02.20.12.114)	тыс. м3	30,0	30,0	0	0	0
3	Пиломатериалы хвойных пород (код ОКПД 2 16.10.10.110) Пиломатериалы лиственных пород (код ОКПД 2 16.10.10.120)	тыс. м3	15,0	15,0	0	0	0

Приложение 19 к Лесному плану Камчатского края

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

Наименование лесничества, лесопарка <*>	Протяженность дорог (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Камчатского края), км					Плотность дорог (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Камчатского края год), км/тыс. га	Протяженность на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Камчатского края, км					Плотность дорог на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Камчатского края, км/тыс. га
	железных	автомобильных			Всего		железных	автомобильных			Всего	
		с твердым покрытием	грунтовых					с твердым покрытием	грунтовых			
			круглогодичного действия	зимники					круглогодичного действия	зимники		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Атласовское			989	113,2	1102,2	1,21			989	113,2	1102,2	1,21
Быстринское			1189,2	45,9	1235,1	0,53			1232,3	45,9	1278,2	0,55
Елизовское		47,2	552,3	2,1	601,6	0,21		47,2	552,3	2,1	601,6	0,21
Корякское		1	190	299,9	490,9	0,02		1	190	299,9	490,9	0,02
Ключевское		21	82,4	122,3	225,7	0,06		21	82,4	122,3	225,7	0,06
Мильковское			723,6	25,3	748,9	0,68			723,6	25,3	748,9	0,68
Усть-Большерецкое			146	65	211,0	0,05			146	65	211	0,05
ИТОГО		69,2	3872,5	673,7	4615,4	0,10		69,2	2926,6	560,5	4658,5	0,11

<*> За исключением земель обороны и безопасности.

Приложение 20 к Лесному плану Камчатского края

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

Функция	Показатели	Единица измерения	Оценка значения показателей:		
			1-ый год периода действия предыдущего лесного плана	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Камчатского края	прогноз на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Камчатского края
Нетто-поглощение	Биомасса древостоя	тыс. т С год-1	3201,6	3191,0	3180,4
	Мертвая древесина	тыс. т С год-1	375,4	353,5	331,6
	Подстилка	тыс. т С год-1	33,6	35,7	37,8
	Почва	тыс. т С год-1	232,8	249,2	265,6
	Итого по всем пулам	тыс. т С год-1	3843,4	3829,8	3816,2
Потери углерода управляемыми лесами	Деструктивные лесные пожары	тыс. т С год-1	-339,9	-355,6	-371,3
	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	-144,0	-192,6	-241,2
	Осушение органических почв	тыс. т С год-1	0	0	0
	Всего потери	тыс. т С год-1	-483,9	-548,2	-612,5
Бюджет углерода по пулам	Биомасса древостоя	тыс. т С год-1	2685,5	2808,7	2931,9
	Мертвая древесина	тыс. т С год-1	288,0	295,2	302,4
	Подстилка	тыс. т С год-1	16,7	23,2	29,7
	Почва	тыс. т С год-1	169,3	147,9	126,5
	Итого по всем пулам	тыс. т С год-1	3159,6	3275,0	3390,4
Водоохранная	Водорегулирование	тыс. га	4320,6	18965,3	18965,3
	Предотвращение поверхностного стока	тыс. га	4320,6	18965,3	18965,3
Защитная	Защита берегов рек и морей	тыс. га	3687,6	3790,0	3790,0
	Защита почв и полей	тыс. га	556,8	570,7	570,7
	Защита транспортных путей	тыс. га	17,9	19,2	19,2
Санитарно-гигиеническая	Обогащение кислородом	тыс. т/год	2465,3	2465,5	2465,5
	Поглощение выбросов	тыс. т/год	38,1	40,7	40,7
	Поглощение пыли	тыс. т/год	2,4	2,75	2,75
	Выделение фитонцидов	тыс. т/год	64,6	64,6	64,6
Иные полезные функции	Заготовка пищевых лесных ресурсов	т	–	1600	1600
		–	–	–	–

Приложение 21 к Лесному плану Камчатского края

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	-	0	0
	Корректировка перечня пород, используемых в процессах лесовосстановления и лесоразведения	-	0	0
	Принятие мер по использованию запасов древесины погибших и поврежденных насаждений	Увеличение объемов: выборочных санитарных рубок; сплошных санитарных рубок	160 га 90 га	9680,2 2819,7
	Диверсификация целей лесоуправления для получения лесных продуктов и услуг	Развитие рекреационной деятельности. Предоставление лесных участков для 2 и более видов использования	6657,9 тыс. га	51520,3
Изменения в видовом (породном) составе лесов	Ориентация на выращивание разновозрастных смешанных насаждений	Проведение выборочных рубок	2,7 тыс. га	52547,2
	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 лесоустройства	2019 -2020 гг. – 1827,4 тыс. га 2021-2022 гг. – 3900,7 тыс. га; 2023-2024 гг.- 1104,3 тыс. га; 2025-2026 гг.- 3863,9 тыс. га; 2027-2028 гг.- 2239,0 тыс. га	2019 г.- 30,9 млн. руб.; 2020 г. – 94,5 млн руб.; 2022 г. – 135,5 млн. руб.; 2024 г.- 62,4 млн. руб.; 2026 г.- 200,3 млн. руб.; 2028 гг.- 127,6 млн. руб.
	Выявление и контроль численности инвазивных видов древесных пород	-	0	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	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	44216,8 тыс. га	52376,9
		Тушение пожаров	2500 га	3175,7
	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	1	1000,0

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятий	Объем ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ, тыс. руб.
Увеличение частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах	Совершенствование системы лесопатологического обследования	Проведение лесопатологического обследования	2407 га	1214,1
	Совершенствование мер по предупреждению распространения вредных организмов	-	0	0
Увеличение частоты появления последствий экстремальных погодных явлений	Корректировка длительности цикла лесоразведения с целью минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах	Проведение мероприятий по содействию естественному возобновлению леса	1060 га	16310,7
	Совершенствование технологий заготовки древесины для минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах	-	0	0
	Формирование разновозрастных смешанных и многоярусных насаждений	Проведение рубок ухода в молодняках	165 га	10069,4

Приложение 22 к Лесному плану Камчатского края

Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации лесного плана Камчатского 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 разрабатываемого лесного плана*
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Заготовка древесины	древесина	тыс. м3	2107,8	243,3	243,3	243,3	243,3	243,3	243,3	243,3	243,3	243,3	247	2436,7
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	ягоды	тонн	1127	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	38,0
	грибы	тонн	139,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	10,0
	др. пищевые ресурсы (папоротник)	тонн	89,6	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	30,0
	лекарственные растения	кг	15100	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	400
	лесные участки	га	12331600	2396,6	2396,6	2396,6	2396,6	2396,6	2396,6	2396,6	2396,6	2396,6	2396,6	2396,6
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	лесные участки	га	43965700	1013758,2	1013758,2	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Ведение сельского хозяйства	лесные участки	тыс. га	41756,91	1360516	1360516	1360,3	1360,3	1360,3	1360,3	1360,3	1360,3	1360,3	1360,3	1360,3
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	лесные участки	га	42795144	8118,6	8118,6	8118,6	8118,6	8118,6	8118,6	8118,6	8118,6	8118,6	8118,6	8118,6
Осуществление рекреационной деятельности	лесные участки	тыс. га	40345,72	532,2	532,2	598	610	610	610	610	610	610	610	610
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	лесные участки	га	5064	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	лесные участки	га	4367401	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	лесные участки	га	3489987	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	лесные участки	га	11841909	2318	2318	2850	2900	2950	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	лесные участки	га	40487718	91	91	109,2	109,2	109,2	109,2	107,5	107,5	107,5	107,5	107,5
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	лесные участки	га	42339049	997,9	959,4	3054,7	2832,3	2832,3	2803,4	2802,9	2801,7	2801,7	2800,4	2800,4
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	лесные участки	га	4027194	5,4	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Осуществление религиозной деятельности	лесные участки	га	41769201	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Иные виды, определенные в соответствии с ч. 2 ст. 6 ЛК РФ	лесные участки	га	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Иные виды, определенные в соответствии с ч. 6 ст. 8 ФЗ №119 от 01.05.2016	лесные участки	га	-	40	42,5	45	47,5	50	50	50	50	50	50	50

*- В 15 графе значения даны по нарастающим итогом

Приложение 23 к Лесному плану Камчатского края

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия лесного плана Камчатского плана

Год период действия разрабатываемого плана Камчатского края	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
2019-2028	Атласовское	Заготовка древесины	41	228041
	Быстринское	-/-	7	11236
	Елизовское	-/-	16	35154
	Ключевское	-/-	30	55972
	Корякское	-/-	10	1192,24
	Мильковское	-/-	26	102369
	Усть-Большерецкое	-/-	44	128629
	Итого		174	562593,24
2019-2028	Атласовское	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	10	1948
	Быстринское	-/-	0	0
	Елизовское	-/-	10	7
	Ключевское	-/-	0	0
	Корякское	-/-	0	0
	Мильковское	-/-	10	3612
	Усть-Большерецкое	-/-	10	9971
	Итого		40	15538
2019-2028	Атласовское	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	210	210
	Быстринское	-/-	330	330
	Елизовское	-/-	770	770
	Ключевское	-/-	270	270
	Корякское	-/-	1390	1390
	Мильковское	-/-	160	160
	Усть-Большерецкое	-/-	870	870
	Итого		4000	4000
2019-2028	Атласовское	Ведение сельского хозяйства	20	592
	Быстринское	-/-	0	0
	Елизовское	-/-	48	1539,2
	Ключевское	-/-	10	700
	Корякское	-/-	40	13600809
	Мильковское	-/-	0	0
	Усть-Большерецкое	-/-	10	5,7
	Итого		128	13603646
2019-2028	Атласовское	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	80	58,4
	Быстринское	-/-	10	4
	Елизовское	-/-	420	36133,29
	Ключевское	-/-	240	105,6
	Корякское	-/-	130	35,7
	Мильковское	-/-	150	60
	Усть-Большерецкое	-/-	80	359,4
	Итого		1110	36756,39
2019-2028	Атласовское	Осуществление рекреационной деятельности	240	265,81
	Быстринское	-/-	120	971648
	Елизовское	-/-	1547	2525623,5
	Ключевское	-/-	300	3144214,1
	Корякское	-/-	90	177,773
	Мильковское	-/-	140	2391,5
	Усть-Большерецкое	-/-	240	13631,727
	Итого		2677	6657952,4
2019-2028	Атласовское	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	10	5
	Быстринское	-/-	0	0
	Елизовское	-/-	0	0
	Ключевское	-/-	0	0
	Корякское	-/-	0	0
	Мильковское	-/-	0	0
	Усть-Большерецкое	-/-	0	0
	Итого		10	5
2019-2028	Атласовское	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	0	0
	Быстринское	-/-	0	0
	Елизовское	-/-	0	0
	Ключевское	-/-	10	10
	Корякское	-/-	0	0
	Мильковское	-/-	0	0
	Усть-Большерецкое	-/-	0	0
	Итого		10	10
2019-2028	Атласовское	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	0	0
	Быстринское	-/-	0	0
	Елизовское	-/-	10	205
	Ключевское	-/-	20	7
	Корякское	-/-	0	0
	Мильковское	-/-	0	0
	Усть-Большерецкое	-/-	0	0
	Итого		30	212
2019-2028	Атласовское	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка местоположений полезных ископаемых	0	0
	Быстринское	-/-	269	8398,82
	Елизовское	-/-	365	4771,82
	Ключевское	-/-	20	2817,26
	Корякское	-/-	110	3469,78
	Мильковское	-/-	38	729,337
	Усть-Большерецкое	-/-	624	2136,44
	Итого		1426	22323,457
2019-2028	Атласовское	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	0	0
	Быстринское	-/-	0	0
	Елизовское	-/-	70	85,14
	Ключевское	-/-	0	0
	Корякское	-/-	76	951,32
	Мильковское	-/-	30	0,978
	Усть-Большерецкое	-/-	20	48
	Итого		196	1085,438
2019-2028	Атласовское	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	19	10,03
	Быстринское	-/-	30	2618,01
	Елизовское	-/-	911	2312,4958
	Ключевское	-/-	226	5845,533
	Корякское	-/-	136	7179,14
	Мильковское	-/-	441	1077,65
	Усть-Большерецкое	-/-	2323	10158,834
	Итого		4086	29201,693

Год период действия разрабатываемого плана Камчатского края	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
2019-2028	Атласовское	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	16	13,4
	Быстринское	-/-	0	0
	Елизовское	-/-	0	0
	Ключевское	-/-	0	0
	Корякское	-/-	0	0
	Мильковское	-/-	0	0
	Усть-Большерецкое	-/-	0	0
	Итого		16	13,4
2019-2028	Атласовское	Осуществление религиозной деятельности	0	0
	Быстринское	-/-	0	0
	Елизовское	-/-	20	150
	Ключевское	-/-	0	0
	Корякское	-/-	0	0
	Мильковское	-/-	0	0
	Усть-Большерецкое	-/-	0	0
	Итого		20	150
2019-2028	Атласовское	Иные виды, определенные в соответствии с часть 2 статьи 6 ЛК РФ	0	0
	Быстринское	-/-	0	0
	Елизовское	-/-	0	0
	Ключевское	-/-	20	20
	Корякское	-/-	0	0
	Мильковское	-/-	0	0
	Усть-Большерецкое	-/-	0	0
	Итого		20	20
2019-2028	Атласовское	Иные виды, определенные в соответствии с частью 6 статьи 8 ФЗ №119 от 01.05.2016	476	475
	Быстринское	-/-	1045	1046
	Елизовское	-/-	6746	6745
	Ключевское	-/-	190	190
	Корякское	-/-	570	570
	Мильковское	-/-	96	95
	Усть-Большерецкое	-/-	380	380
	Итого		9503	9501

Приложение 24 к Лесному плану Камчатского края

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

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	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 Мероприятия предумотренные на плановый период выполняются для всех классов пожарной опасности с 1 по 5 включительно												
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	173,9	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
Реконструкция посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и зашиты лесов	м2	7977	9100	9100	9100	9100	9100	9100	9100	9100	9100	9100
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	97,7	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	102,2	92,2	92,2	92,2	92,2	92,2	92,2	92,2	92,2	92,2	92,2
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт..	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности	тыс. руб.	692,3	629,2	635,6	659,1	683,5	708,8	735,0	762,2	782,0	802,4	823,2
	шт.	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс. га	44216,8	44216,8	44216,8	44216,8	44216,8	44216,8	44216,8	44216,8	44216,8	44216,8	44216,8
В том числе: - организация наземного патрулирования	тыс. га	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7
- авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	5533,5	8600	8600	8600	8600	8600	8600	8600	8600	8600	8600
- космический мониторинг	тыс. га	34494,3	35572,1	35572,1	35572,1	35572,1	35572,1	35572,1	35572,1	35572,1	35572,1	35572,1
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техник и оборудования, а так же ГСМ	тыс. руб.	118193,3	71742,7	69741,2	72321,6	74997,5	77772,4	80650,0	83634,1	85808,5	88039,6	90328,6
Тушение лесных пожаров	га	4251,6	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
Уборка неликвидной древесины	га	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Городские леса												
Мероприятия по защите лесов	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
Уборка неликвидной древесины	га	10	560,4	560,4	560,4	560,4	560,4	560,4	560,4	560,4	560,4	560,4
Всего по Камчатскому краю (по видам мероприятий)												
Лесопатологическое обследование, всего	га	2407	2407	2407	2472	2472	2472	2472	2472	2472	2472	2472
в т.ч. визуальное	га	2070	2157	2157	2222	2222	2222	2222	2222	2222	2222	2222
в т.ч. инструментальное	га	337	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Санитарно-оздоровительные мероприятия:	га	203,4	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Выборочные санитарные рубки	га	126,1	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
Сплошные санитарные рубки	га	77,3	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Уборка неликвидной древесины	га	16	564,4	564,4	564,4	564,4	564,4	564,4	564,4	564,4	564,4	564,4

Примечание: 1. Показатели СОМ согласно действующей типовой форме и составу лесного плана субъекта РФ (Приказ Минприроды РФ от 20.12.2017 № 692) составляются на 10-летний период; 2. Мероприятия по защите лесов лесничествами проводятся только в лесах, расположенных на землях лесного фонда. В лесах расположенных на землях обороны и безопасности, городских лесах и землях ООПТ эти мероприятия планируются и проводятся самими предприятиями.

Приложение 25 к Лесному плану Камчатского края

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов Камчатского края

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Камчатского края (2017 г)	Плановые показали									
			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												
Лесопатологическое обследование, всего	га	2407	2407	2407	2472	2472	2472	2472	2472	2472	2472	2472
в т.ч. визуальное	га	2070	2157	2157	2222	2222	2222	2222	2222	2222	2222	2222
в т.ч. инструментальное	га	337	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Санитарно-оздоровительные мероприятия:	га	203,4	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Выборочные санитарные рубки	га	126,1	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
Сплошные санитарные рубки	га	77,3	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90

Приложение 26 к Лесному плану Камчатского края

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

Наименование объекта	Единица измерения	Характеристика объектов (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Камчатского края)		Производительность		Проектная документация	
		количество	площадь	потенциальная	средняя за период действия предыдущего лесного плана	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию
Плюсовые деревья, всего	шт.	15	-	-	-	-	-
В том числе по породам:						-	-
Лиственница камчатская	шт.	15	-	0,03-0,59 кг/дерево	0	-	-
Плюсовые насаждения, всего	га	0	0	-	-	-	-
Лесосеменные плантации, всего	га	0	0	-	-	-	-
Постоянные лесосеменные участки, всего	га	0	0	-	-	-	-
Маточные плантации, всего	га	0	0	-	-	-	-
Архивы клонов, всего	га	0	0	-	-	-	-
Испытательные культуры, всего	га	0	0	-	-	-	-
Шишкосушилки	шт.	0	0	-	-	-	-
Хранилище семян	шт.	0	0	-	-	-	-
Лесные питомники	шт.	1	0,7	-	-	-	-

Приложение 27 к Лесному плану Камчатского края

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 Камчатского 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												
Посев леса в рамках Федерального закона от 19.07.18 № 212-ФЗ	га	0	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Заготовка семян в рамках Федерального закона от 19.07.18 № 212-ФЗ	кг	0	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га	1959	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1060
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	га	0	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500
Выращивание посадочного материала, саженцы	тыс. шт.	0	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Рубки ухода за лесом (осветления и прочистки)	га	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
Мероприятия по воспроизводству лесов		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Городские леса												
Мероприятия по воспроизводству лесов		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
Мероприятия по воспроизводству лесов		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по Камчатскому краю (по видам мероприятий)												
Посев леса в рамках Федерального закона от 19.07.18 № 212-ФЗ	га	0	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Заготовка семян в рамках Федерального закона от 19.07.18 № 212-ФЗ	кг	0	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га	1959	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1060
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	га	0	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500
Выращивание посадочного материала, саженцы	тыс. шт.	0	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Рубки ухода за лесом (осветления и прочистки)	га	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165

*Примечание: мероприятие по воспроизводству лесов «содействие естественному возобновлению леса» по графам 4-13 указано с учетом площади выполнения мероприятий по лесовосстановлению за счет арендаторов лесных участков в объеме 500 га ежегодно

Приложение 28 к Лесному плану Камчатского края

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

Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению						
Год периода действия разрабатываемого лесного плана Камчатского края	Лесничество*	Объемы работ по способу таксации лесов, га				Иные лесоустроительные мероприятия
		глазомерный	глазомерно-измерительный	дешифровочный	актуализации	
1	2	3	4	5	6	7
2019	Ключевское	200000	-	453614	-	-

2019-2020	Ключевское	-	-	262800	-	-
	Атласовское	514710	-	396292	-	-
2021-2022	Елизовское	100000	-	2800721	-	-
2023-2024	Мильковское	100000	-	1004281	-	-
2025-2026	Усть-Большерецкое	100000	-	3763789	-	-
2027-2028	Корякское	100000	-	2139045	-	-

* в том числе на землях расположенных на территории подвергшейся загрязнению

Приложение 29 к Лесному плану Камчатского края

Структура Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края

Наименование показателя <*>	Количество единиц	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы)	Фактически замещено штатных должностей
1	2	3	4
1. Орган исполнительной власти Камчатского края в области лесных отношений, включая обособленные подразделения	1	44	44
в том числе:			
государственные гражданские служащие центрального аппарата органа исполнительной власти Камчатского края в области лесных отношений (без обособленных подразделений и отделов лесничеств)	-	32	32
государственные гражданские служащие центрального аппарата - отделов, обособленных подразделений органа исполнительной власти Камчатского края в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств	-	-	-
из них: начальники отделов	-	-	-
государственные гражданские служащие территориальных органов органа исполнительной власти Камчатского края в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств	-	-	-
из них: руководители территориальных органов	-	-	-
гражданские служащие, не отнесенные к государственной службе	-	4	4
младший обслуживающий персонал: водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа	-	8	8
2. Лесничества/лесопарки (государственные учреждения)	7	172	195
количество лесничеств	7		
всего работающих в лесничествах без учета младшего обслуживающего персонала		104	104
из них: руководители лесничеств		7	7
лесничие	-	-	-
количество участковых лесничеств	16	-	-
участковые лесничие	-	16	16
количество лесопарков	-	-	-
всего работающих в лесопарках без учета младшего обслуживающего персонала	-	-	-
из них: руководитель лесопарка	-	-	-
младший обслуживающий персонал лесничества и лесопарка		68	68
Итого		216	216
3. Государственные бюджетные и автономные учреждения по охране, защите, воспроизводству лесов - всего	1	146	146
в том числе:			
административно-управленческий персонал		44	44
летчики-наблюдатели		3	3
инструкторы парашютно-десантной пожарной службы		6	6
парашютист (десантник) - пожарный		14	14
рабочие (включая водителей, трактористов)		64	64
младший обслуживающий персонал		15	15
4. Иные учреждения и предприятия, находящиеся в ведении органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (кроме лесничеств, лесопарков, государственных бюджетных и автономных учреждений по охране, защите, воспроизводству лесов)	-	-	-
в том числе: административно-управленческий персонал	-	-	-
рабочие	-	-	-
младший обслуживающий персонал	-	-	-
Итого		362	362

Приложение 30 к Лесному плану Камчатского края

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования

Вид использования лесов	Единица измерения	Факторы, влияющие на размер платы (удаленность, качество)	Средний размер платы в базовом году, рублей	Средний размер платы на период действия разрабатываемого лесного плана Камчатского 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	77,2	79,6	89,2	92,5	95,9	99,5	103,2	107,0	109,8	112,6	115,5
Заготовка живицы	руб./т		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	руб./шт.	вид недревесных лесных ресурсов	13,5	13,9	14,3	14,8	15,2	15,6	16,1	16,6	17,1	17,6	18,1
в т.ч.: Ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников	руб./шт.	высота дерева	13,5	13,9	14,3	14,8	15,2	15,6	16,1	16,6	17,1	17,6	18,1
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	руб./т	вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	15,3	17,7	19,5	20,3	21,11	21,96	22,83	23,75	24,7	25,69	26,71
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	руб./га	фиксированная величина на всей территории РФ	0,07	0,072	0,069	2870	2976,2	3086,3	3200,5	3318,9	3405,2	3493,7	3584,6
Ведение сельского хозяйства	руб./ед.	вид сельскохозяйственной деятельности	0,28	0,31	0,33	0,35	0,36	0,38	0,39	0,41	0,42	0,44	0,46
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	руб./га	фиксированная величина на всей территории РФ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Осуществление рекреационной деятельности	руб./га	административный район; категория защитности и целевое назначение лесов; расстояние до автодорог; площадь участка	6726,2	9210,7	10709,0	11105,2	11516,1	11942,2	12384,1	12842,3	13176,2	13518,8	13870,3
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	руб./га	фиксированная величина на всей территории Камчатского края	4,5	6,0	8,0	8,3	8,6	8,9	9,3	9,6	9,8	10,1	10,4
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	руб./га	фиксированная величина на всей территории Камчатского края	210,3	302,0	363,0	376,4	390,4	404,8	419,8	435,3	446,6	458,2	470,2
Выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев)	руб./га	фиксированная величина на всей территории Камчатского края	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	8044,6	13463,4	15270,6	15835,6	16421,5	17029,1	17659,2	18312,6	18788,7	19277,2	19778,4
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	3516,2	21084,1	25211,7	26144,5	27111,9	28115,0	29155,3	30234,0	31020,1	31826,6	32654,1
Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов	руб./га	административный район; категория защитности и целевое назначение лесов; категория лесных земель	3313,5	11582,6	13988,3	14505,9	15042,6	15599,2	16176,3	16774,9	17211,0	17658,5	18117,6
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	руб./га	фиксированная величина на всей территории Камчатского края	4623,7	2061,5	7340,0	7611,6	7893,2	8185,3	8488,1	8802,2	9031,0	9265,8	9506,7
Выполнение изыскательских работ	руб./га	фиксированная величина на всей территории РФ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Приложение 31 к Лесному плану Камчатского края

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

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Камчатского края, млн рублей				Прогнозируемое поступление доходов на период действия разрабатываемого лесного плана Камчатского края *	Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Камчатского края *			
		федеральный бюджет	бюджет Камчатского края	местные бюджеты	всего		федеральный бюджет	бюджет Камчатского края	местные бюджеты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Заготовка древесины	4,72	9,39	0	14,11	183,7	6,146	12,477	0	18,623
2	Заготовка живицы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0,02	0	0	0,02	0	0	0	0	0
4	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,04	0	0	0,04	0,237	0,016	0,002	0	0,018
5	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0,04	0	0	0,04	0,08	0	0	0	0
6	Ведение сельского хозяйства	0,07	0,07	0	0,14	3,872	0,193	0,194	0	0,387
7	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Осуществление рекреационной деятельности	2,38	0,77	0	3,15	39905	3,160	0,943	0	4103
9	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	0,0002	0	0	0,0002	0,002	0,00	0	0	0,0
11	Выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	21	0	0	21	227,955	24,134	0	0	24,134

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Камчатского края, млн рублей				Прогнозируемое поступление доходов на период действия разрабатываемого лесного плана Камчатского края *	Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Камчатского края *			
		федеральный бюджет	бюджет Камчатского края	местные бюджеты	всего		федеральный бюджет	бюджет Камчатского края	местные бюджеты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	0,35	0	0	0,35	3,317	0,34	0	0	0,34
14	Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов	7,38	0	0	7,38	56,122	6,367	0	0	6,367
15	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0,01	0,01	0	0,02	0,096	0,003	0,005	0	0,008
16	Осуществление религиозной деятельности	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<*> в ценах года, предшествующего разработке лесного плана Камчатского края

Приложение 32 к Лесному плану Камчатского края

Экономическая оценка средообразующих, водоохранных, 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 Камчатского края	Оценка социально-экологических функций лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого лесного плана Камчатского 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.	7,8	8,0	9	9,3	9,7	10,0	10,4	10,8	11,1	11,4	11,7	101,4
Леса, выполняющие функции защиты природных объектов, всего	млн руб.	2119,9	2185,8	2449,4	2540,0	2634,0	2731,4	2832,5	2937,3	3013,7	3092,0	3172,4	27588,6
в том числе:													
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорого общего пользования, находящихся в собственности Камчатского края	млн руб.	499,6	515,1	577,2	598,6	620,7	643,7	667,5	692,2	710,2	728,6	747,6	6501,3
зеленые зоны	млн руб.	553,7	570,9	639,7	663,4	687,9	713,4	739,8	767,1	787,1	807,5	828,5	7205,3
лесопарковые зоны	млн руб.	15, 9	16,4	18,4	19,1	19,8	20,5	21,3	22,1	22,6	23,2	23,8	207,2
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	млн руб.	1050,7	1083,4	1214,1	1259,0	1305,6	1353,9	1404,0	1456,0	1493,8	1532,6	1572,5	13675,0
Ценные леса, всего	млн руб.	155041,3	159861,2	179140,9	185769,1	192642,6	199770,3	207161,8	214826,8	220412,3	226143,1	232022,8	2017751,0
в том числе:													
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	млн руб.	33690,5	34737,8	38927,3	40367,6	41861,2	43410,1	45016,2	46681,9	47895,6	49140,9	50418,5	438457,1
нерестоохранные полосы лесов	млн руб.	121350,8	125123,4	140213,6	145401,5	150781,4	156360,3	162145,6	168145,0	172516,8	177002,2	181604,2	1579293,9
Защитные леса, всего	млн руб.	157168,91	162055,0	181599,3	188318,5	195286,3	202511,9	210004,8	217775,0	223437,1	229246,5	235206,9	2045440,9
Городские леса													
Леса, выполняющие санитарно-гигиенические функции	млн руб.	540,2	557	624,1	647,2	671,1	696,0	721,7	748,4	767,9	787,8	808,3	7029,6
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий													
Леса, выполняющие защитные функции	млн руб.	24371,8	25129,5	28160,2	29202,1	30282,6	31403,1	32565,0	33769,9	34647,9	35548,7	36473,0	317182,0

Приложение 33 к Лесному плану Камчатского края

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

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Ед. изм.	Объем финансирования за год, предшествующий разработке лесного плана Камчатского края	Плановые показатели										
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Общая сумма на плановый период
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
По охране лесов	федеральный бюджет	тыс. руб.	49661,7	49903,7	48165,9	49948,0	51796,1	53712,6	55699,9	57760,8	59262,6	60803,4	62384,3	549437,3
	бюджет субъекта РФ	тыс. руб.	128502,0	75911,1	73902,7	76637,1	79472,7	82413,2	85462,4	88624,6	90928,8	93292,9	95718,6	842364,1
	собственные средства арендаторов	тыс. руб.	12760,6	16615,3	17446,0	18091,5	18760,9	19455,0	20174,9	20921,3	21465,3	22023,4	22596,0	197549,6
	всего	тыс. руб.	190924,3	142430,1	139514,6	144676,6	150029,7	155580,8	161337,2	167306,7	171656,7	176119,7	180698,9	1589351,0
По защите лесов	федеральный бюджет	тыс. руб.	926,2	1021,1	1072,2	1111,9	1153,0	1195,7	1239,9	1285,8	1319,2	1353,5	1388,7	12141,0
	иные источники	тыс. руб.	4584,8	10513,4	11039,0	11447,4	11871,0	12310,2	12765,8	13238,0	13582,2	13935,4	14297,8	125000,1
	всего	тыс. руб.	5511,0	11534,5	12111,2	12559,3	13024,0	13505,9	14005,7	14523,8	14901,4	15288,9	15686,5	137141,1
По воспроизводству лесов	федеральный бюджет	тыс. руб.	11893,7	20378,3	18752,1	19445,9	20165,4	20911,5	21685,3	22487,6	23072,3	23672,2	24287,7	214858,3
	собственные средства арендаторов	тыс. руб.	3192,2	4401,3	4621,9	11735,6	12169,8	12620,1	13087,1	13571,3	13924,1	14286,2	14657,6	115075,0
	иные источники	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	6533,1	6774,8	7025,5	7285,4	7555,0	7751,4	7953,0	8159,7	59037,9
	всего	тыс. руб.	15085,9	24779,6	23374,0	37714,6	39110,0	40557,1	42057,8	43613,9	44747,8	45911,4	47105,0	388971,2
Городские леса														
По охране лесов	бюджет субъекта РФ	тыс. руб.												
По защите лесов	бюджет субъекта РФ	тыс. руб.												
По воспроизводству лесов	бюджет субъекта РФ	тыс. руб.												
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
По охране лесов	бюджет субъекта РФ	тыс. руб.												
По защите лесов	бюджет субъекта РФ	тыс. руб.		105,4	110,6	116,2	120,8	125,7	130,7	135,9	141,4	145,6	150,0	1282,3
По воспроизводству лесов	бюджет субъекта РФ	тыс. руб.												
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
По охране лесов	федеральный бюджет	тыс. руб.												
По защите лесов	федеральный бюджет	тыс. руб.		14767,1	15505,5	16280,8	17948,8	17778,6	18489,8	19044,5	19615,8	20204,3	20810,4	180445,6
По воспроизводству лесов	федеральный бюджет	тыс. руб.												
Всего по Камчатскому краю														
По охране лесов	федеральный бюджет	тыс. руб.	49661,7	49903,7	48165,9	49948,0	51796,1	53712,6	55699,9	57760,8	59262,6	60803,4	62384,3	549437,3
	бюджет субъекта РФ	тыс. руб.	128502,0	75911,1	73902,7	76637,1	79472,7	82413,2	85462,4	88624,6	90928,8	93292,9	95718,6	842364,1
	собственные средства арендаторов	тыс. руб.	12760,6	16615,3	17446,0	18091,5	18760,9	19455,0	20174,9	20921,3	21465,3	22023,4	22596,0	197549,6
	всего	тыс. руб.	190924,3	142430,1	139514,6	144676,6	150029,7	155580,8	161337,2	167306,7	171656,7	176119,7	180698,9	1589351,0
По защите лесов	федеральный бюджет	тыс. руб.	926,2	1021,1	1072,2	1111,9	1153,0	1195,7	1239,9	1285,8	1319,2	1353,5	1388,7	12141,0
	иные источники	тыс. руб.	4584,8	10513,4	11039,0	11447,4	11871,0	12310,2	12765,8	13238,0	13582,2	13935,4	14297,8	125000,1
	всего	тыс. руб.	5511,0	11534,5	12111,2	12559,3	13024,0	13505,9	14005,7	14523,8	14901,4	15288,9	15686,5	137141,1
По воспроизводству лесов	федеральный бюджет	тыс. руб.	11893,7	20378,3	18752,1	19445,9	20165,4	20911,5	21685,3	22487,6	23072,3	23672,2	24287,7	214858,3
	собственные средства арендаторов	тыс. руб.	3192,2	4401,3	4621,9	11735,6	12169,8	12620,1	13087,1	13571,3	13924,1	14286,2	14657,6	115075,0
	иные источники	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	6533,1	6774,8	7025,5	7285,4	7555,0	7751,4	7953,0	8159,7	59037,9
	всего	тыс. руб.	15085,9	24779,6	23374,0	37714,6	39110,0	40557,1	42057,8	43613,9	44747,8	45911,4	47105,0	388971,2

Приложение 34 к Лесному плану Камчатского края

Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана Камчатского края

Показатели	Ед. изм.	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Камчатского края	Показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Камчатского 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.	453957,1	365972,9	362971	389953,5	539909,3	419343,9	497504,2	450949,4	662988,3	474703,6	614630,2
федерального бюджета	тыс. руб.	227509,7	229883	227312,6	235723,2	379972,4	253489,4	325513,1	272594,6	479996,3	286953,8	421998,9
бюджета Камчатского края	тыс. руб.	205909,8	104559,9	102551,5	106345,9	110280,7	114361,1	118592,5	122980,4	126177,9	129458,5	132824,4
местных бюджетов	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
лиц, использующих леса	тыс. руб.	15952,8	21016,6	22067,9	29903,8	31010,3	32157,7	33347,5	34581,4	35480,4	36402,9	37349,4
иных источников	тыс. руб.	4584,8	10513,4	11039	17980,5	18645,8	19335,7	20051,1	20793	21333,7	21888,3	22457,4
Прогнозные доходы бюджетной системы*, в том числе:	тыс. руб.	57844,8	69512,2	79091,3	123122	125291,3	130763	136032,9	141005,8	144651,3	148412,2	152674,9
федерального бюджета	тыс. руб.	40567,5	57176,8	66825,6	98497,6	100233,0	104610,4	108826,3	112804,6	115721,0	118729,8	122139,9
бюджета Камчатского края	тыс. руб.	17277,5	12335,4	12265,6	24624,4	25058,3	26152,6	27206,6	28201,2	28930,3	29682,4	30535,0
местных бюджетов	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рыночная стоимость используемых лесных ресурсов	тыс. руб.	0										
Рыночная стоимость продукции переработки лесных ресурсов	тыс. руб.	0										
Показатели экономической эффективности:												
Сальдо (п.2 – п.1)	тыс. руб.	-396112	-296461	-283880	-266832	-414618	-288581	-361471	-309944	-518337	-326291	-461955
в т.ч. за счет федерального бюджета	тыс. руб.	-186942	-172706	-160487	-137226	-279739	-148879	-216687	-159790	-364275	-168224	-299859
за счет бюджета Камчатского края	тыс. руб.	-188632	-92224,5	-90285,9	-81721,5	-85222,4	-88208,5	-91385,9	-94779,2	-97247,6	-99776,1	-102289
Отношение доходов бюджетной системы РФ от использования лесов к расходам на осуществление мероприятий лесного плана, %	%	12,7	19,0	21,8	31,6	23,2	31,2	27,3	31,3	21,8	31,3	24,8

Примечание: <*> - без учета поступлений от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба

Приложение 35 к Лесному плану Камчатского края

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана Камчатского края

Наименование целевого прогнозного показателя	Ед. изм.	Значения целевых прогнозных показателей		Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого лесного плана Камчатского края									
		период действия предыдущего лесного плана	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Камчатского 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	0,01	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Объем рубок лесных насаждений (выборочных и сплошных) на землях лесного фонда	тыс. м3	151,7	151,57	159	167	175	184	193	203	213	224	235	247
Площадь занятых лесными насаждениями земель лесного фонда на территории Камчатского края	тыс. га	18964,5	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3
Соотношение стоимости 1 м3 древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации	%	186	268,99	195,9	169,3	169,3	169,2	169,3	169,3	169,3	169,3	169,3	169,2
Средняя стоимость 1 м3 древесины от рубок лесных насаждений на землях лесного фонда на территории Камчатского края	руб.	49	77,2	79,6	89,2	92,5	95,9	99,5	103,2	107,0	109,8	112,6	115,5
Средняя ставка платы за единицу объема древесины, установленная Правительством Российской Федерации	руб.	26,3	28,7	40,6	52,7	54,6	56,7	58,8	60,9	63,2	64,8	66,5	68,3
Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчете на 1 га земель лесного фонда	руб./га	1,0	1,1	1,6	1,8	2,7	2,8	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5
Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов на землях лесного фонда на территории Камчатского края*	тыс. руб.	44 216,8	48450,5	69512,2	79091,3	123122,0	125291,3	130763,0	136032,9	141005,8	144651,3	148412,2	152674,9
Площадь земель лесного фонда на территории субъекта Камчатского края	тыс. га	44 218,8	44216,8	44216,8	44216,8	44216,8	44216,8	44216,8	44216,8	44216,8	44216,8	44216,8	44216,8
Удельная площадь земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями, погибшей от пожаров	%	0,06	0	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,001
Площадь земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями, погибшей от пожаров	га	1137,8	0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Площадь земель лесного фонда на территории Камчатского края, занятых лесными насаждениями	тыс. га	18964,5	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3
Удельная площадь земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями, погибшей от вредителей и болезней леса	%	0,0005	0,0	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 вредителей и болезней леса	га	94,816	157,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Площадь земель лесного фонда на территории Камчатского края, занятых лесными насаждениями	тыс. га	18964,5	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3
Отношение площади лесов, на которых были проведены санитарно-оздоровительные мероприятия, к площади погибших и поврежденных лесов	%	1,7	1,3	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Площадь проведенных санитарно-оздоровительных мероприятий	тыс. га	0,3	0,2	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Площадь погибших и поврежденных лесов на землях лесного фонда	тыс. га	18,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1
Отношение площади искусственного лесовосстановления к площади выбытия лесов в результате сплошных рубок и гибели лесов на землях лесного фонда	%	52	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Площадь искусственного лесовосстановления на землях лесного фонда на территории Камчатского края	тыс. га	0,624	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Площадь сплошных рубок и гибели лесных насаждений на землях лесного фонда на территории Камчатского края	тыс. га	1,2	0,91	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Доля площади ценных лесных насаждений в составе занятых лесными насаждениями земель лесного фонда	%	28,9	36,78	36,77	36,77	36,77	36,77	36,77	36,77	36,77	36,77	36,77	36,77
Площадь ценных лесных насаждений на занятых лесными насаждениями землях лесного фонда на территории Камчатского края	тыс. га	5 480,4	6974,6	6974,1	6974,1	6974,1	6974,1	6974,1	6974,1	6974,1	6974,1	6974,1	6974,1
Площадь занятых лесными насаждениями земель лесного фонда на территории Камчатского края	тыс. га	18964,5	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3
Общий средний прирост на 1 гектар покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м³/га	0,7	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Общий средний прирост древесины на землях лесного фонда на территории Камчатского края	тыс. м3	13 610	13610,0	13610,0	13610,0	13610,0	13610,0	13610,0	13610,0	13610,0	13610,0	13610,0	13610,0
Площадь занятых лесными насаждениями земель лесного фонда на территории Камчатского края	тыс. га	18964,5	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3	18965,3
Лесистость территории Камчатского края	%	42,4	42,7	42,7	42,7	42,7	42,7	42,7	42,7	42,7	42,7	42,7	42,7
Площадь занятых лесными насаждениями земель на территории Камчатского края	тыс. га	19 668,4	19836,4	19836,4	19836,4	19836,4	19836,4	19836,4	19836,4	19836,4	19836,4	19836,4	19836,4
Площадь Камчатского края	тыс. га	46 427,6	46427,6	46427,6	46427,6	46427,6	46427,6	46427,6	46427,6	46427,6	46427,6	46427,6	46427,6
Выявляемость нарушений лесного законодательства	%	95	97,87	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0
Количество выявленных виновников нарушений лесного законодательства на территории Камчатского края	шт.	95	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0
Общее количество зарегистрированных нарушений лесного законодательства на территории Камчатского края	шт.	100	94,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства	%	2,2	51,73	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5
Сумма возмещенного ущерба от нарушений лесного законодательства на территории Камчатского края	тыс. руб.	200	184,4	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0
Общая сумма нанесенного ущерба от нарушений лесного законодательства на территории Камчатского края	тыс. руб.	9 072,4	356,44	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0

Примечание: <*> - без учета поступлений от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба

Лесной план Камчатского 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 Камчатского края и документов территориального планирования Камчатского края с указанием реквизитов соответствующих материалов

Лесной план Камчатского края действует с 1 января 2019 года по 31 декабря 2028 года

Приложение 36 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 Камчатского 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-VБ	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VБ	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VБ	итого
Молодняки																			
0,4	2008	0,7	6,2	10,3	5,0	1,1	23,3	0,2	1,3	3,8	7,1	4,1	16,4	0,9	3,8	16,4	8,6	1,0	30,7
	2017	1,0	3,7	14,4	6,5	1,0	26,6	0,1	0,9	3,0	6,5	3,3	13,8	2,6	5,3	13,4	7,2	0,3	28,8
Изменения, +, -		+0,3	-2,5	+4,1	+1,5	-0,1	+3,3	-0,1	-0,4	-0,8	-0,6	-0,8	-2,6	+1,7	+1,5	-3,0	-1,4	-0,7	-1,9
0,5	2008	1,1	6,3	10,2	3,7	0,4	21,8	0,1	0,9	4,7	2,6	0,7	8,9	1,0	5,7	18,7	7,1	0,6	33,1
	2017	0,7	5,8	16,4	4,1	0,4	27,4	0,1	0,6	5,2	3,3	0,7	9,9	3,0	6,7	17,0	5,5	0,2	32,4
Изменения, +, -		-0,4	-0,5	+6,2	+0,4	0	+5,6	0	-0,3	+0,5	+0,7	0	+1,0	+2,0	+1,0	-1,7	-1,6	-0,4	-0,7
0,6	2008	1,1	6,8	7,7	0,9	0,1	16,5	0,1	1,5	3,2	2,2	0,1	7,0	0,7	4,8	7,4	2,6	0,7	16,4
	2017	1,3	7,0	7,1	0,6	0,1	16,1	0,0	1,2	1,7	1,6	0,8	5,3	2,8	6,3	7,3	2,9	0,4	19,7
Изменения, +, -		+0,2	-0,2	-0,6	-0,3	0	-0,4	-0,1	-0,3	-1,5	-0,6	+0,7	-1,7	+2,1	+1,5	-0,1	+0,3	-0,3	+3,3
0,7	2008	1,8	4,8	5,9	0,7	0,1	13,3	0,1	0,5	1,2	1,2	0,0	3,0	0,8	1,7	4,4	1,6	0,2	8,7
	2017	1,7	6,3	4,0	0,3	0,1	12,4	0,0	0,5	1,6	0,5	0,2	2,8	2,0	1,7	5,1	0,7	0,2	9,7
Изменения, +, -		-0,1	+1,5	-1,9	-0,4	0	-0,9	-0,1	0	+0,4	-0,7	+0,2	-0,2	+1,2	0	+0,7	-0,9	0	+1,0
0,8	2008	0,8	2,2	2,1	0,2	0,0	5,3	0,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,6	0,5	1,2	1,8	0,8	0,1	4,4
	2017	0,8	2,6	1,1	0,0	0,0	4,5	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1	0,4	1,5	1,1	1,2	0,3	0,0	4,1
Изменения, +, -		0	+0,4	-1,0	-0,2	0	-0,8	0	+0,1	-0,2	-0,1	0	-0,2	+1,0	-0,1	-0,6	-0,5	-0,1	-0,3
0,9-1,0	2008	0,9	2,7	2,7	0,4	0,1	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	1,0	1,8	1,2	0,2	4,8
	2017	2,1	2,6	1,8	0,0	0,1	6,6	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	3,2	1,3	1,0	0,1	0,0	5,6
Изменения, +, -		+1,2	-0,1	-0,9	-0,4	0	-0,1	0	+0,1	+0,1	0	0	+0,1	+2,6	+0,3	-0,8	-1,1	-0,2	+0,8
Итого	2008	6,5	28,9	38,9	10,9	1,7	87,0	0,5	4,3	13,1	13,2	5,0	36,1	4,6	18,2	50,5	21,9	2,9	98,1
	2017	7,6	28,0	44,8	11,5	1,7	93,6	0,2	3,6	11,6	11,9	5,1	32,4	15,1	22,4	45,0	16,7	1,1	100,3
Изменения, +, -		+1,1	-0,9	+5,9	+0,6	0	+6,6	-0,3	-0,7	-1,5	-1,3	+0,1	-3,7	+10,5	+4,2	-5,5	-5,2	-1,8	+2,2
Средневозрастные																			
0,3-0,4	2008	0,0	2,4	4,3	8,9	10,5	26,1	0,0	0,0	3,1	20,5	18,4	41,9	1,9	13,7	44,1	26,4	25,4	111,4
	2017	0,1	1,7	4,8	16,5	15,6	38,7	0,0	0,0	5,1	32,8	41,2	79,1	4,2	15,5	50,1	26,7	28,8	125,3
Изменения, +, -		+0,1	-0,7	+0,5	+7,6	+5,1	+12,6	0	0	+2,0	+12,3	+22,8	+37,2	+2,3	+1,8	+6,0	+0,3	+3,4	+13,9
0,5	2008	0,2	1,6	3,3	2,7	1,2	8,9	0,0	0,0	2,2	13,7	8,6	24,4	2,0	17,7	54,1	23,6	14,0	111,4
	2017	0,1	1,2	4,6	4,7	3,0	13,6	0,0	0,0	3,7	18,7	20,1	42,5	7,7	20,2	65,1	18,8	14,8	126,6
Изменения, +, -		-0,1	-0,4	+1,3	+2,0	+1,8	+4,7	0	0	+1,5	+5,0	+11,5	+18,1	+5,7	+2,5	+11,0	-4,8	+0,8	+15,2
0,6	2008	0,2	3,3	3,7	2,5	0,6	10,3	0,0	0,0	2,1	12,4	6,5	21,0	2,1	15,1	40,7	18,2	15,2	91,3
	2017	0,3	2,9	5,8	3,2	2,1	14,3	0,0	0,0	3,6	18,0	10,4	32,0	7,9	21,4	41,7	10,4	19,6	101,0
Изменения, +, -		+0,1	-0,4	+2,1	+0,7	+1,5	+4,0	0	0	+1,5	+5,6	+3,9	+11,0	+5,8	+6,3	+1,0	-7,8	+4,4	+9,7
0,7	2008	0,4	5,5	4,0	1,0	0,4	11,3	0,0	0,1	2,5	15,0	3,1	20,7	2,8	13,7	37,8	15,5	21,0	90,8
	2017	0,4	6,0	3,9	0,4	1,1	11,8	0,0	0,1	2,2	18,3	3,8	24,4	6,1	25,1	30,2	10,4	22,7	94,5
Изменения, +, -		0	+0,5	-0,1	-0,6	+0,7	+0,5	0	0	-0,3	+3,3	+0,7	+3,7	+3,3	+11,4	-7,6	-5,1	+1,7	+3,7
0,8	2008	0,2	2,3	1,3	0,3	0,2	4,4	0,0	0,0	1,5	7,5	2,3	11,3	0,8	5,9	14,4	9,0	27,8	58,0
	2017	0,3	2,1	1,9	0,1	0,7	5,1	0,0	0,0	0,9	13,3	3,9	18,1	5,3	9,8	12,7	10,4	27,7	65,9
Изменения, +, -		+0,1	-0,2	+0,6	-0,2	+0,5	+0,7	0	0	-0,6	+5,8	+1,6	+6,8	+4,5	+3,9	-1,7	+1,4	-0,1	+7,9
0,9-1,0	2008	1,1	3,4	3,5	0,6	0,1	8,8	0,0	0,0	0,1	1,2	0,7	1,9	0,9	4,6	8,6	4,0	2,5	20,7
	2017	0,9	4,7	2,8	0,5	0,2	9,1	0,0	0,0	0,3	1,9	0,7	2,9	3,0	6,6	8,2	3,7	0,7	22,2
Изменения, +, -		-0,2	+1,3	-0,7	-0,1	+0,1	+0,3	0	0	+0,2	+0,7	0	+1,0	+2,1	+2,0	-0,4	-0,3	-1,8	+1,5
Итого	2008	2,1	18,5	20,1	16,0	13,0	69,7	0,0	0,1	11,5	70,2	39,5	121,2	10,6	70,7	199,7	96,7	105,9	483,6
	2017	2,1	18,6	23,8	25,4	22,7	92,6	0,0	0,1	15,8	103,0	80,1	199,0	34,2	98,6	208,0	80,4	114,3	535,5
Изменения, +, -		0	+0,1	+3,7	+9,4	+9,7	+22,9	0	0	+4,3	+32,8	+40,6	+77,8	+23,6	+27,9	+8,3	-16,3	+8,4	+51,9
Приспевающие																			
0,3-0,4	2008	0,0	1,1	6,0	69,1	60,6	136,9	0,0	0,0	5,4	54,6	97,3	157,3	1,0	7,6	31,0	21,4	9,0	70,0
	2017	0,0	0,5	6,6	64,6	78,1	149,8	0,0	0,0	1,6	65,2	122,0	188,8	2,6	4,5	30,8	15,4	15,9	69,2
Изменения, +, -		0	-0,6	+0,6	-4,5	+17,5	+12,9	0	0	-3,8	+10,6	+24,7	+31,5	+1,6	-3,1	-0,2	-6,0	+6,9	-0,8
0,5	2008	0,0	0,6	2,9	6,2	4,6	14,3	0,0	0,0,	3,4	43,1	43,5	90,0	1,1	8,0	27,0	17,3	7,0	60,4
	2017	0,0	0,5	4,8	10,3	3,5	19,1	0,0	0,0	3,3	51,5	64,3	119,1	7,2	8,2	29,5	13,1	5,2	63,2
Изменения, +, -		0	-0,1	+1,9	+4,1	-1,1	+4,8	0	0	-0,1	+8,4	+20,8	+29,1	+6,1	+0,2	+2,5	-4,2	-1,8	+2,8
0,6	2008	0,1	0,7	3,4	3,2	2,1	9,3	0,0	0,0	2,5	38,8	26,8	68,1	1,0	7,2	25,4	13,8	3,6	51,1
	2017	0,1	0,6	6,3	3,4	2,5	12,9	0,0	0,0	1,8	59,2	41,2	102,2	7,4	5,8	30,2	15,7	2,4	61,5
Изменения, +, -		0	-0,1	+2,9	+0,2	+0,4	+3,6	0	0	-0,7	+20,4	+14,4	+34,1	+6,4	-1,4	+4,8	+1,9	-1,2	+10,4
0,7	2008	0,0	0,7	1,6	1,2	0,6	4,0	0,0	0,0	1,7	41,3	20,0	62,9	1,1	4,2	16,6	9,3	2,1	33,1
	2017	0,0	0,8	2,7	0,7	0,2	4,4	0,0	0,0	3,6	63,7	26,7	94,0	1,9	1,8	31,7	7,5	1,2	44,1
Изменения, +, -		0	+0,1	+1,1	-0,5	-0,4	+0,4	0	0	+1,9	+22,4	+6,7	+31,1	+0,8	-2,4	+15,1	-1,8	-0,9	+11,0
0,8	2008	0,0	0,5	1,5	0,7	0,3	3,0	0,0	0,0	1,3	24,7	12,9	38,9	0,3	1,4	4,7	2,6	1,0	10,0
	2017	0,1	0,7	1,3	0,1	0,1	2,3	0,0	0,0	2,6	32,8	15,3	50,7	0,9	0,9	7,6	3,7	10,4	23,5
Изменения, +, -		+0,1	+0,2	-0,2	-0,6	-0,2	-0,7	0	0	+1,3	+8,1	+2,4	+11,8	+0,6	-0,5	+2,9	+1,1	+9,4	+13,5
0,9-1,0	2008	0,1	0,5	1,0	0,5	0,1	2,2	0,0	0,0	0,4	14,1	6,0	20,5	0,1	1,2	1,7	0,8	0,5	4,3
	2017	0,0	0,9	0,9	0,2	0,0	2,0	0,0	0,0	1,0	18,7	3,9	23,6	0,4	1,1	2,7	0,1	0,0	4,3
Изменения, +, -		-0,1	+0,4	-0,1	-0,3	-0,1	-0,2	0	0	+0,6	+4,6	-2,1	+3,1	+0,3	-0,1	+1,0	-0,7	-0,5	0
Итого	2008	0,2	3,9	16,4	80,9	68,2	169,7	0,0	0,1	14,7	216,6	206,3	437,7	4,5	29,5	106,4	65,2	23,3	228,9
	2017	0,2	4,0	22,6	79,3	84,4	190,5	0,0	0,0	13,9	291,1	273,4	578,4	20,4	22,3	132,5	55,5	35,1	265,8
Изменения, +, -		0	+0,1	+6,2	-1,6	+16,2	+20,8	0	-0,1	-0,8	+74,5	+67,1	+140,7	+15,9	-7,2	+26,1	-9,7	+11,8	+36,9
Спелые и перестойные																			
0,3-0,4	2008	2,8	52,1	77,3	125,3	120,7	378,1	0,0	0,0	11,6	752,5	651,2	1415,3	6,3	24,3	109,0	53,6	33,9	227,0
	2017	2,8	43,7	58,1	114,7	135,6	354,9	0,0	0,0	3,1	609,5	749,7	1362,3	7,2	25,4	135,8	27,6	8,5	204,5

Группы возраста и полноты, годы		Площади насаждений по группам пород и классам бонитета																	
		хвойные						твердолиственные						мягколиственные					
		II и выше	III	IV	V	VA-VБ	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VБ	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VБ	итого
Изменения, +, -		0	-8,4	-19,2	-10,6	+14,9	-23,2	0	0	-8,5	-143,0	+98,5	-53,0	+0,9	+1,1	+26,8	-26,0	-25,4	-22,5
0,5	2008	2,5	40,7	48,8	41,6	18,2	151,7	0,0	0,0	11,7	706,1	417,7	1135,5	8,7	23,3	68,9	41,3	27,0	169,1
	2017	2,4	38,9	50,5	39,2	1,8	132,8	0,0	0,0	7,0	685,0	409,3	1101,3	11,7	23,3	80,3	20,0	2,6	137,9
Изменения, +, -		-0,1	-1,8	+1,7	-2,4	-16,4	-18,9	0	0	-4,7	-21,1	-8,4	-34,2	+2,7	0	+11,4	-21,3	-24,4	-31,2
0,6	2008	3,6	30,0	47,6	41,0	7,4	129,6	0,0	0,0	17,7	724,6	336,2	1078,4	6,0	22,0	48,4	31,4	21,9	129,7
	2017	3,6	33,8	46,9	34,0	0,1	118,4	0,0	0,0	18,9	730,8	284,0	1033,7	8,4	23,6	55,4	13,5	2,8	103,7
Изменения, +, -		0	+3,8	-0,7	-7,0	-7,3	-11,2	0	0	+1,2	+6,2	-52,2	-44,7	+2,4	+1,6	+7,0	-17,9	-19,1	-26,0
0,7	2008	1,0	13,5	35,3	24,4	0,8	75,0	0,0	0,0	15,6	664,7	272,1	952,4	3,5	11,5	30,3	16,8	7,7	69,9
	2017	1,0	13,6	34,5	22,2	0,1	71,4	0,0	0,0	18,4	688,7	215,6	922,7	3,9	11,7	28,5	4,8	1,1	50,0
Изменения, +, -		0	+0,1	-0,8	-2,2	-0,7	-3,6	0	0	+2,8	+24,0	-56,5	-29,7	+0,4	+0,2	-1,8	-12,0	+3,4	-19,9
0,8	2008	0,2	4,3	18,1	7,8	0,3	30,6	0,0	0,0	4,7	332,3	129,4	466,4	0,9	3,4	11,0	7,7	4,2	27,1
	2017	0,2	3,5	18,4	7,2	0,0	29,3	0,0	0,0	8,7	327,2	98,0	433,9	0,6	2,8	10,8	2,7	0,2	17,1
Изменения, +, -		0	-0,8	+0,3	-0,6	-0,3	-1,3	0	0	+4,0	-5,1	-31,4	-32,5	-0,3	-0,6	-0,2	-5,0	-4,0	-10,0
0,9-1,0	2008	0,3	2,0	6,7	4,2	0,1	13,3	0,0	0,0	1,8	163,9	64,5	230,2	0,6	1,7	3,4	2,0	0,4	8,1
	2017	0,3	1,5	7,2	3,9	0,1	13,0	0,0	0,0	1,5	169,5	42,9	213,9	0,5	2,2	2,3	0,5	0,0	5,5
Изменения, +, -		0	-0,5	+0,5	-0,3	0	-0,3	0	0	-0,3	+5,6	-21,6	-16,3	-0,1	+0,5	-1,1	-1,5	-0,4	-2,6
Итого	2008	10,3	142,7	233,6	244,2	147,5	778,3	0,0	0,0	63,0	3344,1	1871,1	5278,2	26,0	86,2	270,9	152,8	95,0	631,0
	2017	10,3	135,0	215,6	221,2	137,7	719,8	0,0	0,0	57,6	3210,7	1799,5	5067,8	32,3	89,0	313,1	69,1	15,2	518,7
Изменения, +, -		0	-7,7	-18,0	-23,0	-9,8	-58,5	0	0	-5,4	-133,4	-71,6	-210,4	+6,3	+2,8	+42,2	-83,7	-79,8	-112,3
Всего																			
0,3-0,4	2008	3,6	61,8	97,8	208,3	193,0	564,4	0,2	1,3	23,9	834,6	770,9	1631,0	10,0	49,3	200,5	110,0	69,4	439,2
	2017	3,9	49,6	83,9	202,3	230,3	570,0	0,1	0,9	12,8	714,0	916,2	1644,0	16,6	50,7	230,1	76,9	53,5	427,8
Изменения, +, -		+0,3	-12,2	-13,9	-6,0	+37,3	+5,6	-0,1	-0,4	-11,1	-120,6	+145,3	+13,0	+6,6	+1,4	+29,5	-33,1	-15,9	-11,4
0,5	2008	3,7	49,3	65,2	54,3	24,3	196,8	0,1	0,9	22,0	765,5	470,4	1258,9	12,8	54,7	168,6	89,2	48,7	374,1
	2017	3,2	46,4	76,3	58,3	8,7	192,9	0,1	0,6	19,2	758,5	494,4	1272,8	29,6	58,4	191,9	57,4	22,8	360,1
Изменения, +, -		-0,5	-2,9	+11,1	+4,0	-15,6	-3,9	0	-0,3	-2,8	-7,0	+24,0	+13,9	+16,8	+3,7	+23,3	-31,8	-25,9	-14,0
0,6	2008	5,0	40,8	62,4	47,5	10,1	165,7	0,1	1,5	25,4	777,9	369,6	1174,5	9,9	49,2	122,0	66,0	41,4	288,5
	2017	5,3	44,3	66,1	41,2	4,8	161,7	0,0	1,2	26,0	809,6	336,4	1173,2	26,5	57,1	134,6	42,5	25,2	285,9
Изменения, +, -		+0,3	+3,5	+3,7	-6,3	-5,3	-4,0	-0,1	-0,3	+0,6	+31,7	-33,2	-1,3	+16,6	+7,9	+12,6	-23,5	-16,2	-2,6
0,7	2008	3,2	24,4	46,8	27,3	1,9	103,6	0,1	0,6	21,0	722,1	295,3	1039,0	8,3	31,0	89,0	43,1	31,0	202,5
	2017	3,1	26,7	45,1	23,6	1,5	100,0	0,0	0,6	25,8	771,2	246,3	1043,9	13,9	40,3	95,5	23,4	25,2	198,3
Изменения, +, -		-0,1	+2,3	-1,7	-3,7	-0,4	-3,6	-0,1	0	+4,8	+49,1	-49,0	+4,9	+5,6	+9,3	+6,5	-19,7	-5,8	-4,2
0,8	2008	1,3	9,3	23,0	9,0	0,8	43,3	0,0	0,2	7,7	364,6	144,6	517,1	2,4	11,9	31,9	20,3	33,0	99,5
	2017	1,4	8,9	22,7	7,4	0,8	41,2	0,0	0,3	12,2	373,3	117,3	503,1	8,3	14,6	32,3	17,1	38,3	110,6
Изменения, +, -		+0,1	-0,4	-0,3	-1,6	0	-2,1	0	+0,1	+4,5	+8,7	-27,3	-14,0	+5,9	+2,7	+0,4	-3,2	+5,3	+11,1
0,9-1,0	2008	2,3	8,6	14,0	5,7	0,4	30,9	0,0	0,0	2,4	179,2	71,2	252,8	2,2	8,5	15,4	8,0	3,7	37,8
	2017	3,3	9,7	12,7	4,6	0,4	30,7	0,0	0,1	2,9	190,1	47,5	240,6	7,1	11,2	14,2	4,4	0,7	37,6
Изменения, +, -		+1,0	+1,1	-1,3	-1,1	0	-0,2	0	+0,1	+0,5	+10,9	-23,7	-12,2	+4,9	+2,7	-1,2	-3,6	-3,0	-0,2
Итого	2008	19,1	194,1	309,1	352,0	230,5	1104,8	0,5	4,5	102,4	3644,1	2121,9	5873,3	45,7	204,6	627,4	336,6	227,2	1441,6
	2017	20,2	185,6	306,8	337,4	246,5	1096,5	0,2	3,7	98,9	3616,7	2158,1	5877,6	102,0	232,3	698,6	221,7	165,7	1420,3
Изменения, +, -		+1,1	-8,5	-2,3	-14,6	+16,0	-8,3	-0,3	-0,8	-3,5	-27,4	+36,2	+4,3	+56,3	+27,7	+71,2	-114,9	-61,5	-21,3

Приложение 37 к дополнительным таблицам и картам-схемам раздела III

Возможный среднегодовой объем заготовки промышленно значимых пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений по лесничествам Камчатского края

Ресурс	Возможный средегодовой объем заготовки, т							
	Атласовское лесничество	Быстринское леничество	Елизовское лесничество	Ключевское лесничество	Корякское лесничество	Мильковское лесничество	Усть-Боль-шерецкое лесничество	Всего по Камчатскому краю
Брусника	8,29	7,70	7,57	9,44	36,32	4,86	18,52	92,70
Голубика	8,54	20,50	9,47	25,24	132,04	8,53	75,64	279,95
Жимолость	3,54	2,79	7,09	5,57	0,00	4,90	11,68	35,58
Клюква	6,28	18,21	11,92	21,74	132,04	5,38	99,48	295,05
Княженика	0,78	0,66	1,09	0,99	0,00	0,62	2,52	6,66
Красника	0,00	0,00	4,76	0,00	0,00	0,00	0,00	4,76
Шикша	8,17	23,95	15,10	28,29	181,08	6,82	125,08	388,49
Шиповник тупоушковый	0,66	0,49	1,12	0,84	0,00	0,89	2,90	6,90
Шиповник морщинистый	0,00	0,00	2,67	1,68	0,00	0,00	9,76	14,12
Морошка	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,00	0,00	2,79
Рябина бузинолистная	1,74	0,00	24,00	0,00	0,00	5,29	0,00	31,02
Черемша	1,00	12,52	4,75	8,31	5,19	2,34	15,42	49,52
Папоротник орляк	4,25	0,00	39,24	38,63	0,00	7,53	0,00	89,65
Кедровый стланик	0,93	11,44	7,62	10,29	274,29	0,59	7,80	312,96
Береза белая (сок)	195,60	46,10	148,98	673,17	90,77	676,71	0,00	1831,33
Береза Эрмана (сок)	1079,16	3796,09	6247,45	6749,41	17401,14	2535,30	9636,01	47444,57
Грибы	10	40	50	10	12	7,5	10	139,5
Лекарственные растения	-	-	1,5	-	12	1,6	-	15,1

Приложение 38 к дополнительным таблицам и картам-схемам раздела III

Характеристика потенциала использования лекарственных растений в лесном фонде Камчатки

Наименование растения	Вид сырья	Промысловая концентрация, промысловые запасы	Характер или форма промысла, добычи, заготовок
Боярышник зеленомякотный	плоды	низкая, 1-2 кг на дерево	сезонный спецсбор
Багульник болотный	побеги, листья, цветы	концентрированно на больших площадях, 300 кг/га	весь бесснежный период специальный сбор
Ромашка	стебель, листья	концентрированно спорадически, на локальных площадях, 20 – 30 кг/га	сезонный специальный сбор
Кровохлебка	стебель, листья, цветы	деконцентрированно спорадически, на локальных площадях, 30 – 50 кг/га	сезонный специальный сбор
Чистотел	стебель, листья, цветы	деконцентрированно спорадически, на локальных площадях, 30 – 50 кг/га	сезонный специальный сбор
Крестовник дланелистый	листья, цветы	концентрированно на локальных площадях, 200 – 300 кг/га	сезонный специальный сбор
Хвощ	листья, цветы	концентрированно на локальных площадях, 200 – 300 кг/га	сезонный специальный сбор
Вахта трехлистная	все растение	деконцентрированно спорадически, на локальных площадях	сезонный специальный сбор
Плаун булавовидный	все растение	концентрированно на локальных площадях, 200 – 300 кг/га	сезонный специальный сбор
Мать и мачеха	все растение	концентрированно на локальных площадях, 200 – 300 кг/га	сезонный специальный сбор
Сфагнум	все растение	концентрированно на локальных площадях, 200 – 300 кг/га	специальный сбор в бесснежный период
Чага	плодовое тело	деконцентрированно спорадически, на локальных площадях, 2 – 5 кг/га	сезонный специальный сбор

Приложение 39 к дополнительным таблицам и картам-схемам раздела III

Потребность в лесных землях Камчатского края для осуществления рекреационной деятельности, га

Наименование лесничества, лесопарка	Объемы по годам											Общие объемы за планируемый период 2018-2028
	год, предшествующий разработке лесного плана (2018)	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Атласовское	17,12	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	201,0
Быстринское	6,3	6,3	10,5	10,5	6,3	10,5	10,5	6,3	10,5	10,5	10,5	92,4
Елизовское	318,95	316,7	328,0	328,0	316,7	328,0	328,0	316,7	328,0	328,0	328,0	3246,1
Ключевское	43,3	43,3	48,7	48,7	43,3	48,7	48,7	43,3	48,7	48,7	48,7	470,8
Корякское	19,24	23,2	23,2	23,2	23,2	23,2	23,2	23,2	23,2	23,2	23,2	232,0
Мильковское	4,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	61,0
Усть-Большерецкое	69,74	55,8	55,8	55,8	55,8	55,8	55,8	55,8	55,8	55,8	55,8	558,0
Камчатский край	478,75	471,5	492,4	492,4	471,5	492,4	492,4	471,5	492,4	492,4	492,4	4861,3
Бесплатно	191920,6	191920,6	191920,6	191920,6	191920,6	191920,6	191920,6	191920,6	191920,6	191920,6	191920,6	1919206

Приложение 40 к дополнительным таблицам и картам-схемам раздела III

Охотничьи угодья Камчатского в разрезе лесничеств

№ пп	Лесничество	Охотничьи угодья	Площадь, тыс. га	Количество охотпользователей	Количество охотугодий (участков)
1	Атласовское	Закрепленные угодья	1 043,14	12	14
2	Атласовское	Общедоступные угодья	0,00	0	0
	Итого		1 043,14		

№ пп	Лесничество	Охотничьи угодья	Площадь, тыс. га	Количество охотпользователей	Количество охотугодий (участков)
3	Быстринское	Закрепленные угодья	2 091,68	11	22
4	Быстринское	Общедоступные угодья	103,02	0	2
	Итого		2 194,70		
5	Елизовское	Закрепленные угодья	2 546,53	22	38
6	Елизовское	Общедоступные угодья	202,24	0	5
	Итого		2 748,77		
7	Ключевское	Закрепленные угодья	3 632,02	20	38
8	Ключевское	Общедоступные угодья	0,00	0	0
	Итого		3 632,02		
9	Корякское	Закрепленные угодья	14 742,07	37	62
10	Корякское	Общедоступные угодья	13 665,36	0	39
	Итого		28 407,43		
11	Мильковское	Закрепленные угодья	859,83	9	11
12	Мильковское	Общедоступные угодья	126,22	0	1
	Итого		986,05		
13	Усть-Большерецкое	Закрепленные угодья	3 487,29	24	44
14	Усть-Большерецкое	Общедоступные угодья	427,22	0	5
	Итого		3 914,51		
	Всего закрепленные угодья		28 402,56	x	229
	Всего общедоступные угодья		14 524,06	x	52
	ВСЕГО охотугодья		42 926,62	121*	281

Охотничьи угодья Камчатского края в разрезе лесничеств

№ пп	Охотпользователь	Название участка	Площадь, тыс. га
	Атласовское лесничество		
	Закрепленные угодья		
1	ООО «Караковская заимка»	Козыревский	23,44
2	МУПП «Озерное»	Сухарики	40,03
3	ООО «Караковская заимка»	Сокорецкий	31,69
4	ООО «Промхоз Мильковский»	Мильковский промхоз	46,54
5	ООО «Кречет-Тур»	Толбачикское	122,14
6	ООО «Балуй»	Никольско-Максимовское	84,77
7	ООО "Ипуин"	Щапинское	162,24
8	ООО "Мильлесохота"	Восточный	154,09
9	МУПП "Озерное"	Урцевский	20,40
10	ООО "Светлое"	Темный	38,41
11	ООО "АЖАБАЧЬЕ"	Озерная-Толбачинская	23,44
12	Атласовское ОРО	Атласовский	182,94
13	Районная АМНС	Генералка	56,41
14	Мильковское РООиР	Центральный	56,60
	ИТОГО закрепленных ОУ		1 043,14
	ИТОГО ОДОУ		0,00
	ВСЕГО		1 043,14
	Быстринское лесничество		
	Закрепленные угодья		
1	МОО ООиР	Кекукский	89,94
2	ООО "Соболь"	Текловаямский	80,13
3	ООО "Алней"	Чабинский	48,17
4	ООО "Тройка"	Верхнетихой	96,76
5	ООО "Скара"	Янпатский	91,91
6	ООО "Алней"	Копканский	58,23
7	ООО "Алней"	Тигильский	70,74
8	МОО ООиР	Быстринский	158,88
9	ООО "Алней"	Анавгайский	101,27
10	ООО "Скара"	Скара	148,44
11	МОО ООиР	Уксичанский	63,98
12	ООО "Ара"	Тополовский	71,97
13	ООО "Диана"	Романовский	57,23
14	ООО "Кадар"	Сопочный	100,54
15	ООО "Алней"	Сухарики	38,11
16	ООО "Тваянский"	Тваянский	128,35
17	ООО "Жакан плюс"	Ичинский	104,34
18	ООО "Жакан плюс"	Семеновский	39,73
19	ООО "Алней"	Кимитинский	54,10
20	ООО "Диана"	Облуковинское	334,28
21	ООО "Ичанга"	Андриановский	66,88
22	ООО "Ичанга"	Копылье	87,70
	ИТОГО закрепленных ОУ		2 091,68
	Общедоступные угодья		
23	ОДОУ	Рыбный	25,72
24	ОДОУ	Рассошинский	77,30
	ИТОГО ОДОУ		103,02
	ВСЕГО		2 194,70
	Елизовское лесничество		
	Закрепленные угодья		
1	ООО фирма "Жупанова"	"Бивуачный"	56,98
2	ООО "Ласка"	"Константиновский"	34,21
3	ООО "Заимка"	"Бекеш"	101,60
4	ООО Фирма "Пурга"	"Березово-Карымский"	36,63
5	ООО "Семячик"	"Семячик"	42,82
6	ООО Фирма "Пурга"	"Мальцевский"	33,55
7	ООО Фирма "Пурга"	"Лебяжий"	14,40
8	ООО Фирма "Пурга"	"Кедровское"	50,05
9	ООО "Семячик"	"Карымский"	83,69
10	ООО ОПТО "Скара"	"Юртинский"	30,39
11	ООО Фирма "Пурга"	"Верхнегаванский"	60,49
12	ООО Фирма "Пурга"	"Нижнегаванский"	31,78
13	ООО Фирма "Пурга"	"Нижнежупановский"	103,11
14	ООО "Жакан плюс"	"Немтик"	46,15
15	ООО "Охота"	"Кижученок"	14,45
16	ТХОИ "Вита"	"Ганальское-Стеновское"	89,06
17	ООО Фирма "Пурга"	"Вершинский"	112,88
18	ООО Фирма "Пурга"	"Дзендзурский"	20,57
19	ООО Фирма "Пурга"	"Теплый"	36,05
20	ООО Фирма "Пурга"	"Фигурный"	28,96
21	ООО "Кречет-Тур"	"Островновский"	195,51
22	ООО "Дуплет"	"Калыгирь"	27,83
23	ООО "Наяда"	"Степановский"	45,64
24	ООО "Кречет-Тур"	"Верхненалычевский"	57,13
25	РО "КОЯНА"	"Нижненалычевский"	25,91
26	ООО "Чируч"	"Мутновский"	136,81
27	ООО "Асача"	"Асачинский"	75,78
28	РО "Ходутка"	"Правоходуткинский"	65,86
29	ООО "Ургуй"	"Левоходуткинское"	36,00
30	ООО "Чубак"	"Левоходуткинский"	63,49
31	ООО "Ургуй"	"Малоходуткинский"	36,05
32	ООО "Урсус"	"Вестник"	61,50
33	ООО "Ажица"	"Быстринский-Дукук"	100,03
34	ООО "Чируч"	"Паратунский"	42,73
35	Камчатское РО ВОО	"Прибрежный"	3,51
36	Камчатское РО ВОО	"Вилючинский"	99,76
37	ККООиР	"Начикинский"	179,54
38	ККООиР	"Пиначевский"	265,63
	ИТОГО закрепленных ОУ		2 546,53
	Общедоступные угодья		
39	ОДОУ	"Сопочка на Долу"	87,66
40	ОДОУ	"Схасык"	17,40
41	ОДОУ	"Тимановский"	8,81
42	ОДОУ	"Асачинский"	14,43
43	ОДОУ	"Быстринский-Малкинский"	73,94
	ИТОГО ОДОУ		202,24
	ВСЕГО		2 748,77
	Ключевское лесничество		
	Закрепленные угодья		
1	ООО "Ключевское ОПХ"	"Еловые дали"	559,39
2	ООО "Рысь"	"Озерной"	159,86
3	ООО "Кротон"	"Левая"	59,70
4	ООО "Утгард"	"Верхняя Двухюрточная"	111,94
5	ООО "НПК Камаки"	"Юрьевский"	35,82
6	ООО "Барс"	"Алтын"	154,11
7	ООО "НПК Камаки"	"Харчинский"	35,74
8	ООО "НПК Камаки"	"Белая"	50,31
9	ООО "НПК Камаки"	"Каменское"	43,83
10	ООО "Ключевское ОПХ"	"Листвяги"	38,58
11	ООО "НПК Камаки"	"Ильчинец"	44,71
12	ООО "Хапица"	"Ильчинец"	81,37
13	ООО "Хапица"	"Новиковский"	62,24
14	ООО "Барс"	"Радуга"	85,22
15	ООО "Селинг"	"Халница"	33,63
16	ООО "Хапица"	"Широкий"	29,96
17	ООО "Хапица"	"Столбовой"	39,69
18	ООО "Селинг"	"Беленький"	27,01
19	ООО "Барс"	"Култучный"	186,77
20	ООО "Ключевское ОПХ"	"Левая Половинная"	37,91
21	ООО "ОПТО Скара"	"Правая Половинная - Крюки"	81,25
22	ООО "Крерук"	"Крерук"	38,01
23	ООО "Базальт"	"Чаша"	23,06
24	ООО "Рысь и Ко"	"Кахтун"	35,33
25	ООО "Утгард"	"Фомкин"	16,01
26	ООО "НПК Камаки"	"Хапица"	102,34
27	ООО "Ажабачье"	"Ажабачье"	95,15
28	ООО "НПК Камаки"	"Шубертовский"	52,96
29	ООО "Балуй"	"Пятая"	30,12
30	ООО "Артемис"	"Быстрая"	90,99
31	ООО "Кумроч"	"Адриановка"	91,43
32	ООО "Живая вода"	"Сторож"	207,99
33	ООО "Утгард"	"Чажма"	82,62
34	ООО "Утгард"	"Крапивинский"	99,07
35	МОО "Ключевское ООиР"	"Ключевской"	62,36
36	Усть-Камчатское РООиР	"Озеро Нерпичье"	93,43
37	КОАОО КМНС	"Западный"	243,31
38	ООО "НПК Камаки"	"Восточный"	308,80
	ИТОГО закрепленных ОУ		3 632,02
	ИТОГО ОДОУ		0,00
	ВСЕГО		3 632,02
	Корякское лесничество		
	Закрепленные угодья		
1	ООО "Рыболов-охотник"	Аянкинский-Хиузный	707,64
2	РО "Тымкытым"	Мургальский	405,85
3	ООО "Фарт"	Унейваямский	364,23
4	Олюторское РООиР	Южный	523,13
5	ООО "Апукинское"	Пахачинский	547,57
6	РО МНС "Исток"	Горный	1 202,79
7	ООО "Охот-Беринг"	Бараний	467,63
8	ООО "Апукинское"	Олюторский	750,32
9	ООО "Дельфин"	Ачайваямский	779,38
10	ЗАО "Иянин Кутх и стальноголовый лосось"	Дальний	1 508,58
11	Олюторское РООиР	Два Озера	64,34
12	РО " Юни"	"Тымлат"	119,19
13	РО КМНС "Панкарина"	"Карага"	240,76
14	РО КМНС "Кайнын"	"Макаровка"	155,43
15	ООО "Карагинское"	"Карагинское"	404,58
16	ООО "Рысь"	"Рысь"	197,54
17	ОАО "Тигильский промхоз"	"Ука"	71,26
18	ООО "Селинг"	"Селинг"	212,91
19	ООО "Компания Терминал-Запад"	"Маламваям"	102,70
20	ООО "Охот-Беринг"	"Озерновский"	191,69
21	ООО "Корякморепродукт"	"Ивашкинский"	200,25
22	ООО "Восточный берег"	"Дранкинский"	155,08
23	ООО "Татол"	"Охотский"	243,84
24	ООО "Лесная"	"Тевинское"	106,21
25	ООО "Фарт"	"Кинкильский"	355,92
26	ОО "Паланское ООиР"	"Паланское"	199,67
27	ООО "Охот-Беринг"	"Уйвеемский"	151,07
28	РО "Кахтана"	"Нижне-Кахтанинский"	47,41
29	ООО ПХ "Северо-Запад"	"Верхне-Кахтанинский"	115,01
30	ООО "Рысь"	"Жиловой"	141,47
31	ОО "Паланское ООиР"	"Кокыртинский"	78,32
32	ООО ПХ "Северо-Запад"	"Качылынский"	99,14
33	ООО "Алней"	"Энпа"	114,46
34	РО "Юнэт"	"Атъавайско-Мутновское"	148,64
35	ООО "Алней"	"Усть-Воямпольский"	60,26
36	ТСО "Камчадал"	"Кангора"	77,91
37	РО "Сокол"	"Шишель"	268,59
38	ОАО "Тигильский промхоз"	"Аманинский"	134,01
39	ОАО "Тигильский промхоз"	"Центральный"	170,91
40	ОАО "Тигильский промхоз"	"Усть-Тигильский"	229,68
41	ЗАО "Иянин Кутх и Стальноголовый лосось"	"Омгонский"	89,64
42	ОАО "Тигильский промхоз"	"Шлен"	150,11
43	ЗАО "Иянин Кутх и Стальноголовый лосось"	"Седанкинский"	125,45
44	ОАО "Тигильский промхоз"	"Калгауч"	468,89
45	ООО "Камчатский трофей"	"Тигильское"	285,58
46	ЗАО "Иянин Кутх и Стальноголовый лосось"	"Хлебненско-Теклеваямский"	116,67
47	ООО "Фирма "Исток"	"Река Тихая"	113,43
48	ЗАО "Ивнинг Стар"	"Медвежий"	103,61
49	ООО "Фирма "Исток"	"Река Утхолок"	52,33
50	РО "Каврал"	"Ковранский"	124,41
51	РО "Мэм"	"Мыс Амбон"	110,45

№ пп	Охотпользователь	Название участка	Площадь, тыс. га
52	РО “Медведь”	“Константиновский”	53,64
53	ООО “Мегра”	“Ахльчинский”	48,48
54	ООО “Камчатский трофей”	“Быстринский”	52,74
55	ТСО рода Ушаковых-Жуковых “Родник”	Этопаньский”	60,25
56	ООО “Камчатский трофей”	“Верхне-1-й Белоголовый”	42,97
57	Общественный фонд развития оленеводства	“Ичинский-Кешумный”	105,06
58	ЗАО “Иянин Кутх и Стальноголовый лосось”	о/у “Сопочный-Ухшский”	312,61
59	РО “Мэм”	“Куэченский”	144,01
60	РО “Мэм”	“1-й Белоголовский”	93,42
61	РО “Мэм”	“Морошечный”	178,62
62	ООО “Охот-Беринг”	“Ватапваямский”	158,56
	ИТОГО закрепленных ОУ		15 106,30
	Общедоступные угодья		
63	ОДОУ	Пареньский	572,36
64	ОДОУ	Тылхой	394,72
65	ОДОУ	Микино	310,17
66	ОДОУ	Верхне-Окланский	495,03
67	ОДОУ	Нижне-Окланский	836,50
68	ОДОУ	Мамет (Береговой)	256,92
69	ОДОУ	Айнын	297,07
70	ОДОУ	Энычваям	1 045,49
71	ОДОУ	Эссовеемский	520,33
72	ОДОУ	Импенвеемский	616,97
73	ОДОУ	Черный	423,53
74	ОДОУ	Центральный	633,01
75	ОДОУ	Болотистый	390,24
76	ОДОУ	Пенжинский	958,36
77	ОДОУ	Крайний	942,77
78	ОДОУ	Большой Аянкинский	927,04
79	ОДОУ	Ветвейский	570,52
80	ОДОУ	Вывенский	497,65
81	ОДОУ	Остров Верхотурова	0,70
82	ОДОУ	“Паклавяям”	86,77
83	ОДОУ	“Ольховый”	81,11
84	ОДОУ	“Кичигинский”	137,15
85	ОДОУ	“Валаваямский”	225,90
86	ОДОУ	“Парапольское”	966,60
87	ОДОУ	“Ивашкинский – Приморский”	52,39
88	ОДОУ	“Карагинский остров”	195,71
89	ОДОУ	“Лагуна Казарок”	11,68
90	ОДОУ	“Пенсепель”	67,33
91	ОДОУ	“Нижне-Кинкильский”	22,34
92	ОДОУ	“Хромушка”	53,12
93	ОДОУ	“Кулевацкий”	56,25
94	ОДОУ	“Амалнен”	114,75
95	ОДОУ	“Усть-Хайрюзовский”	103,11
96	ОДОУ	“Верхне-Чананка”	72,77
97	ОДОУ	“Эмгучанский”	50,69
98	ОДОУ	“Белоголовая”	100,41
99	ОДОУ	“Вулкан Ичинский”	71,22
100	ОДОУ	“Озеро Паланское”	78,99
101	ОДОУ	“Утхолок”	63,46
	ИТОГО ОДОУ		13 301,13
	ВСЕГО		28 407,43
	Мильковское лесничество		
	Закрепленные угодья		
1	ООО “Промхоз Мильковский”	Мильковский промхоз	242,98
2	ООО “Халмин”	Халминский	40,24
3	ООО “Ипуин”	Кирганик	83,84
4	ООО “Трофеи Камчатки”	Вахвинское	39,12
5	ООО “Кавыча”	Кавычинский	101,06
6	Мильковская районная АМНС	Санопадьский	62,60
7	Мильковская районная АМНС	Генералка	50,42
8	ООО НП “Кутх”	Валагинский	32,05
9	ООО НП “Кутх”	Шаромский мыс	9,23
10	ООО “Геотур”	Озерная Камчатка	37,56
11	Мильковское РООиР	Центральный	160,73
	ИТОГО закрепленных ОУ		859,83
	Общедоступные угодья		
12	ОДОУ	Пущинский	126,22
	ИТОГО ОДОУ		126,22
	ВСЕГО		986,05
	Усть-Большерецкое лесничество		
	Закрепленные угодья		
1	ООО “Порожистый”	“Порожистый”	38,28
2	ОПП “Кихчик”	“Кихчик”	78,53
3	ООО “Ишала”	“Утинский”	82,76
4	ООО “Быстрая”	“Быстринский””	32,37

№ пп	Охотпользователь	Название участка	Площадь, тыс. га
5	ООО “Гольцовка”	“Верхнегольцовский”	34,67
6	ООО “Беркут”	“Ипельский”	98,83
7	ООО “Хребтовая”	“Хребтовский”	49,75
8	ООО “Карымчина”	“Карымчина”	173,79
9	ООО “Хребтовая”	“Апачанский”	14,01
10	ООО “Корсак”	“Маркеевский”	36,95
11	ООО “Кальдера Опалы”	“Опалинский”	86,94
12	ООО “Верховья Опалы”	“Верхнеопалинский”	40,20
13	ИП Дармилова А.П.	“Малый Ипельский”	52,88
14	ООО “Хетик”	“Хетикский”	94,77
15	ООО “Ольга”	“Голыгинский”	53,77
16	ООО “Дуксинауч”	“Кузанекский”	61,44
17	ООО “Камчатский медведь”	“Верхнеголыгинский”	90,77
18	ООО “Наяда”	“Пуконка”	80,83
19	РОО КОООиР	“Банный”	83,08
20	РОО КОООиР	“Апачинский”	10,66
21	РОО КОООиР	“Приморский”	264,52
22	ООО “Ича-Фиш”	“Низконско-Кенашенское”	125,79
23	ООО Пром.хоз. “Соболевское-охота”	“Садушкинско - Коопское”	147,20
24	ООО “Диана”	“Тыумшеченский”	69,19
25	ООО “Диана”	“Крутогоровский”	54,59
26	ООО “Промысловик”	“Колпаковский	124,97
27	ООО Пром.хоз. “Соболевское-охота”	“Хейванско - Колпаковское”	38,39
28	ООО “Промысловик”	“Брюмкинский”	76,15
29	ООО “Урсус”	“Хейванский”	46,97
30	ООО “Урсус”	“Верхнеколпаковский”	64,33
31	ООО Пром.хоз. “Соболевское-охота”	“Верхнеколпаковский”	76,08
32	ООО Пром.хоз. “Соболевское-охота”	“Большереченский”	37,67
33	ООО Пром.хоз. “Соболевское-охота”	“Киумшич”	27,60
34	ООО “Промысловик”	“Киненкийский”	46,26
35	ООО Пром.хоз. “Соболевское-охота”	“Озерновское”	58,67
36	ООО “Промысловик”	“Средневоровской”	69,81
37	ООО Пром.хоз. “Соболевское-охота”	“Кылкиш”	31,22
38	ООО Пром.хоз. “Соболевское-охота”	“Касангско - Левокольское”	106,98
39	ООО Пром.хоз. “Соболевское-охота”	“Кехтинский”	57,67
40	РО “Ивановы”	“Правокольский”	77,82
41	ООО “Промысловик”	“Немтикско-Пымтинское”	102,06
42	ООО Пром.хоз. “Соболевское-охота”	“Устьевой”	2,02
43	РОО КОООиР	“Прибрежный”	459,81
44	РОО КОООиР	“Горный”	26,24
	ИТОГО закрепленных ОУ		3 487,29
	Общедоступные угодья		
45	ОДОУ	“Хомутинский”	81,53
46	ОДОУ	“Начиловский”	88,95
47	ОДОУ	“Саванский”	107,65
48	ОДОУ	“Пумшумский”	95,40
49	ОДОУ	“Правоворовской”	53,69
	ИТОГО ОДОУ		427,22
	ВСЕГО		3 914,51
	ВСЕГО закрепленных охотугодий		28 402,56
	ВСЕГО общедоступных охотугодий		14 524,06
	ВСЕГО охотугодий		42 926,62

Примечание: ОДОУ – общедоступные охотничьи угодья

Приложение 41 к дополнительным таблицам и картам-схемам раздела III

Перечень планируемых для передачи в аренду охотпользователям общедоступных охотничьих угодий (в разрезе лесничеств)

№ пп	Охотпользователь	Название участка	Площадь, тыс. га
	Елизовское лесничество		
1	ОДОУ	«Сопочка на Долу»	87,66
2	ОДОУ	«Тимановский»	8,81
3	ОДОУ	«Асачинский»	14,43
	Итого		110,9
	Корякское лесничество		
4	ОДОУ	Пареньский	572,36
5	ОДОУ	Тылхой	394,72
6	ОДОУ	Микино	310,17
7	ОДОУ	Верхне-Окланский	495,03
8	ОДОУ	Нижне-Окланский	836,50
9	ОДОУ	Мамет (Береговой)	256,92
10	ОДОУ	Айнын	297,07
11	ОДОУ	Энычваям	1 045,49
12	ОДОУ	Эссовеемский	520,33
13	ОДОУ	Импенвеемский	616,97
14	ОДОУ	Черный	423,53
15	ОДОУ	Центральный	633,01
16	ОДОУ	Болотистый	390,24
17	ОДОУ	Пенжинский	958,36
18	ОДОУ	Крайний	942,77
19	ОДОУ	Большой Аянкинский	927,04
20	ОДОУ	“Парапольское”	966,60
21	ОДОУ	“Карагинский остров”	195,71
22	ОДОУ	“Пенсепель”	67,33
23	ОДОУ	“Нижне-Кинкильский”	22,34
24	ОДОУ	“Хромушка”	53,12
25	ОДОУ	“Кулевацкий”	56,25
26	ОДОУ	“Амалнен”	114,75
27	ОДОУ	“Усть-Хайрюзовский”	103,11
28	ОДОУ	“Верхне-Чананка”	72,77
29	ОДОУ	“Эмгучанский”	50,69
30	ОДОУ	“Белоголовая”	100,41
31	ОДОУ	“Вулкан Ичинский”	71,22
32	ОДОУ	“Озеро Паланское”	78,99
33	ОДОУ	“Утхолок”	63,46
	Итого		11 637,26
	Усть-Большерецкое лесничество		
34	ОДОУ	“Хомутинский”	81,53
35	ОДОУ	“Начиловский”	88,95
36	ОДОУ	“Саванский”	107,65
37	ОДОУ	“Пумшумский”	95,40
	Итого		373,53
	ВСЕГО по Камчатскому краю		12 121,69

Приложение 42к дополнительным таблицам и картам-схемам раздела III

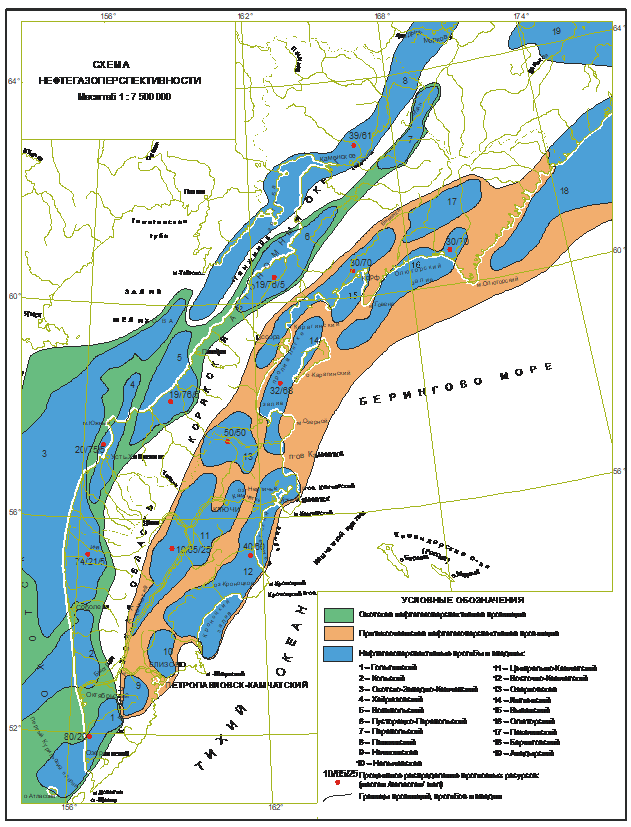


Рисунок – Схема нефтегазоперспективности

Приложение 43 к дополнительным таблицам и картам-схемам раздела III

Рисунок – Размещения угленосных районов и основных месторождений

Приложение 44 к дополнительным таблицам и картам-схемам раздела III

Первоочередные перспективные объекты

№№ на карте	Название участка на лесном плане	Площадь участка, га	Полезное ископаемое
21	Анненский-1	30964	нефть, газ
18	Анненский-2	44947	нефть, газ
22	Воровской	435419	нефть, газ
4	Гореловский	52	уголь каменный
24	Дальний-Каменистый	1492	золото, серебро
14	Эвевпента	20000	золото
3	Ушканьинский рудный узел	376948	Золото и серебро
12	Иволга	19691	золото, серебро
7	Итчайваям	31366	платина россыпная
23	Иудумич	4242	золото, серебро
26	Карымшинский	4520	золото
14	Кинкильско-Пусторецкий	1412518	нефть, газ
3	Левоветвистый-1	15	золото, серебро
5	Нежданный	61	золото
19	Ноябрьский-1	49961	газ
20	Ноябрьский-2: Северный, Южный	41147	газ
15	Ольховый-1	39,8	золото, серебро
2	Правая Кондырева	435	золото, серебро
27	Родниковый	1507	золото
1	Сергеевский	2544	золото, серебро
11	Спрут	554	золото коренное
17	Сухариковский	32728	золото, серебро
10	Таловская площадь	29747	золото коренное
8	Темный	1305	демантоид сортовой
16	Тундровый	382043	нефть
6	Хайнконколавский	150779	платина
9	Чечатваямский	326	демантоид сортовой
13	Эруваямский	373231	золото коренное
25	Ягоднинский	23	цеолиты

Приложение 45 к дополнительным таблицам и картам-схемам раздела III

Основные месторождения, формирующие минерально-сырьевую базу Камчатского края

Название месторождения	Главное полезное ископаемое	Сопутствующее полезное ископаемое	Ранг объекта	Освоенность
Агинское	Золото	Серебро	МС	Разрабатываемое
Бараньевское	Золото	Серебро	МС	Подготавливаемое к освоению
Золотое	Золото	Серебро	МС	Разрабатываемое
Кунгурцевское	Золото	Серебро	ММ	Разрабатываемое
Родниковое	Золото	Серебро	МС	Перспективное к освоению
Асачинское	Золото	Серебро	МС	Разрабатываемое
Аметистовое (Корякия)	Золото	Серебро	МС	Разрабатываемое
Мутновское	Золото	Полиметаллы	МС	Подготавливается к освоению
Кумрочское	Золото	Серебро	МС	Подготавливается к освоению
Озерновское	Золото	Серебро	МС	Подготавливается к освоению
руч. Прижимный (Корякия)	Золото россып.		ММ	Разрабатываемое
р. Кичаваям (Корякия)	Золото россып.		ММ	Разрабатываемое
Бассейн р. Горелой (Корякия)	Золото россып.		ММ	Разрабатываемое
руч. Гриф, Нежданный (Корякия)	Золото россып.		ММ	Разрабатываемое
р. Левтыринваям (Корякия)	Платина росс.		МК	Разрабатываемое
руч. Ледяной (Корякин)	Платина росс.		МК	Разрабатываемое
руч. Пенистый (Корякия)	Платина росс.		МС	Разрабатываемое
Шануч	Никель	медь, кобальт	МС	Разрабатываемое
Ягоднинское	Цеолиты		МК	Перспективное к освоению

Примечание: МК - месторождение крупное. МС – месторождение среднее, ММ - месторождение малое.

Приложение 46 к дополнительным таблицам и картам-схемам раздела III

Характеристика участков земель лесного фонда Камчатского края для выполнения работ по геологическому изучению недр и для разработки месторождений полезных ископаемых (по степени воздействия на лес)

Номер на карте	Название участка недр	Площадь участка, га	Полезное ископаемое	Начало работ (год)	Завершение работ (год)
Добыча и разведка месторождений полезных ископаемых					
17	Аковский	6802	золото	2010	2020
20	Гани	406	золото	2006	после 2026
25	Веза	671	золото	2010	2020
24	Веза-2				
26	Одуван				
28	Вилка	64	золото	2010	2020
38	Крутой	320	золото	2010	2020.
48	Перспективный	2870	золото	2011	2021.
41	Гриф	37	золото	2022	после 2028
19	Гривна	400	золото	2006	после 2028
39	Кичаваям	75	золото	2005	2020
30	Ветвистая		золото	2022	после 2028
4	Видный	100	золото	2023	после 2028
14	Горный	68	золото	2021	после 2028
241	Дальний	1492	золото	2021	после 2028
22	Дымный	54	золото	2016	после 2028
303	Иудумич	4242	золото	2018	2038
305	Каменистый	2500	золото		
238	Капитанская		золото	2020	после 2028
10	Кедровый	60800	золото	2011	2036
11	Хайоклан-1				
49	Кечичма		золото	2023	после 2028
18	Левоаковский	23	золото	2014	после 2028
242	Майор		золото	2020	после 2028
31	Малый		золото	2020	после 2028
21	Мир	14	золото	2020	после 2028
27	Островковая		золото	2019	после 2028
1	Перевальный		золото	2022	после 2028
15	Ушканья-1	72	золото	2014	после 2028
12	Ушканья-2	317	золото	2014	после 2028
47	Ясный-Валижген	43	золото	2013	после 2028
8	Ясный-Коровинский	270	золото	2013	после 2028
9	Прав. Осиновый	269	золото	2022	после 2028
16	Правоаковский		золото	2022	после 2028
64	Прижимный		золото	2022	после 2028
45	Равнинный		золото	2020	после 2028
43	Средний		золото	2023	после 2028
5	Студенческий	50	золото	2023	после 2028
243	Темный		золото	2023	после 2028
8	Темный	1305	демантоид сортовой	2019	после 2028
58	Чечатваям	326	демантоид сортовой	2019	после 2028
62	Аметистовое	2302	золото	2015	2036
92	Корфское	280	уголь бурый		законсервирован
138	Хайрюзовское	524	уголь каменный		законсервирован
111	Паланское	190	уголь бурый	2007	после 2028.
44	Гореловское	500	уголь каменный		законсервирован
122	Тигильское	25,9	уголь каменный		законсервирован
77	Хаилинское	247	уголь бурый		законсервирован
227	Золотое	140	золото	2005	2022
199	Агинское	800	золото	2004	2024
489	Асачинское	2400	золото	2003	2025
393	Халактырский	580	титаномагнетитовые пески	2015	после 2028
225	Бараньевсое	14100	золото	2007	2020
232	Кунгурцевское				
229	Угловое				
215	Шануч	8500	никель	1997	после 2028
252	Кшукское	1408	газ	1999	2172
255	Нижне-Квакчикское	12630	газ	1999	2024
244	Средне Кунжикское	1205	газ	1999	2024
74	Ледяной	3059	платина	1993	2035
65	Гальмитапельваям	115522	платина	1993	2037
75	Левтыриныва́ям				
66	Ясный				
73	Янытайлыгунваям				
176	Анавгайское	65,3	термальные воды	до 2008	после 2028
285	Пущинское	191	термальные воды	до 2008	после 2028
449	Апачинское		термальные воды	до 2008	после 2028
179	Быстринское	2	термальные воды	до 2008	после 2028
462	Верхне-Паратунское	3000	термальные воды	до 2008	после 2028
528	Кошелевское		термальные воды		
478	Мутновское	5700	ПВС	до 2008	после 2028
359	Начикинское	1,1	термальные воды	до 2008	после 2028
519	Нижне-Озерновский	134	термальные воды	до 2008	после 2028
518	Озерновский				
417	Паратунское	5573,1	термальные воды	до 2008	после 2028
417	Паужетское	600	ПВС	до 2008	после 2028
187	Эссовское	497,7	термальные воды	до 2008	после 2028
429	Южно-Бережное	160	термальные воды	до 2008	после 2028
319	Кеткинское	1452,3	вода минеральная	до 2008	после 2028
307	Малкинское		вода минеральная	до 2008	после 2028
350	Быстринское (Восточный, Восточнобыстринский)	5136	вода пресная	до 2008	после2028
479	Ахтоменское (бухта Русская)	770	вода пресная	2003	после 2028
101	Начикинский	55	перлит	до 2009г.	до 2018г.
102	Ягоднинский	23	цеолиты	до 2009г.	до 2018г.
Комплексное освоение месторождений полезных ископаемых (поиски и последующая добыча)					
193	Кумроч	30000	золото	2003	после 2028
2	Сергеевское	2744	золото, серебро	2020	после 2028.
474	Мутновское	1700	золото	1998	после 2028
237	Оганчинское	6300	золото	2007	2032
125	Озерновское	4850	золото	2005	2030
108	Тутхливаям	2904	золото	2020	после 2028
204	Южно-Агинское	8590	золото	2008	2033
259	Северо-Колпаковское	1450	газ	2014	2029
385	Ближняя Гольцовка	37622	золото	2017	2037
342	Быстрая				
363	Дальняя Гольцовка				
343	Камешковая				
341	Половинчик				
381	Средняя Гольцовка				
315	Утинская				
	Эпповеемский	763,4	золото	2013	после 2028
	Спрут	554	золото	2020	после 2028
	Сухариковский	32700	золото	2020	после 2028
	Квинум-Кувалорог	64000	никель	2004	после 2028
	Хим-Кирганикский	36400	медь, золото	2013	2038
	Лунтосский	15755	золото	2022	после 2028

Приложение 47 к дополнительным таблицам и картам-схемам раздела III

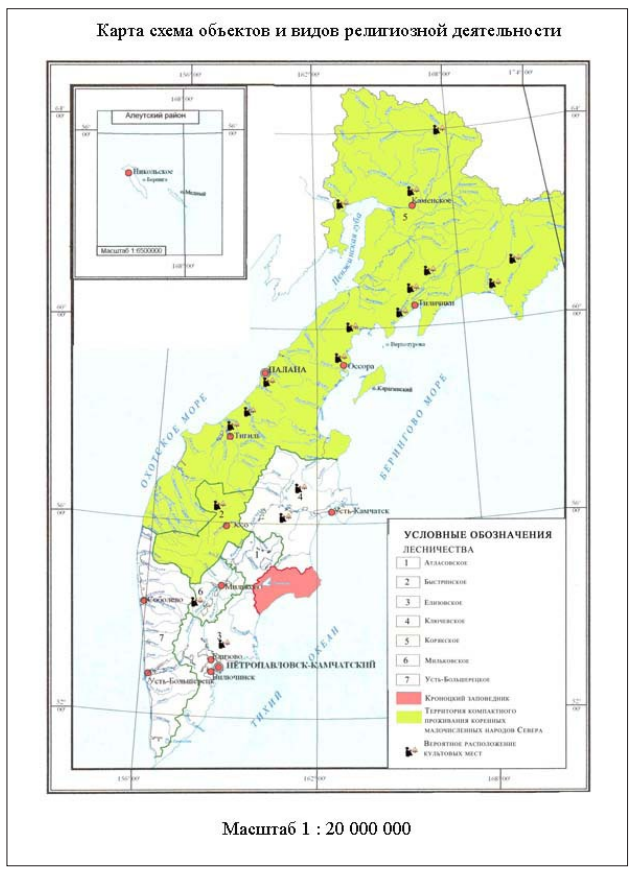


Рисунок – Карта-схема объектов религиозной деятельности на территории Камчатского края

Приложение 48 к дополнительным таблицам и картам-схемам раздела VI

Распределение лесного фонда Камчатского края по категориям защитности

Категория защитности лесов	Общая площадь земель лесного фонда	Лесные земли		
		Всего лесных земель	в том числе	
			покрытые лесной растительностью	не покрытые лесной растительностью
Камчатский край тыс. га				
Всего лесов	44218,8	20515,4	18964,1	1551,3
Защитные леса – всего	12967,4	4763,6	4438,2	325,4
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – всего	92,9	80,8	77,7	3,1
в том числе:				0
Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	45,3	38,4	35,9	2,5
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль ж/д, автомобильных дорог	22,8	20,1	19,5	0,6
Зеленые зоны, лесопарки	24,8	22,3	22,3	0
Ценные леса – всего	12874,5	4682,8	4360,5	322,3
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	3831,3	571,1	570,7	0,4
Нерестоохранные полосы лесов	9043,2	4111,7	3789,8	321,9
Атласовское, га				
Всего лесов	911002	711126	650607	60519
Защитные леса – всего	175885	134627	127958	6669
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – всего	3447	3369	3355	14
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль ж/д, автомобильных дорог	3447	3369	3355	14

Категория защитности лесов	Общая площадь земель лесного фонда	Лесные земли		
		Всего лесных земель	в том числе	
			покрытые лесной растительностью	не покрытые лесной растительностью
Ценные леса – всего	172438	131258	124603	6655
Нерестоохранные полосы лесов	172438	131258	124603	6655
Быстринское, га				
Всего лесов	2332467	1301663	1204726	96937
Защитные леса – всего	402185	221279	200155	21124
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – всего	673	634	570	64
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль ж/д, автомобильных дорог	673	634	570	64
Ценные леса – всего	401512	220645	199585	21060
Нерестоохранные полосы лесов	401512	220645	199585	21060
Елизовское, га				
Всего лесов	2900721	2059529	1984993	74536
Защитные леса – всего	729502	519271	493717	25554
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – всего	72227	62477	59871	2606
в том числе:				0
Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	45303	38416	35872	2544

Категория защитности лесов	Общая площадь земель лесного фонда	Лесные земли		
		Всего лесных земель	в том числе	
			покрытые лесной растительностью	не покрытые лесной растительностью
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль ж/д, автомобильных дорог	2105	1690	1653	37
Зеленые зоны, лесопарки	24819	22371	22346	25
Ценные леса – всего	657275	456794	433846	22948
Нерестоохранные полосы лесов	657275	456794	433846	22948
Ключевское, га				
Всего лесов	3987616	2494226	2309298	184928
Защитные леса – всего	638639	356717	329931	26786
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – всего	10926	9388	8969	419
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль ж/д, автомобильных дорог	10926	9388	8969	419
Ценные леса – всего	627713	347329	320962	26367
Нерестоохранные полосы лесов	627713	347329	320962	26367
Корякское, га				
Всего лесов	29118910	11015556	10019657	995899
Защитные леса – всего	9404758	2582997	2389894	193103
Ценные леса – всего	9404758	2582997	2389894	193103
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	3831299	571109	570701	408

Категория защитности лесов	Общая площадь земель лесного фонда	Лесные земли		
		Всего лесных земель	в том числе	
			покрытые лесной растительностью	не покрытые лесной растительностью
Нерестоохранные полосы лесов	5573459	2011888	1819193	192695
Мильковское, га				
Всего лесов	1104281	853014	821307	31707
Защитные леса – всего	337805	261505	249362	12143
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – всего	4658	4095	4002	93
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль ж/д, автомобильных дорог	4658	4095	4002	93
Ценные леса – всего	333147	257410	245360	12050
Нерестоохранные полосы лесов	333147	257410	245360	12050
Усть-Большерецкое, га				
Всего лесов	3863789	2080317	1973389	106928
Защитные леса – всего	1278564	687251	647139	40112
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – всего	946	910	907	3
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль ж/д, автомобильных дорог	946	910	907	3
Ценные леса – всего	1277618	686341	646232	40109
Нерестоохранные полосы лесов	1277618	686341	646232	40109

Приложение 49 к дополнительным таблицам и картам-схемам раздела VI

Финансирование мероприятий лесного плана за счет всех источников, всего

Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические показатели		Плановые показатели									
		2017		2019		2020		2021		2022		2023	
		объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы
Осуществление мер пожарной безопасности	тыс. руб.		190924,3		142430,1		139514,6		144676,64		150029,7		155580,8
Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	5	236,1	6,0	279,3	6,0	293,3	6,0	304,2	6,0	315,4	6,0	327,1
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	173,9	1263,3	153	880,6	153	924,6	153	958,8	153	994,3	153	1031,1
Реконструкция посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м²	7977	11553,4	9100	14530,8	9100	15257,4	9100	15821,9	9100	16407,3	9100	17014,4
реконструкция посадочных площадок для вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м²	7977	11553,4	9100	14530,8	9100	15257,4	9100	15821,9	9100	16407,3	9100	17014,4
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	97,7	534	58	2712,9	58	2848,6	58	2954,0	58	3063,3	58	3176,6
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	тыс. руб.												
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	102,2	432,3	92,2	906,7	92,2	951,9	92,2	987,1	92,2	1023,6	92,2	1061,5
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	тыс. руб.		188		166,1		174,4		180,9		187,5		194,5
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	тыс. руб.		692,3		629,2		635,6		659,1		683,5		708,8
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс. га	44216,8	45105,3	44216,8	44218,4	44216,8	46239,1	44216,8	47949,9	44216,8	49724,1	44216,8	51563,9
в том числе: организация наземного патрулирования	тыс. га	4189	18711,4	44,7	4877,1	44,7	4930,7	44,7	5113,1	44,7	5302,3	44,7	5498,5
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	5533,5	26393,9	8600	39341,3	8600	41308,4	8600	42836,8	8600	44421,8	8600	46065,4
космический мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	34494,3		35572,1		35572,1		35572,1		35572,1		35572,1	
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ	тыс. руб.		118193,3		71742,7		69741,2		72321,6		74997,5		77772,4
Тушение лесных пожаров	га	4251,6	12726,3	2500	6363,4	2500	2448,5	2500	2539,1	2500	2633,0	2500	2730,5
Повышение эффективности проведения профилактики возникновения, ликвидации очагов вредных организмов	тыс. руб.		5511		11534,5		12111,2		12559,3		13024,0		13505,9
Государственный лесопатологический мониторинг	га												
Лесопатологические обследования	га	2446,5	931,1	2407	1021,1	2407	1072,2	2472	1111,9	2472	1153,0	2472	1195,7
в том числе: визуальным способом	га			2070	915	2070	960,8	2126	996,3	2126	1033,2	2126	1071,4
инструментальным способом	га			337	106,1	337	111,4	346	115,5	346	119,8	346	124,2
Предупреждение распространения вредных организмов	га	203,4	4579,9	250	10513,4	250	11039	250	11447,4	250	11871,0	250	12310,2
санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	203,4	4579,9	250	10513,4	250	11039	250	11447,4	250	11871,0	250	12310,2
в том числе: сплошные санитарные рубки	га	77,3	2899,9	90	2371,6	90	2490,2	90	2582,3	90	2677,9	90	2777,0
выборочные санитарные рубки	га	126,1	1680	160	8141,8	160	8548,8	160	8865,1	160	9193,1	160	9533,3
Иные меры по защите лесов	тыс. руб.												
Проведение мероприятий лесоустройства, ведение государственного лесного реестра, осуществление государственного кадастрового учета лесных участков	тыс. руб.		54693,1								135527,5		
Таксация лесов	га	2091745	51708,1	916414		911002				2900721	135527,5		
полевые работы	га												
в том числе: II разряд: глазомерно-измерительным способом	га	50000	9574,1										
глазомерным способом	га	2041745	42134	200000		514710				100000	15055,2		
дешифровочным способом	га			716414		396292				2800721	120472,3		
Прочие мероприятия	тыс. руб.		2985										
Организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала, лесное планирование и регламентирование	тыс. руб.		1220		3663,5		3846,6		3988,9		4136,5		4289,6
Отвод лесосек под выборочные рубки (выборочные санитарные рубки, прореживание, проходные, рубки переформирования и обновления, рубки реконструкции)	га	140	485,1	160	2581,7	160	2710,8	160	2811,1	160	2915,1	160	3023,0
Отвод лесосек под рубки ухода в молодняках	га	165	428,8	165	748,6	165	786	165	815,1	165	845,2	165	876,5
Отвод лесосек под сплошные санитарные рубки	га	110	306,1	90	333,2	90	349,8	90	362,7	90	376,2	90	390,1
Мероприятия по лесному семеноводству	тыс. руб.								76,7		79,6		82,5
Заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кг	154,9											
Заготовка семян лесных растений в рамках Федерального закона от 19.07.2018 № 212-ФЗ	кг			200		200		200	76,7	200	79,6	200	82,5
Осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов, а также проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшения породного состава лесов	тыс. руб.		15085,9		24779,6		23374		37714,7		39110,1		40557,2
Лесовосстановление, всего	га	1959	7730	2260	16310,7	2760	14481,5	3260	21960,0	3760	22772,6	4260	23615,1

Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические показатели		Плановые показатели									
		2017		2019		2020		2021		2022		2023	
		объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы
в том числе: искусственное лесовосстановление, всего	га												
посев леса в рамках Федерального закона от 19.07.2018 № 212-ФЗ	га			200		200		200	6942,7	200	7199,6	200	7466,0
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га	1959	7730	1060	16310,7	1060	14481,5	1060	15017,3	1060	15573,0	1060	16149,2
естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	га			1000		1500		2000		2500		3000	
Выращивание посадочного материала	тыс. шт			20		20		20	6533	20	6774,8	20	7025,5
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	350	2437,4										
Дополнение лесных культур	га	120	578,6										
Рубки ухода за лесом, всего	га	165		165		165		165		165		165	
	м3	825	4339,9	825	8468,9	825	8892,5	825	9221,5	825	9562,7	825	9916,5
в том числе: осветления и прочистки	га	165		165		165		165		165		165	
	м3	825	4339,9	825	8468,9	825	8892,5	825	9221,5	825	9562,7	825	9916,5
Всего расходов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов			267434,3		182407,7		178846,4		199016,3		341907,4		214015,9
Расходы на обеспечение деятельности	тыс. руб.		186522,8		183565,2		184124,6		190937,2		198001,9		205328,0
в том числе: органа исполнительной власти, включая обособленные подразделения (отделы)	тыс. руб.		51942,5		45233,8		45315,3		46992,0		48730,7		50533,7
лесничеств и лесопарков (созданных в форме государственных учреждений)	тыс. руб.		134580,3		138331,4		138809,3		143945,2		149271,2		154794,3
Всего расходов на обеспечение переданных полномочий	тыс. руб.		453957,1		365972,9		362971,0		389953,5		539909,3		419343,9

Продолжение приложения 49

Наименование показателя	Ед. изм.	Плановые показатели											
		2024		2025		2026		2027		2028		Всего	
		объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы
Осуществление мер пожарной безопасности	тыс. руб.		161337,3		167306,7		171656,7		176119,8		180698,9		1589351,2
Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	6,0	339,2	6,0	351,7	6,0	360,9	6,0	370,3	6,0	379,9	6,0	3321,1
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	153	1069,2	153	1108,8	153	1137,6	153	1167,2	153	1197,5	153	10469,7
Реконструкция посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м²	9100	17643,9	9100	18296,8	9100	18772,5	9100	19260,6	9100	19761,3	9100	172767,0
реконструкция посадочных площадок для вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м²	9100	17643,9	9100	18296,8	9100	18973,7	9100	19675,8	9100	20403,8	9100	174025,9
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	58	3294,2	58	3416,1	58	3504,9	58	3596,0	58	3689,5	58	32256,0
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	тыс. руб.												
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	92,2	1100,8	92,2	1141,5	92,2	1171,2	92,2	1201,7	92,2	1232,9	92,2	10779,0
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	тыс. руб.		201,7		209,1		214,6		220,2		225,9		1974,8
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	тыс. руб.		735,0		762,2		782,0		802,4		823,2		7221,1
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс. га	44216,8	53471,8	44216,8	55450,2	44216,8	56891,9	44216,8	58371,1	44216,8	59888,7	44216,8	523769,1
в том числе: организация наземного патрулирования	тыс. га	44,7	5702,0	44,7	5912,9	44,7	6066,7	44,7	6224,4	44,7	6386,2	44,7	56013,9
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	8600	47769,8	8600	49537,3	8600	50825,2	8600	52146,7	8600	53502,5	8600	467755,2
космический мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	35572,1		35572,1		35572,1		35572,1		35572,1		35572,1	
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ	тыс. руб.		80650,0		83634,1		85808,5		88039,6		90328,6		795036,3
Тушение лесных пожаров	га	2500	2831,5	2500	2936,3	2500	3012,6	2500	3090,9	2500	3171,3	25000	31757,1
Повышение эффективности проведения профилактики возникновения, ликвидации очагов вредных организмов	тыс. руб.		14005,6		14523,8		14901,4		15288,9		15686,4		137141,1
Государственный лесопатологический мониторинг	га												
Лесопатологические обследования	га	2472	1239,9	2472	1285,8	2472	1319,2	2472	1353,5	2472	1388,7	24590	12141,0
в том числе: визуальным способом	га	2126	1111,1	2126	1152,2	2126	1182,2	2126	1212,9	2126	1244,4	21148	10879,6
инструментальным способом	га	346	128,8	346	133,6	346	137,1	346	140,6	346	144,3	3442	1261,4
Предупреждение распространения вредных организмов	га	250	12765,7	250	13238,0	250	13582,2	250	13935,4	250	14297,7	2500	125000
санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	250	12765,7	250	13238,0	250	13582,2	250	13935,4	250	14297,7	2500	125000
в том числе: сплошные санитарные рубки	га	90	2879,7	90	2986,3	90	3063,9	90	3143,6	90	3225,3	900	28197,7
выборочные санитарные рубки	га	160	9886,0	160	10251,8	160	10518,3	160	10791,8	160	11072,4	1600	96802,3
Иные меры по защите лесов	тыс. руб.												
Проведение мероприятий лесоустройства, ведение государственного лесного реестра, осуществление государственного кадастрового учета лесных участков	тыс. руб.		62644,6				200314,2				127584,3		526070,6
Таксация лесов	га	1104281,0	62644,6			3863789	200314,2			2239045	127584,3	11935252	526070,6
полевые работы	га												
в том числе: II разряд: глазомерно-измерительным способом	га												
глазомерным способом	га	100000	16189,9			100000	17042,7			100000	17940,4	1114710	66228,1
дешифровочным способом	га	1004281	46454,8			3763789	183271,5			2139045	109643,9	10820542	459842,5
Прочие мероприятия	тыс. руб.												
Организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала, лесное планирование и регламентирование	тыс. руб.		4448,3		4612,9		4732,8		4855,9		4982,1		43557,0
Отвод лесосек под выборочные рубки (выборочные санитарные рубки, прореживание, проходные, рубки переформирования и обновления, рубки реконструкции)	га	160	3134,8	160	3250,8	160	3335,3	160	3422,0	160	3511,0	1600	30695,7
Отвод лесосек под рубки ухода в молодняках	га	165	908,9	165	942,6	165	967,1	165	992,2	165	1018,0	1650	8900,3
Отвод лесосек под сплошные санитарные рубки	га	90	404,5	90	419,5	90	430,4	90	441,6	90	453,1	900	3961,0
Мероприятия по лесному семеноводству	тыс. руб.		85,6		88,7		91,0		93,4		95,8		693,5
Заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кг												
Заготовка семян лесных растений в рамках Федерального закона от 19.07.2018 № 212-ФЗ	кг	200	85,6	200	88,7	200	91,0	200	93,4	200	95,8	2000	693,5
Осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов, а также проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшения породного состава лесов	тыс. руб.		42057,8		43613,9		44747,9		45911,3		47105,0		388971,5
Лесовосстановление, всего	га	4760	24488,9	5260	25395,0	5760	26055,3	6260	26732,7	6760	27427,7	45100	229239,5
в том числе: искусственное лесовосстановление, всего	га												
посев леса в рамках Федерального закона от 19.07.2018 № 212-ФЗ	га	200	7742,2	200	8028,7	200	8237,4	200	8451,6	200	8671,3	2000	62739,6
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га	1060	16746,7	1060	17366,3	1060	17817,8	1060	18281,1	1060	18756,4	10600	166499,9

Наименование показателя	Ед. изм.	Плановые показатели											
		2024		2025		2026		2027		2028		Всего	
		объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы
естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	га	3500		4000		4500		5000		5500		32500	
Выращивание посадочного материала	тыс. шт.	20	7285,4	20	7555,0	20	7751,4	20	7953,0	20	8159,7	200	59038
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	га												
Дополнение лесных культур	га												
Рубки ухода за лесом, всего	га	165		165		165		165		165		1650	
	м3	825	10283,5	825	10663,9	825	10941,2	825	11225,7	825	11517,5	8250	100694,0
в том числе: осветления и прочистки	га	165		165		165		165		165		1650	
	м3	825	10283,5	825	10663,9	825	10941,2	825	11225,7	825	11517,5	8250	100694,0
Всего расходов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов			284579,1		230146,1		436444,1		242269,3		376152,6		2685784,8
Расходы на обеспечение деятельности	тыс. руб.		212925,1		220803,3		226544,2		232434,4		238477,6		2093141,5
в том числе: органа исполнительной власти, включая обособленные подразделения (отделы)	тыс. руб.		52403,5		54342,4		55755,3		57204,9		58692,2		515203,7
лесничеств и лесопарков (созданных в форме государственных учреждений)	тыс. руб.		160521,6		166460,9		170788,9		175229,4		179785,4		1577937,8
Всего расходов на обеспечение переданных полномочий	тыс. руб.		497504,2		450949,4		662988,3		474703,6		614630,2		4778926,3

Приложение 50 к дополнительным таблицам и картам-схемам раздела VI

Объемы финансирования мероприятий лесного плана за счет субвенций из федерального бюджета

Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические показатели		Плановые показатели									
		2017		2019		2020		2021		2022		2023	
		объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы
Осуществление мер пожарной безопасности	тыс. руб.		49661,7		49903,7		48165,9		49948,0		51796,1		53712,6
Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	5	236,1	6	279,3	6	293,3	6	304,2	6	315,4	6	327,1
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	59,4	431,4	55	514,8	55	540,6	55	560,6	55	581,3	55	602,9
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	53,2	290,7	29	1395,2	29	1465	29	1519,2	29	1575,4	29	1633,7
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	71	300,3	62	505,7	62	530,9	62	550,5	62	570,9	62	592,0
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	тыс. руб.		188		166,1		174,4		180,9		187,5		194,5
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	тыс. руб.		123		129,2		135,6		140,6		145,8		151,2
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс. га	44216,8	41393,9	44216,8	40412,4	44216,8	42433,1	44216,8	44003,1	44216,8	45631,2	44216,8	47319,6
в том числе: организация наземного патрулирования	тыс. га	44,7	15000	44,7	1071,1	44,7	1124,7	44,7	1166,3	44,7	1209,5	44,7	1254,2
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	8600	26303,9	8600	39341,3	8600	41308,4	8600	42836,8	8600	44421,8	8600	46065,4
космический мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	35572,1		35572,1		35572,1		35572,1		35572,1		35572,1	
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ	тыс. руб.		927		137,6		144,5		149,8		155,4		161,1
Тушение лесных пожаров	га	2151,6	5771,3	2500	6363,4	2500	2448,5	2500	2539,1	2500	2633,0	2500	2730,5
Повышение эффективности проведения профилактики возникновения, ликвидации очагов вредных организмов	тыс. руб.	2407	926,2		1021,1		1072,2		1111,9		1153,0		1195,7
Государственный лесопатологический мониторинг	га												
Лесопатологические обследования	га	2407	926,2	2407	1021,1	2407	1072,2	2472	1111,9	2472	1153,0	2472	1195,7
в том числе: визуальным способом	га			2070	915	2070	960,8	2126	996,3	2126	1033,2	2126	1071,4
инструментальным способом	га			337	106,1	337	111,4	346	115,5	346	119,8	346	124,2
Проведение мероприятий лесоустройства, ведение государственного лесного реестра, осуществление государственного кадастрового учета лесных участков	тыс. руб.		19485,1								135527,5		
Таксация лесов	га	788588	19485,1	916414		911002				2900721	135527,5		
полевые работы, в том числе:	га												
II разряд: глазомерно-измерительным способом	га												
глазомерным способом	га	18850	3676,7	200000		514710				100000	15055,2		
дешифровочным способом	га	769738	15808,4	716414		396292				2800721	120472,3		
Прочие мероприятия	тыс. руб.												
Организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала, лесное планирование и регламентирование	тыс. руб.		1220		3663,5		3846,6		3988,9		4136,5		4289,6
Отвод лесосек под выборочные рубки (выборочные санитарные рубки, проживание, проходные, рубки переформирования и обновления, рубки реконструкции)	га	140	485,1	160	2581,7	160	2710,8	160	2811,1	160	2915,1	160	3023,0
Отвод лесосек под рубки ухода в молодняках	га	165	428,8	165	748,6	165	786	165	815,1	165	845,2	165	876,5
Отвод лесосек под сплошные санитарные рубки	га	110	306,1	40	333,2	40	349,8	40	362,7	40	376,2	40	390,1
Осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов, а также проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшения породного состава лесов	тыс. руб.		11893,7		20378,3		18752,1		19445,9		20165,4		20911,5
Лесовосстановление, всего	га	1150	4537,8	560	11909,4	560	9859,6	560	10224,4	560	10602,7	560	10995,0
в том числе: искусственное лесовосстановление, всего	га												
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га	1150	4537,8	560	11909,4	560	9859,6	560	10224,4	560	10602,7	560	10995,0
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	350	2437,4										
Дополнение лесных культур	га	120	578,6										
Рубки ухода за лесом, всего	га	165		165		165		165		165		165	
	м3	825	4339,9	825	8468,9	825	8892,5	825	9221,5	825	9562,7	825	9916,5
в том числе: осветления и прочистки	га	165		165		165		165		165		165	
	м3	825	4339,9	825	8468,9	825	8892,5	825	9221,5	825	9562,7	825	9916,5
Всего расходов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов			83186,7		74966,6		71836,8		74494,8		212778,6		80109,4
Расходы на обеспечение деятельности	тыс. руб.		144323		154916,4		155475,8		161228,4		167193,9		173380,0
в том числе: органа исполнительной власти, включая обособленные подразделения (отделы)	тыс. руб.		30441,8		29425,4		29506,9		30598,7		31730,8		32904,8
лесничеств и лесопарков (созданных в форме государственных учреждений)	тыс. руб.		113881,2		125491		125968,9		130629,7		135463,1		140475,2
Всего расходов на обеспечение переданных полномочий	тыс. руб.		227509,7		229883		227312,6		235723,2		379972,4		253489,4

Продолжение приложения 50

Наименование показателя	Ед. изм.	Плановые показатели											
		2024		2025		2026		2027		2028		Всего	
		объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы
Осуществление мер пожарной безопасности	тыс. руб.		55699,9		57760,8		59262,6		60803,4		62384,3		549437,5
Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	6	339,2	6	351,7	6	360,9	6	370,3	6	379,9	60	3321,1

Наименование показателя	Ед. изм.	Плановые показатели											
		2024		2025		2026		2027		2028		Всего	
		объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	55	625,2	55	648,3	55	665,1	55	682,4	55	700,2	550	6121,4
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	29	1694,2	29	1756,8	29	1802,5	29	1849,4	29	1897,5	290	16588,9
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	62	613,9	62	636,7	62	653,2	62	670,2	62	687,6	620	6011,7
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	тыс. руб.		201,7		209,1		214,6		220,2		225,9		1974,8
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	тыс. руб.		156,8		162,6		166,8		171,2		175,6		1535,5
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс. га	44216,8	49070,4	44216,8	50886,0	44216,8	52209,1	44216,8	53566,5	44216,8	54959,2	44216,8	480490,7
в том числе: организация наземного патрулирования	тыс. га	44,7	1300,6	44,7	1348,7	44,7	1383,8	44,7	1419,8	44,7	1456,7	44,7	12735,5
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	8600	47769,8	8600	49537,3	8600	50825,2	8600	52146,7	8600	53502,5	8600	467755,2
космический мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	35572,1		35572,1		35572,1		35572,1		35572,1		35572,1	
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ	тыс. руб.		167,1		173,3		177,8		182,4		187,2		1636,2
Тушение лесных пожаров	га	2500	2831,5	2500	2936,3	2500	3012,6	2500	3090,9	2500	3171,3	25000	31757,1
Повышение эффективности проведения профилактики возникновения, ликвидации очагов вредных организмов	тыс. руб.		1239,9		1285,8		1319,2		1353,5		1388,7		12141,0
Государственный лесопатологический мониторинг	га												
Лесопатологические обследования	га	2472	1239,9	2472	1285,8	2472	1319,2	2472	1353,5	2472	1388,7	24590	12141,0
в том числе: визуальным способом	га	2126	1111,1	2126	1152,2	2126	1182,2	2126	1212,9	2126	1244,4	21148	10879,6
инструментальным способом	га	346	128,8	346	133,6	346	137,1	346	140,6	346	144,3	3442	1261,4
Проведение мероприятий лесоустройства, ведение государственного лесного реестра, осуществление государственного кадастрового учета лесных участков	тыс. руб.		62644,6				200314,2				127584,3		526070,6
Таксация лесов	га	1104281	62644,6			3863789	200314,2			2239045	127584,3	11935252	526070,6
полевые работы, в том числе:	га												
II разряд: глазомерно-измерительным способом	га												
глазомерным способом	га	100000	16189,9			100000	17042,7			100000	17940,4	1114710	66228,1
дешифровочным способом	га	1004281	46454,8			3763789	183271,5			2139045	109643,9	10820542	459842,5
Прочие мероприятия	тыс. руб.												
Организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала, лесное планирование и регламентирование	тыс. руб.		4448,3		4612,9		4732,8		4855,9		4982,1		43557,0
Отвод лесосек под выборочные рубки (выборочные санитарные рубки, прореживание, проходные, рубки переформирования и обновления, рубки реконструкции)	га	160	3134,8	160	3250,8	160	3335,3	160	3422,0	160	3511,0	1600	30695,7
Отвод лесосек под рубки ухода в молодняках	га	165	908,9	165	942,6	165	967,1	165	992,2	165	1018,0	1650	8900,3
Отвод лесосек под сплошные санитарные рубки	га	40	404,5	40	419,5	40	430,4	40	441,6	40	453,1	400	3961,0
Осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов, а также проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшения породного состава лесов	тыс. руб.		21685,3		22487,6		23072,3		23672,2		24287,7		214858,4
Лесовосстановление, всего	га	560	11401,8	560	11823,7	560	12131,1	560	12446,5	560	12770,1	5600	114164,4
в том числе: искусственное лесовосстановление, всего	га												
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га	560	11401,8	560	11823,7	560	12131,1	560	12446,5	560	12770,1	5600	114164,4
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	га												
Дополнение лесных культур	га												
Рубки ухода за лесом, всего	га	165		165		165		165		165		1650	
	м3	825	10283,5	825	10663,9	825	10941,2	825	11225,7	825	11517,5	8250	100694,0
в том числе: осветления и прочистки	га	165		165		165		165		165		1650	
	м3	825	10283,5	825	10663,9	825	10941,2	825	11225,7	825	11517,5	8250	100694,0
Всего расходов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов			145718,0		86147,1		288701,2		90685,0		220627,1		1346064,5
Расходы на обеспечение деятельности	тыс. руб.		179795,1		186447,5		191295,1		196268,8		201371,8		1767372,9
в том числе: органа исполнительной власти, включая обособленные подразделения (отделы)	тыс. руб.		34122,3		35384,9		36304,9		37248,8		38217,3		335444,7
лесничеств и лесопарков (созданных в форме государственных учреждений)	тыс. руб.		145672,8		151062,7		154990,3		159020,0		163154,6		1431928,2
Всего расходов на обеспечение переданных полномочий	тыс. руб.		325513,1		272594,6		479996,3		286953,8		421998,9		3113437,4

Приложение 51 к дополнительным таблицам и картам-схемам раздела VI

Объемы финансирования мероприятий лесного плана за счет бюджета Камчатского края

Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические показатели		Плановые показатели									
		2017		2019		2020		2021		2022		2023	
		объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы
Осуществление мер пожарной безопасности	тыс. руб.		128502,0		75911,1		73902,7		76637,1		79472,7		82413,2
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	тыс. руб.		569,3		500		500		518,5		537,7		557,6
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	га		3711,4		3806		3806		3946,8		4092,9		4244,3
в том числе: организация наземного патрулирования	га		3711,4		3806		3806		3946,8		4092,9		4244,3
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ	тыс. руб.		117266,3		71605,1		69596,7		72171,8		74842,1		77611,3
Тушение лесных пожаров	га	2100	6955										
Проведение мероприятий лесоустройства, ведение государственного лесного реестра, осуществление государственного кадастрового учета лесных участков	тыс. руб.		35208										
Таксация лесов	тыс. га	1303,2	35208										
полевые работы, в том числе:	га												
II разряд: глазомерно-измерительным способом	га												
глазомерным способом	тыс. га	31,2	5897,4										
дешифровочным способом	тыс. га	1272	26325,6										
Прочие мероприятия	тыс. руб.		2985										
Всего расходов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов			163710,0		75911,1		73902,7		76637,1		79472,7		82413,2
Расходы на обеспечение деятельности	тыс. руб.		42199,8		28648,8		28648,8		29708,8		30808,0		31947,9
в том числе: органа исполнительной власти, включая обособленные подразделения (отделы)	тыс. руб.		21500,7		15808,4		15808,4		16393,3		16999,9		17628,9
лесничеств и лесопарков (созданных в форме государственных учреждений)	тыс. руб.		20699,1		12840,4		12840,4		13315,5		13808,2		14319,1
Всего расходов на обеспечение переданных полномочий	тыс. руб.		205909,8		104559,9		102551,5		106345,9		110280,7		114361,1

Продолжение приложения 51

Наименование показателя	Ед. изм.	Плановые показатели											
		2024		2025		2026		2027		2028		Всего	
		объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы
Осуществление мер пожарной безопасности	тыс. руб.		85462,4		88624,6		90928,8		93292,9		95718,6		842364,0
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	тыс. руб.		578,2		599,6		615,2		631,2		647,6		5685,6
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	га		4401,3		4564,2		4682,8		4804,6		4929,5		43278,4
в том числе: организация наземного патрулирования	га		4401,3		4564,2		4682,8		4804,6		4929,5		43278,4
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ	тыс. руб.		80482,9		83460,8		85630,8		87857,2		90141,4		793400,1
Тушение лесных пожаров	га												
Проведение мероприятий лесоустройства, ведение государственного лесного реестра, осуществление государственного кадастрового учета лесных участков	тыс. руб.												
Таксация лесов	га												
полевые работы, в том числе:	га												
II разряд: глазомерно-измерительным способом	га												

Наименование показателя	Ед. изм.	Плановые показатели											
		2024		2025		2026		2027		2028		Всего	
		объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы
глазомерным способом	га												
дешифровочным способом	га												
Прочие мероприятия	тыс. руб.												
Всего расходов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов			85462,4		88624,6		90928,8		93292,9		95718,6		842364,0
Расходы на обеспечение деятельности	тыс. руб.		33130,0		34355,8		35249,1		36165,5		37105,8		325768,6
в том числе: органа исполнительной власти, включая обособленные подразделения (отделы)	тыс. руб.		18281,1		18957,5		19450,4		19956,1		20475,0		179759,0
лесничеств и лесопарков (созданных в форме государственных учреждений)	тыс. руб.		14848,9		15398,3		15798,6		16209,4		16630,8		146009,6
Всего расходов на обеспечение переданных полномочий	тыс. руб.		118592,5		122980,4		126177,9		129458,5		132824,4		1168132,7

Приложение 52 к дополнительным таблицам и картам-схемам раздела VI

Объемы финансирования мероприятий лесного плана за счет собственных средств арендаторов

Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические показатели		Плановые показатели									
		2017		2019		2020		2021		2022		2023	
		объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы
Осуществление мер пожарной безопасности	тыс. руб.		12760,6		16615,3		17446		18091,5		18760,9		19455,0
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	114,5	831,9	98	365,8	98	384,0	98	398,2	98	412,9	98	428,2
Реконструкция посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м²	7977	11553,4	9100	14530,8	9100	15257,4	9100	15821,9	9100	16407,3	9100	17014,4
реконструкция посадочных площадок для вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м²	7977	11553,4	9100	14530,8	9100	15257,4	9100	15821,9	9100	16407,3	9100	17014,4
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	44,5	243,3	29	1317,7	29	1383,6	29	1434,8	29	1487,9	29	1542,9
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	31,2	132	30,2	401	30,2	421	30,2	436,6	30,2	452,7	30,2	469,5
Мероприятия по лесному семеноводству	тыс. руб.								76,7		79,5		82,5
Заготовка лесных семян в рамках Федерального закона от 19.07.2018 № 212-ФЗ	кг			200		200		200	76,7	200	79,5	200	82,5
Осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов, а также проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшения породного состава лесов	тыс. руб.		3192,2		4401,3		4621,9		11735,6		12169,8		12620,1
Лесовосстановление, всего	га	809	3192,2	700	4401,3	700	4621,9	700	11735,6	700	12169,8	700	12620,1
в том числе: :посев леса в рамках Федерального закона от 19.07.2018 № 212-ФЗ	га			200		200		200	6942,7	200	7199,6	200	7466
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га	809	3192,2	500	4401,3	500	4621,9	500	4792,9	500	4970,2	500	5154,1
Всего расходов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов	тыс. руб.		15952,8		21016,6		22067,9		29903,8		31010,3		32157,7

Продолжение приложения 52

Наименование показателя	Ед. изм.	Плановые показатели											
		2024		2025		2026		2027		2028		Всего	
		объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы
Осуществление мер пожарной безопасности	тыс. руб.		20174,9		20921,3		21465,3		22023,4		22596,0		197549,7
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	98	444,1	98	460,5	98	472,5	98	484,8	98	497,4	980	4348,3
Реконструкция посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м²	9100	17643,9	9100	18296,8	9100	18772,5	9100	19260,6	9100	19761,3	9100	172767,0
реконструкция посадочных площадок для вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м²	9100	17643,9	9100	18296,8	9100	18772,5	9100	19260,6	9100	19761,3	9100	172767,0
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	29	1600,0	29	1659,2	29	1702,4	29	1746,6	29	1792,0	290	15667,2
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	30,2	486,9	30,2	504,9	30,2	518,0	30,2	531,5	30,2	545,3	302	4767,2
Мероприятия по лесному семеноводству	тыс. руб.		85,5		88,7		91,0		93,4		95,8		693,1
Заготовка лесных семян в рамках Федерального закона от 19.07.2018 № 212-ФЗ	кг	200	85,5	200	88,7	200	91,0	200	93,4	200	95,8	2000	693,1
Осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов, а также проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшения породного состава лесов	тыс. руб.		13087,1		13571,3		13924,1		14286,2		14657,6		115075,0
Лесовосстановление, всего	га	700	13087,1	700	13571,3	700	13924,1	700	14286,2	700	14657,6	7000	115075,0
в том числе: посев леса в рамках Федерального закона от 19.07.2018 № 212-ФЗ	га	200	7742,2	200	8028,7	200	8237,4	200	8451,6	200	8671,3	2000	62739,5
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га	500	5344,9	500	5542,6	500	5686,7	500	5834,6	500	5986,3	5000	52335,5
Всего расходов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов	тыс. руб.		33347,5		34581,4		35480,4		36402,9		37349,4		313317,8

Приложение 53 к дополнительным таблицам и картам-схемам раздела VI

Финансирование мероприятий за счет средств иных источников

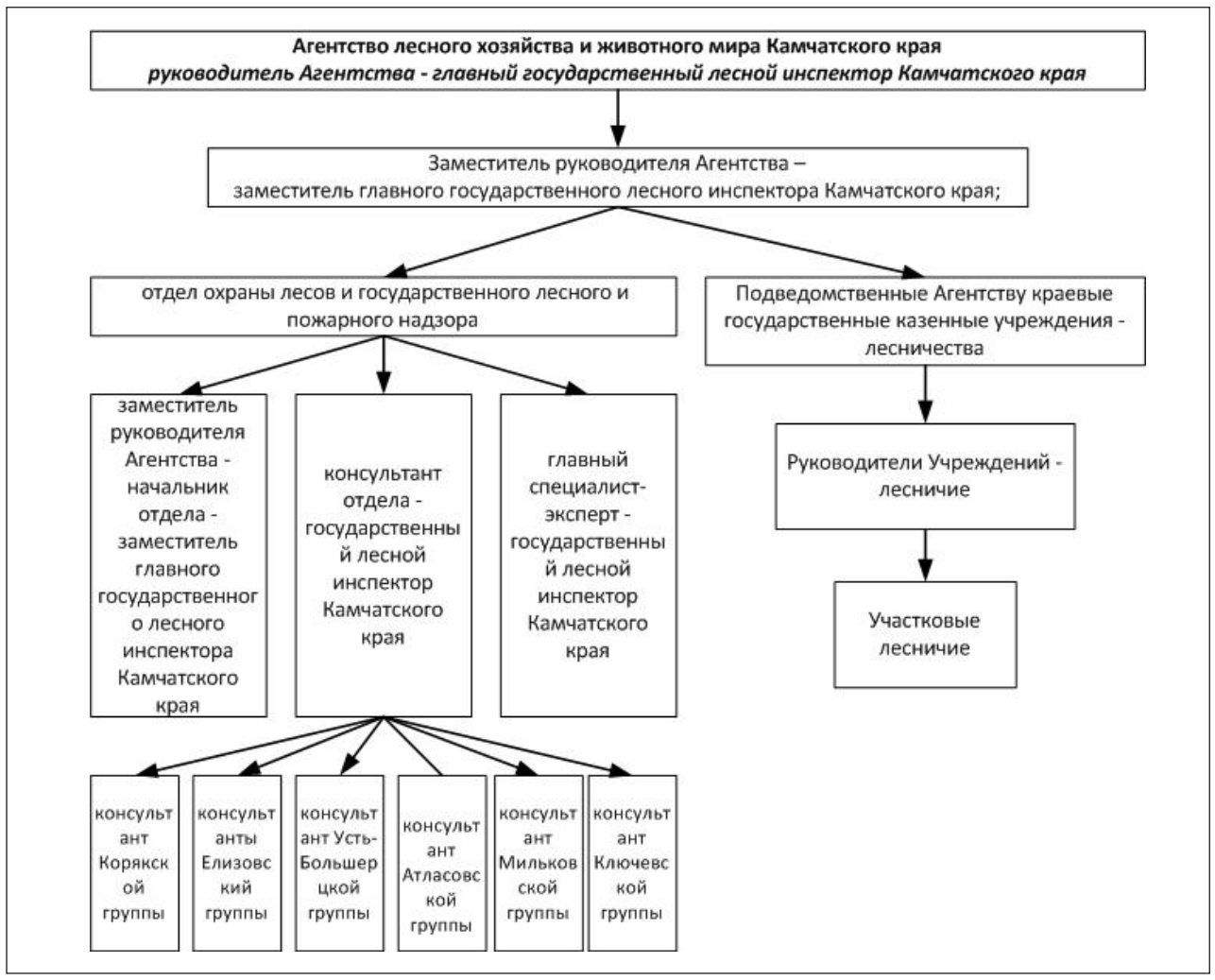
Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические показатели		Плановые показатели									
		2017		2019		2020		2021		2022		2023	
		объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы
Организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала, лесное планирование и регламентирование	га			50		50		50		50		50	
Отвод лесосек под сплошные санитарные рубки	га			50		50		50		50		50	
Повышение эффективности проведения профилактики возникновения, ликвидации очагов вредных организмов	тыс. руб.		4584,8		10513,4		11039		11447,4		11871,0		12310,2
Лесопатологические обследования	га	39,5	4,9										
санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	203,4	4579,9	250	10513,4	250	11039	250	11447,4	250	11871,0	250	12310,2
	м3	9169											
в том числе: сплошные санитарные рубки	га	77,3	2899,9	90	2371,6	90	2490,2	90	2582,3	90	2677,9	90	2777,0
	м3	6219											
выборочные санитарные рубки	га	126,1	1680	160	8114,8	160	8548,8	160	8865,1	160	9193,1	160	9533,3
	м3	2950											
Осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов, а также проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшения породного состава лесов	тыс. руб.								6533,1		6774,8		7025,5
Лесовосстановление, всего	га			1000		1500		2000		2500		3000	
в том числе: естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	га			1000		1500		2000		2500		3000	
Выращивание посадочного материала, саженцы	тыс. шт.			20		20		20	6533,1	20	6774,8	20	7025,5
Всего расходов на охрану, защиту и воспроизводство лесов	тыс. руб.		4584,8		10513,4		11039,0		17980,5		18645,8		19335,7

Продолжение приложения 53

Наименование показателей	Ед. изм.	Плановые показатели											
		2024		2025		2026		2027		2028		Всего	
		объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы	объем	расходы
Организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала, лесное планирование и регламентирование	га	50		50		50		50		50		500	
Отвод лесосек под сплошные санитарные рубки	га	50		50		50		50		50		500	
Повышение эффективности проведения профилактики возникновения, ликвидации очагов вредных организмов	тыс. руб.		12765,7		13238,0		13582,2		13935,4		14297,7		125000,1
Лесопатологические обследования	га												
санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	250	12765,7	250	13238,0	250	13582,2	250	13935,4	250	14297,7	2500	125000,1
	м3												
в том числе: сплошные санитарные рубки	га	90	2879,7	90	2986,3	90	3063,9	90	3143,6	90	3225,3	900	28197,7
	м3												
выборочные санитарные рубки	га	160	9886,0	160	10251,8	160	10518,3	160	10791,8	160	11072,4	1600	96775,3
	м3												
Осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов, а также проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшения породного состава лесов	тыс. руб.		7285,4		7555,0		7751,4		7953,0		8159,7		59038,0
Лесовосстановление, всего	га	3500		4000		4500		5000		5500		32500	
в том числе: естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	га	3500		4000		4500		5000		5500		32500	
Выращивание посадочного материала, саженцы	тыс. шт.	20	7285,4	20	7555,0	20	7751,4	20	7953,0	20	8159,7	200	59038
Всего расходов на охрану, защиту и воспроизводство лесов	тыс. руб.		20051,1		20793,0		21333,7		21888,3		22457,4		184038,1

Приложение 54 к разделу

Структура федерального лесного надзора Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края



ПОСТАНОВЛЕНИЕ ГУБЕРНАТОРА КАМЧАТСКОГО КРАЯ

24.12.2018 № 110 **г. Петропавловск-Камчатский**

Об утверждении членов Общественной палаты Камчатского края

В соответствии с Законом Камчатского края от 12.03.2018 № 205 «Об Общественной палате Камчатского края»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить членов Общественной палаты Камчатского края по представлению зарегистрированных на территории Камчатского края структурных подразделений общероссийских и межрегиональных общественных объединений согласно приложению.
2. Настоящее постановление вступает в силу через 10 дней после дня его официального опубликования.

Губернатор Камчатского края
В.И. Илюхин

Приложение к постановлению Губернатора Камчатского края от 24.12.2018 № 110

Состав членов Общественной палаты Камчатского края по представлению зарегистрированных на территории Камчатского края структурных подразделений общероссийских и межрегиональных общественных объединений

Бянкин Николай Васильевич	–	атаман Регионального отделения общероссийской общественной организации по развитию казачества «Союз Казаков-Воинов России и Зарубежья» в Камчатском крае;
Зиганшина Наталья Викторовна	–	главный врач ГБУЗ «Камчатский краевой онкологический диспансер»;
Костылев Алексей Владеленович	–	директор Филиала ФГУП ВГТРК «Государственная телевизионная и радиовещательная компания «Камчатка»;
Павлова Анастасия Сергеевна	–	ведущий специалист по работе с молодежью регионального центра по развитию добровольчества КГАУ «Дворец молодежи»;
Скуматова Татьяна Николаевна	–	директор КГОАУ «Центр образования «Эврика»;
Тарусов Сергей Борисович	–	председатель Рыболовецкого колхоза имени В.И. Ленина;
Яглинский Борис Анатольевич	–	директор частного детского сада «Карусель».

ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ КАМЧАТСКОГО КРАЯ ТРЕТЬЕГО СОЗЫВА ПОСТАНОВЛЕНИЕ

22-я сессия Законодательного Собрания

18.12.2018 № 546 **г. Петропавловск-Камчатский**

Об утверждении членов Общественной палаты Камчатского края

В соответствии с частью 1 статьи 6, статьей 8 Закона Камчатского края от 12.03.2018 № 205 «Об Общественной палате Камчатского края» Законодательное Собрание Камчатского края

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить членами Общественной палаты Камчатского края следующих кандидатов:

Гусейнова Рамазана Валимамед оглы, председателя Совета Камчатской региональной общественной организации «Содружество»;

Зимина Андрея Владимировича, Председателя Камчатского краевого союза организаций профсоюзов «Федерация профсоюзов Камчатки»;

Журавлёва Сергея Ивановича, председателя некоммерческой организации «Общественный Фонд Возрождения, Развития Оленеводства и Рыболовства в Камчатском крае»;

Куринову Тамару Григорьевну, Председателя Президиума Камчатского краевого Совета Общероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны природы»;

Михайлову Татьяну Робертовну, младшего научного сотрудника лаборатории эколого-экономических исследований Камчатского филиала ФГБУН «Тихоокеанский институт географии ДВО РАН»;

Никонову Надежду Андреевну, секретаря МБУК «Центральная городская библиотека»;

Орлик Тамару Петровну, преподавателя специальных дисциплин КГПОАУ «Камчатский колледж технологии и сервиса».

2. Опубликовать настоящее постановление Законодательного Собрания Камчатского края в официальном печатном издании Губернатора и Правительства Камчатского края «Официальные ведомости».

Председатель Законодательного Собрания Камчатского края
В.Ф. Раенко

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА
совместного заседания членов Общественной палаты Камчатского края, утвержденных Губернатором Камчатского края, и членов Общественной палаты Камчатского края, утвержденных Законодательным Собранием Камчатском края

11.01.2019, 17.00 малый зал, Правительство Камчатского края

Председательствующий – Т.Г. Куринова
Секретарь – А.В. Костылев

Присутствовали члены Общественной палаты Камчатского края и приглашенные (приложение № 1 к протоколу).

Повестка заседания:
1. Об избрании счетной комиссии.
2. Об определении способа голосования.
3. Об определении членов Общественной палаты Камчатского края из числа кандидатур, представленных местными общественными организациями, зарегистрированными на территории Камчатского края.

---

3. Об определении членов Общественной палаты Камчатского края из числа кандидатур, представленных местными общественными организациями, зарегистрированными на территории Камчатского края

РЕШИЛИ:
Определить членов Общественной палаты Камчатского края из числа кандидатур, представленных местными общественными организациями, зарегистрированными на территории Камчатского края в следующем составе:
1. Анисимов Владимир Федорович
2. Архангельская Зоя Сергеевна
3. Брагина Людмила Николаевна
4. Васин Василий Владимирович
5. Годлевский Виктор Александрович
6. Ершов Иннокентий Афанасьевич
7. Михайлова Лариса Валентиновна

Выписка верна:
Председательствующий Т.Г. Куринова

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА КАМЧАТСКОГО КРАЯ

21.12.2018 № 546-П **г. Петропавловск-Камчатский**

О внесении изменения в постановление Правительства Камчатского края от 06.12.2018 № 503-П «О мерах по реализации Закона Камчатского края от 19.11.2018 № 272 «О краевом бюджете на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов»

ПРАВИТЕЛЬСТВО ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести изменение в часть 8 постановления Правительства Камчатского края от 06.12.2018 № 503-П «О мерах по реализации Закона Камчатского края от 19.11.2018 № 272 «О краевом бюджете на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов», цифру «17» заменив цифрой «20».
2. Настоящее постановление вступает в силу через 10 дней после дня его официального опубликования и распространяется на правоотношения, возникающие с 1 января 2019 года.

Губернатор Камчатского края
В.И. Илюхин

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА КАМЧАТСКОГО КРАЯ

21.12.2018 № 547-П **г. Петропавловск-Камчатский**

О внесении изменения в постановление Правительства Камчатского края от 06.12.2018 № 503-П «О мерах по реализации Закона Камчатского края от 19.11.2018 № 272 «О краевом бюджете на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов»

ПРАВИТЕЛЬСТВО ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в часть 8 постановления Правительства Камчатского края от 06.12.2018 № 503-П «О мерах по реализации Закона Камчатского края от 19.11.2018 № 272 «О краевом бюджете на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов» изменение, заменив цифры «17» цифрами «20».
2. Настоящее постановление вступает в силу через 10 дней после дня его официального опубликования и распространяется на правоотношения, возникающие с 1 января 2019 года.

Губернатор Камчатского края
В.И. Илюхин

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА КАМЧАТСКОГО КРАЯ

21.12.2018 № 544-П **г. Петропавловск-Камчатский**

О внесении изменения в приложение к постановлению Правительства Камчатского края от 19.11.2015 № 407-П «Об утверждении Примерного положения о системе оплаты труда работников краевых государственных учреждений, подведомственных Министерству финансов Камчатского края»

ПРАВИТЕЛЬСТВО ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в таблицу части 2.1 раздела 2 приложения к постановлению Правительства Камчатского края от 19.11.2015 № 407-П «Об утверждении Примерного положения о системе оплаты труда работников краевых государственных учреждений, подведомственных Министерству финансов Камчатского края» изменение, изложив ее в следующей редакции: «

Профессиональная квалификационная группа	Квалификационный уровень	Рекомендуемые размеры окладов (должностных окладов), рублей
«Общеотраслевые должности служащих второго уровня»	2 квалификационный уровень	4 296
«Общеотраслевые должности служащих третьего уровня»	3 квалификационный уровень	6 036
	4 квалификационный уровень	7 894
	5 квалификационный уровень	10 447

».
2. Настоящее постановление вступает в силу через 10 дней после дня его официального опубликования и распространяется на правоотношения, возникающие с 1 января 2019 года.

Губернатор Камчатского края
В.И. Илюхин

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА КАМЧАТСКОГО КРАЯ

20.12.2018 № 535-П **г. Петропавловск-Камчатский**

О внесении изменений в приложение к постановлению Правительства Камчатского края от 24.11.2017 № 500-П «Об установлении нормативов формирования расходов на оплату труда депутатов, выборных должностных лиц местного самоуправления, осуществляющих свои полномочия на постоянной основе, муниципальных служащих и содержание органов местного самоуправления муниципальных образований в Камчатском крае на 2018 год»

ПРАВИТЕЛЬСТВО ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в таблицу приложения к постановлению Правительства Камчатского края от 24.11.2017 № 500-П «Об установлении нормативов формирования расходов на оплату труда депутатов, выборных должностных лиц местного самоуправления, осуществляющих свои полномочия на постоянной основе, муниципальных служащих и содержание органов местного самоуправления муниципальных образований в Камчатском крае на 2018 год» следующие изменения:
1) пункт 2.1 изложить в следующей редакции: «

2.1.	Елизовское городское поселение	186 081,09	23 936,60	140 478,30	21 666,19

»;
2) пункт 7 изложить в следующей редакции: «

7.	Быстринский муниципальный район	69 161,66	4 198,11	64 963,55	0,00

»;
3) пункт 9 изложить в следующей редакции: «

9.	Вилючинский городской округ	121 060,28	11 310,82	102 470,22	7 279,24

».
2. Настоящее постановление вступает в силу через 10 дней после дня его официального опубликования и распространяется на правоотношения, возникшие с 1 января 2018 года.

Первый вице-губернатор Камчатского края
И.Л. Унтилова

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА КАМЧАТСКОГО КРАЯ

18.12.2018 № 532-П **г. Петропавловск-Камчатский**

О внесении изменений в приложение к постановлению Правительства Камчатского края от 21.12.2017 № 560-П «Об утверждении Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на территории Камчатского края на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов»

ПРАВИТЕЛЬСТВО ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в приложение к постановлению Правительства Камчатского края от 21.12.2017 № 560-П «Об утверждении Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на территории Камчатского края на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов» следующие изменения:
1) в части 5.8.2 раздела 5:
а) в пункте 1 слово «субвенций» заменить словом «субсидии»;
б) в пункте 3 слово «субвенций» заменить словом «субсидии»;
в) в пункте 4 слово «субвенций» заменить словом «субсидии»;
2) в пункте 6 части 6.2 раздела 6 слова «0,048 койко-дня» заменить словами «0,00019 койко-дня», слова «на 2018 год - 0,012 койко-дня на 1 застрахованное лицо» исключить;
3) в разделе 7:
а) в части 7.1:
в пункте 1 слова «6 564,69 рублей» заменить словами «6 856,73 рублей»;
в пункте 2 слова «1 304,89 рублей» заменить словами «1 365,65 рублей»;
в пункте 4 слова «5 751,86 рублей» заменить словами «5 841,14 рублей»;
в пункте 6 слова «216 066,75 рублей» заменить словами «219 283,86 рублей», слова «6 041,66 рублей» заменить словами «5 765,83 рублей»;
б) в пункте 1 части 7.2 слова «12 930,20 рублей» заменить словами «13 955,40 рублей»;
4) приложение 3 изложить в редакции согласно приложению 1 к настоящему постановлению;
5) таблицу «Утвержденная стоимость Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на территории Камчатского края на 2018 год» приложения 4 изложить в редакции согласно приложению 2 к настоящему постановлению.
2. Настоящее постановление вступает в силу через 10 дней после дня его официального опубликования и распространяется на правоотношения, возникшие с 01 января 2018 года.

Губернатор Камчатского края
В.И. Илюхин

Приложение 1 к постановлению Правительства Камчатского края от 18.12.2018 № 532-П

«Приложение 3 к Территориальной программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на территории Камчатского края на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов

Утвержденная стоимость Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на территории Камчатского края по источникам финансового обеспечения на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов

Источники финансового обеспечения территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи	№ строки	Утвержденная стоимость территориальной программы на 2018 год		Утвержденная стоимость территориальной программы на плановый период			
				2019 год		2020 год	
		всего (тыс.руб.)	на 1 жителя (1 застрахованное лицо) в год (руб.)	всего (тыс.руб.)	на 1 жителя (1 застрахованное лицо) в год (руб.)	всего (тыс.руб.)	на 1 жителя (1 застрахованное лицо) в год (руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8
Стоимость территориальной программы государственных гарантий всего (сумма строк 02 + 03), в том числе:	01	13 151 690,03	41 825,10	13 177 046,13	41 864,60	13 615 942,37	43 210,92
I. Средства консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации	02	4 396 338,83	13 955,40	4 100 501,64	12 972,49	4 174 270,40	13 156,55
II. Стоимость территориальной программы ОМС всего (сумма строк 04 + 08) *	03	8 755 351,20	27 869,70	9 076 544,49	28 892,11	9 441 671,97	30 054,37
1. Стоимость территориальной программы ОМС за счет средств обязательного медицинского страхования в рамках базовой программы (сумма строк 05 + 06 + 07), в том числе:	04	8 755 351,20	27 869,70	9 076 544,49	28 892,11	9 441 671,97	30 054,37
1.1. субвенции из бюджета ФОМС *	05	8 753 651,20	27 864,29	9 076 544,49	28 892,11	9 441 671,97	30 054,37
1.2. межбюджетные трансферты бюджетов субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение территориальной программы обязательного медицинского страхования в части базовой программы ОМС	06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3. прочие поступления	07	1 700,00	5,41	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Межбюджетные трансферты бюджетов субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение дополнительных видов и условий оказания медицинской помощи, не установленных базовой программой ОМС, из них:	08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1. межбюджетные трансферты, передаваемые из бюджета субъекта Российской Федерации в бюджет территориального фонда обязательного медицинского страхования на финансовое обеспечение дополнительных видов медицинской помощи	09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2. межбюджетные трансферты, передаваемые из бюджета субъекта Российской Федерации в бюджет территориального фонда обязательного медицинского страхования на финансовое обеспечение расходов, не включенных в структуру тарифов на оплату медицинской помощи в рамках базовой программы обязательного медицинского страхования	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

* без учета расходов на обеспечение выполнения территориальным фондом обязательного медицинского страхования Камчатского края своих функций, предусмотренных Законом Камчатского края от 04.12.2017 № 171 «О бюджете территориального фонда обязательного медицинского страхования Камчатского края на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов» по разделу 01 «Общегосударственные вопросы»

Справочно	2018 год		2019 год		2020 год	
	всего (тыс.руб.)	на 1 застрахованное лицо в год (руб.)	всего (тыс.руб.)	на 1 застрахованное лицо в год (руб.)	всего (тыс.руб.)	на 1 застрахованное лицо в год (руб.)
Расходы на обеспечение выполнения ТФОМС своих функций	67 947,80	216,29	68 622,81	218,44	69 324,83	220,67

».

Приложение 2 к постановлению Правительства Камчатского края от 18.12.2018 № 532-П

«Утвержденная стоимость Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на территории Камчатского края по видам, условиям её оказания на 2018 год

	№ строки	Единица измерения	Объем медицинской помощи в расчете на 1 жителя (норматив объемов предоставления медицинской помощи в расчете на 1 застрахованное лицо)	Стоимость единицы объема медицинской помощи (норматив финансовых затрат на единицу объема предоставления медицинской помощи)	Подушевые нормативы финансирования Территориальной программы (руб.)		Стоимость Территориальной программы по источникам финансового обеспечения (тыс. руб.)		
					за счет средств консолидированного бюджета	за счет средств ОМС	за счет средств консолидированного бюджета	за счет средств ОМС	в % к итогу
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Медицинская помощь, предоставляемая за счет консолидированного бюджета Камчатского края, в том числе:	01	X	X	X	13 378,92	X	4 214 732,35	X	31,9
1. скорая, в том числе скорая специализированная, медицинская помощь, не включенная в территориальную программу ОМС, в том числе:	02	вызов	0,049	6 856,73	332,55	X	104 763,91	X	X
не идентифицированным и не застрахованным в системе ОМС лицам	03	вызов	0,019	6 856,73	130,28	X	41 041,18	X	X
2. медицинская помощь в амбулаторных условиях, в том числе:	04	посещение с профилактическими и иными целями	0,700	1 365,65	955,96	X	301 153,57	X	X
	05	обращение	0,320	5 841,14	1 869,17	X	588 839,53	X	X
не идентифицированным и не застрахованным в системе ОМС лицам	06	посещение с профилактическими и иными целями	0,000	0,00	0,00	X	0,00	X	X
	07	обращение	0,073	5 841,14	426,40	X	134 328,70	X	X
3. специализированная медицинская помощь в стационарных условиях, в том числе:	08	случай госпитализации	0,0197	219 283,86	4 319,86	X	1 360 875,65	X	X
не идентифицированным и не застрахованным в системе ОМС лицам	09	случай госпитализации	0,005	219 283,86	1 096,32	X	345 372,08	X	X
4. медицинская помощь в условиях дневного стационара, в том числе:	10	случай лечения	0,005	58 808,21	299,99	X	94 504,79	X	X
не идентифицированным и не застрахованным в системе ОМС лицам	11	случай лечения	0,000	0,00	0,00	X	0,00	X	X
5. паллиативная медицинская помощь	12	к/день	0,092	6 277,28	577,52	X	181 934,29	X	X
6. иные государственные и муниципальные услуги (работы)	13	-	X	X	5 023,87	X	1 582 660,62	X	X
7. высокотехнологичная медицинская помощь, оказываемая в медицинских организациях Камчатского края	14	случай госпитализации	X	X	0,00	X	0,00	X	X
II. Средства консолидированного бюджета Камчатского края на приобретение медицинского оборудования для медицинских организаций, работающих в системе ОМС, в том числе на приобретение:	15	X	X	X	576,48	X	181 606,48	X	1,4
- санитарного транспорта	16	-	X	X	106,07	X	33 414,20	X	X
- КТ	17	-	X	X	0,00	X	0,00	X	X
- МРТ	18	-	X	X	0,00	X	0,00	X	X
- иного медицинского оборудования	19	-	X	X	470,41	X	148 192,28	X	X
III. Медицинская помощь в рамках территориальной программы ОМС:	20	X	X	X	X	27 869,70	X	8 755 351,20	66,7
- скорая медицинская помощь (сумма строк 27+32)	21	вызов	0,310	5 777,29	X	1 790,95	X	562 632,90	X
-медицинская помощь в амбулаторных условиях (сумма соответствующих строк: 30.1+35.1; 30.2+35.2; 30.3+35.3)	22.1	посещение с профилактическими и иными целями	2,520	1 175,14	X	2 961,35	X	930 318,40	X
	22.2	посещение по неотложной медицинской помощи	0,311	1 504,44	X	467,88	X	146 986,80	X
	22.3	обращение	1,654	3 292,22	X	5 445,33	X	1 710 667,10	X
- специализированная медицинская помощь в стационарных условиях (сумма строк 31 + 36), в том числе:	23	случай госпитализации	0,18882	77 678,09	X	14 667,09	X	4 607 708,90	X
медицинская реабилитация в стационарных условиях (сумма строк 31.1 + 36.1)	23.1	к/день	0,00019	5 765,83	X	1,10	X	345,95	X
высокотехнологичная медицинская помощь (сумма строк 31.2 + 36.2)	23.2	случай госпитализации	0,003	221 723,08	X	561,10	X	176 269,80	X
- медицинская помощь в условиях дневного стационара (сумма строк 32 + 37)	24	случай лечения	0,060	37 966,84	X	2 277,99	X	715 637,00	X
- паллиативная медицинская помощь (равно строке 38)	25	к/день	0,000	0,00	X	0,00	X	0,00	X
- затраты на ведение дела СМО	26	-	X	X	X	259,11	X	81 400,10	X
- иные расходы (равно строке 39)	27	-	X	X	X	0,00	X	0,00	X
из строки 20: 1. Медицинская помощь, предоставляемая в рамках базовой программы ОМС застрахованным лицам	28	X	X	X	X	27 610,59	X	8 673 951,10	X
- скорая медицинская помощь	29	вызов	0,310	5 777,29	X	1 790,95	X	562 632,90	X
- медицинская помощь в амбулаторных условиях	30.1	посещение с профилактическими и иными целями	2,520	1 175,14	X	2 961,35	X	930 318,40	X
	30.2	посещение по неотложной медицинской помощи	0,311	1 504,44	X	467,88	X	146 986,80	X
	30.3	обращение	1,654	3 292,22	X	5 445,33	X	1 710 667,10	X
- специализированная медицинская помощь в стационарных условиях, в том числе:	31	случай госпитализации	0,18882	77 678,09	X	14 667,09	X	4 607 708,90	X
медицинская реабилитация в стационарных условиях	31.1	к/день	0,00019	5 765,83	X	1,10	X	345,95	X
высокотехнологичная медицинская помощь	31.2	случай госпитализации	0,003	221 723,08	X	561,10	X	176 269,80	X
- медицинская помощь в условиях дневного стационара	32	случай лечения	0,060	37 966,84	X	2 277,99	X	715 637,00	X
2. Медицинская помощь по видам и заболеваниям сверх базовой программы ОМС:	33	X	X	X	X	0,00	X	0,00	X
- скорая медицинская помощь	34	вызов	0,000	0,00	X	0,00	X	0,00	X
- медицинская помощь в амбулаторных условиях	35.1	посещение с профилактическими и иными целями	0,000	0,00	X	0,00	X	0,00	X
	35.2	посещение по неотложной медицинской помощи	0,000	0,00	X	0,00	X	0,00	X
	35.3	обращение	0,000	0,00	X	0,00	X	0,00	X
- специализированная медицинская помощь в стационарных условиях, в том числе:	36	законченный случай	0,000	0,00	X	0,00	X	0,00	X
медицинская реабилитация в стационарных условиях	36.1	к/день	0,000	0,00	X	0,00	X	0,00	X
высокотехнологичная медицинская помощь	36.2	случай госпитализации	0,000	0,00	X	0,00	X	0,00	X
- медицинская помощь в условиях дневного стационара	37	случай лечения	0,000	0,00	X	0,00	X	0,00	X
- паллиативная медицинская помощь	38	к/день	0,000	0,00	X	0,00	X	0,00	X
- иные расходы	39	-	X	X	X	0,00	X	0,00	X
ИТОГО (сумма строк 01 + 15 + 20)	40	X	X	X	13 955,40	27 869,70	4 396 338,83	8 755 351,20	100,0

».

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ВЕДОМОСТИ

Нормативные правовые акты Губернатора и Правительства Камчатского края опубликованы на сайте: **publication.pravo.gov.ru/signatoryauthority/region41**

Учредитель: Правительство Камчатского края
Издатель: КГАУ «Информационное агентство “Камчатка“»
(г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ключевская, 56, офис 215)
Редактор—О.В. Семёнова

8 961 961-17-47 — для публикаций на коммерческой основе
8 961 964-21-10 — для публикаций исполнительных и законодательных органов государственной власти

Адрес редакции:
683038, г.Петропавловск-Камчатский, ул. Ключевская, 56, офис 215.
Телефон/факс: (8 4152) 42-30-12,
эл.почта: pressa41@mail.ru
www.pressa41.ru
Индекс по подписке: 51831. Тираж 200 экз.
Объем: 8 печатных листов.

Печать офсетная. Газета отпечатана в ООО «КПД» (г. Петропавловск-Камчатский, ул. Высотная, 14)
Номер подписан в печать 21.01.2019г. в 17:00 (по графику—17:00)

Цена свободная. Получить газету можно в офисе редакции ИА «Камчатка» и на 1 этаже Ярмарки товаропроизводителей в КВЦ (г. Петропавловск-Камчатский ул. Ленинская, 62)
Газету в формате .PDF можно найти на сайте www.pressa41.ru