



АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА КАМЧАТСКОГО КРАЯ

ПРИКАЗ

24.06.2021

№ 532-пр

г. Петропавловск-Камчатский

О внесении изменений в приказ
Агентства лесного хозяйства и
охраны животного мира
Камчатского края от 29.05.2020
№ 374-пр «Об утверждении
лесохозяйственного регламента
Ключевского лесничества»

Руководствуясь постановлением Правительства Камчатского края от 28.04.2011 № 165-П «Об утверждении Положения об Агентстве лесного хозяйства Камчатского края», в связи с принятием и изменением нормативных правовых актов в области лесных отношений

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в приказ Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края от 29.05.2020 № 374-пр «Об утверждении лесохозяйственного регламента Ключевского лесничества» следующие изменения:

1) преамбулу изложить в следующей редакции:

«В соответствии со статьями 83, 87 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений, постановлением Правительства Камчатского края от 28.04.2011 № 165-П «Об утверждении Положения об Агентстве лесного хозяйства Камчатского края»

ПРИКАЗЫВАЮ:»;

2) постановляющую часть изложить в следующей редакции:

«1. Утвердить прилагаемый лесохозяйственный регламент Ключевского лесничества.

2. Установить срок действия лесохозяйственного регламента Ключевского лесничества по 28 мая 2030 года.

3. Признать утратившим силу приказ Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края от 26.10.2018 № 749-пр «Об утверждении лесохозяйственного регламента Ключевского лесничества.».

3) приложение изложить в редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о. руководителя Агентства



А.В. Лебедько

Приложение к приказу
Агентства лесного хозяйства
Камчатского края
от 24.06.2022 № 532-пр

Лесохозяйственный регламент
Ключевского лесничества

Оглавление

Введение.....	7
Глава 1. Характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов.....	19
1.1. Краткая характеристика лесничества.....	19
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества.....	19
1.1.2. Общая площадь лесничества и участков лесничеств.....	19
1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям.....	19
1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам.....	19
1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов.....	20
1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда.....	26
1.1.7. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия.....	26
1.1.8. Характеристика проектируемых видов национального наследия.....	40
1.1.9. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ.....	41
1.1.10. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования.....	45
1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества.....	46
Глава 2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов.....	56
2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины.....	56
2.1.1. Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений.....	58
2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами.....	67
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок.....	70
2.1.4. Возрасты рубок.....	72
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава.....	73
2.1.6. Размеры лесосек.....	74
2.1.7. Сроки примыкания лесосек.....	75
2.1.8. Количество зарубов.....	75
2.1.9. Сроки повторяемости рубок.....	75
2.1.10. Методы лесовосстановления.....	76
2.1.11. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины и другие сведения.....	79
2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы.....	80
2.2.1. Фонд подсочки древостоев.....	80
2.2.2. Виды подсочки.....	81
2.2.3. Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев.....	82
2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы.....	83
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....	84
2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам.....	84
2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....	85
2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.....	85
2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.....	86
2.4.2. Сроки заготовки и сбора.....	93

2.4.3. Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке древесных соков в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения; параметры куста (высота, возраст) при заготовке папоротника-орляка.....	93
2.4.4. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.....	94
2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.....	94
2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий.....	97
2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры.....	98
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства.....	98
2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы).....	99
2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства.....	102
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности.....	102
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	104
2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое).....	106
2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.....	109
2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности.....	109
2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства.....	109
2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	110
2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации.....	110
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений.....	110
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации.....	111
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых.....	112
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений.....	115
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.....	116
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.....	120
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности.....	122
2.16.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рыболовства.....	122
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов.....	123
2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия.....	124
2.17.2. Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий).....	140
2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения	

мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами).....	156
2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам.....	165
Глава 3. Ограничения использования лесов.....	166
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов.....	167
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов.....	169
3.3. Ограничения по видам использования лесов.....	171

Введение

Основание для разработки регламента

Лесохозяйственный регламент Ключевского лесничества Камчатского края разработан в соответствии со ст. 87 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – ЛК РФ) и приказом Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении Составов лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» на основании Государственного контракта №0138200033718000001_270260 (идентификационный код закупки 182410114576141010100100330018413244):

Изменения в лесохозяйственный регламент внесены в соответствии с пунктом 16 раздела III приказа Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» в связи с принятием и изменением нормативных правовых актов в области лесных отношений:

- Федеральный закон от 04.02.2021 № 3-ФЗ (ред. от 26.03.2022) «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования правового регулирования лесных отношений»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
- распоряжение Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;
- распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1083-р «Об утверждении предельных (максимальных и (или) минимальных) параметров разрешенного строительства, реконструкции указанных в части 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов»;
- распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р «О перечне объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;
- приказ Минприроды России от 24.07.2020 № 477 (ред. от 21.09.2021) «Об утверждении Правил охоты»;
- приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 535 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»;
- приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (утрачивает силу с 01.09.2022);
- приказ Минприроды России от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры» (начало действия с 01.09.2022);

- приказ Минприроды России от 05.08.2020 № 565 «Об утверждении порядка проектирования, создания, содержания и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры»;
- приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;
- приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;
- приказ Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений» (утрачивает силу с 01.09.2022);
- приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;
- приказ Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;
- приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;
- приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 408 (ред. 24.08.2021) «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;
- приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;
- приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;
- приказ Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»;
- приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 (ред. от 24.08.2021) «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;
- приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;
- приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

- приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;
- приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 514 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений»;
- приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;
- приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;
- приказ Минприроды России от 29.04.2021 № 303 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме»;
- приказ Минприроды России от 25.11.2020 № 965 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» (утрачивает силу с 31.08.2022);
- приказ Минприроды России от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;
- приказ Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»;
- приказ Минприроды России от 13.10.2021 № 742 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рыболовства»;
- приказ Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления» (начало действия с 01.09.2022);
- приказ Минприроды России от 17.01.2022 № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки» (начало действия с 01.09.2022);
- приказ Минприроды России от 27.01.2022 № 49 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.11.2020 № 965» (начало действия с 01.09.2022)

Срок действия регламента

Срок действия лесохозяйственного регламента ограничивается десятью годами. Данный лесохозяйственный регламент разработан на период 10 лет с даты утверждения по 28.05.2030.

Сведения об организации-разработчике

Разработчиком лесохозяйственного регламента является Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ТОГУ»).
Юридический адрес: 680035, г. Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136.

ИНН 2725006620, КПП 272501001, ОГРН 1022701404549.

Контактные телефоны: +7(4212)76-02-59, факс +7(4212)76-02-59.

Ректор университета: Иванченко Сергей Николаевич;

Руководитель группы разработчиков: Сомов Евгений Владимирович, тел. (4212) 76-85-17 (доб. 2610).

Изменения в лесохозяйственный регламент внесены Агентством лесного хозяйства Камчатского края (далее – Агентство).

Перечень законодательных и иных нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент

Законодательные и нормативно-правовые акты:

федеральные законы:

- Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ред. от 30.12.2021);
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (ред. от 28.05.2022);
- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (ред. от 01.05.2022);
- Федеральный закон от 04.02.2021 № 3-ФЗ (ред. от 26.03.2022) «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования правового регулирования лесных отношений»;
- Федеральный закон от 19.07.1997 № 109-ФЗ (ред. от 28.06.2021) «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ (ред. от 26.03.2022) «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ (ред. от 02.07.2021) «О введении в действие Лесного Кодекса Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2022);
- Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ (ред. от 11.06.2021) «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21.07.2014 № 206-ФЗ (ред. от 11.06.2021) «О карантине растений»;
- Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ (ред. от 30.12.2021) «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 23.06.2016 № 206-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования использования лесов и земель для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства»

постановления и распоряжения Правительства Российской Федерации:

- постановление Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 (ред. от 13.03.2008) «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также

при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 376 (ред. от 25.11.2021) «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 19.02.2015 № 138 (ред. от 04.10.2021) «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800 (ред. от 07.03.2019) «О проведении рекультивации и консервации земель»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 29.12.2018 № 1730 (ред. от 18.12.2020) «Об утверждении особенностей возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 07.05.2019 № 566 «Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка»;

- распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.12.2008 № 2055-р «Об утверждении перечня особо охраняемых природных территорий федерального значения, находящихся в ведении Минприроды России»;

- распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р (ред. от 10.09.2021) «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;

- распоряжение Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;

- распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1083-р «Об утверждении предельных (максимальных и (или) минимальных) параметров разрешенного строительства, реконструкции указанных в части 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов»;

- распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р «О перечне объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»

приказы Минприроды России:

- приказ Минприроды России от 25.10.2005 № 289 (в ред. от 20.12.2018) «Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных

в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 г.)»;

- приказ Минприроды России от 24.07.2020 № 477 (ред. от 21.09.2021) «Об утверждении Правил охоты»;

- приказ Минприроды Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 (ред. от 25.09.2020) «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

- приказ Минприроды России от 21.01.2014 № 21 (ред. от 12.04.2016) «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану»;

- приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 (ред. от 16.05.2018) «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»;

- приказ Минприроды России от 23.06.2014 № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;

- приказ Минприроды России от 23.06.2014 № 276 (ред. от 01.06.2016) «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

- приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 535 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»;

- приказ Минприроды России от 08.07.2014 № 313 (ред. от 16.02.2017) «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

- приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 (ред. от 19.02.2019) «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации»;

- приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (утрачивает силу с 01.09.2022);

- приказ Минприроды России от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры» (начало действия с 01.09.2022)

- приказ Минприроды России от 11.03.2019 № 150 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта»;

- приказ Минприроды России от 05.08.2020 № 565 «Об утверждении порядка проектирования, создания, содержания и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры»;

- приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;

- приказ Минприроды России от 20.10.2015 № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)»;

- приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

- приказ Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» (утрачивает силу с 01.09.2022);
- приказ Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений» (утрачивает силу с 01.09.2022);
- приказ Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»;
- приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;
- приказ Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;
- приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;
- приказ Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;
- приказ Минприроды России от 06.10.2016 № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»;
- приказ Минприроды России от 09.01.2017 № 1 (ред. от 27.02.2020) «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;
- приказ Минприроды России от 03.02.2017 № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки»;
- приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72 (ред. от 27.02.2020) «Об утверждении Составов лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;
- приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 408 (ред. 24.08.2021) «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;
- приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;
- приказ Минприроды России от 12.12.2017 № 661 (ред. от 29.10.2020) «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков»;

- приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 (ред. от 12.05.2020) «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;
- приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;
- приказ Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»;
- приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 (ред. от 24.08.2021) «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;
- приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;
- приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;
- приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;
- приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 514 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений»;
- приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;
- приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;
- приказ Минприроды России от 24.03.2020 № 162 «Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации»;
- приказ Минприроды России от 29.04.2021 № 303 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме»;
- приказ Минприроды России от 25.11.2020 № 965 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» (утрачивает силу с 31.08.2022);
- приказ Минприроды России от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;
- приказ Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»;
- приказ Минприроды России от 13.10.2021 № 742 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рыболовства»;
- приказ Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к

формату в электронной форме проекта лесовосстановления» (начало действия с 01.09.2022);

- приказ Минприроды России от 17.01.2022 № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки» (начало действия с 01.09.2022);

- приказ Минприроды России от 27.01.2022 № 49 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.11.2020 № 965» (начало действия с 01.09.2022)

приказы Рослесхоза:

- приказ Рослесхоза от 09.12.2008 № 379 (ред. от 27.03.2018) «Об определении количества лесничеств на территории Камчатского края и установлении их границ»;

- приказ Рослесхоза от 09.02.2010 № 50 (ред. от 27.03.2018) «Об отнесении лесов на территории Камчатского края к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;

- приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;

- приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

- приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

- приказ Рослесхоза от 29.02.2012 № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки»;

- приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

- приказ Рослесхоза от 09.10.2013 № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

- приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 (ред. от 02.07.2015) «Об установлении возрастов рубок»;

- приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 (ред. от 28.03.2016) «Об установлении лесосеменного районирования»;

- приказ Рослесхоза от 26.01.2022 № 22 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 05.08.2020 № 753»;

- письмо Рослесхоза от 13.12.2012 № НК-03-54/14278 «О применении положений приказа Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 в части объектов электроэнергетики»;

- письмо Рослесхоза от 12.02.2018 № НК-06-54/2013 «О биоразнообразии и лесах национального наследия»

нормативные правовые акты других федеральных органов исполнительной власти:

- приказ Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 18.11.1980 № 181 «Об утверждении лесосеменного районирования основных лесообразующих пород в СССР»

нормативные правовые акты исполнительных органов государственной власти Камчатского края:

- Закон Камчатского края от 29.12.2014 № 564 «Об особо охраняемых природных территориях в Камчатском крае»;
- решение Камчатского областного Совета народных депутатов от 09.01.1981 № 9 «О памятниках природы на территории Камчатской области»;
- решение Камчатского областного Совета народных депутатов от 28.12.1983 № 562 «О мерах по усилению охраны природы в районах интенсивного нереста лососевых рыб в местах расположения ценных природных комплексов на территории Камчатской области»;
- постановление Главы администрации Камчатской области от 17.01.1994 № 9 «О заказниках областного значения на территории Камчатской области»;
- постановление Губернатора Камчатской области от 12.05.1998 № 170 «О признании утратившими силу решений исполнительного комитета Камчатского областного Совета народных депутатов»;
- постановление Главы администрации Камчатской области от 14.12.1999 № 284 (ред. от 11.12.2018 № 102) «О создании природного парка регионального значения «Ключевской»;
- постановление Правительства Камчатского края от 11.01.2010 № 3-П (ред. от 18.04.2018) «Об утверждении Перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Камчатского края»;
- постановление Правительства Камчатского края от 05.10.2021 № 422-П «О государственном природном заказнике регионального значения «Озеро Харчинское»;
- приказ Агентства лесного хозяйства Камчатского края от 01.02.2010 №1-пр.уч (ред. от 24.04.2019) «О введении в действие материалов инвентаризации лесов»;
- приказ Агентства лесного хозяйства Камчатского края от 25.01.2022 № 47-пр «О делении территории лесного фонда Камчатского края по зонам мониторинга и контроля лесных пожаров»

нормативно-технические, методические и проектные документы:

- Акты лесопатологического обследования лесных насаждений Ключевского лесничества Камчатского края, 2019-2022 гг.;
- Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование лесных пожаров. Общие требования: ГОСТ Р 22.1.09-99. – введ. 25.05.1999 // КонсультантПлюс: справ. правовая система. Доступ из локальной сети Б-ки Тихоокеан. гос. ун-та;
- ведомственная и статистическая отчетность органов управления лесным хозяйством Камчатского края;
- Временная методика определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма, экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок [Электронный ресурс]: утв. Гослесхозом СССР, 1987 // КонсультантПлюс: справ. правовая система. Доступ из локальной сети Б-ки Тихоокеан. гос. ун-та;
- данные государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2022 г.;

- Кадастр особо охраняемых природных территорий регионального значения в границах Камчатского края (по состоянию на 15.02.2022) [Электронный ресурс]: Министерство природных ресурсов и экологии Камчатского края. Официальный сайт Правительства Камчатского края;
- Культуры плантационные лесные и площади для их закладки. Оценка качества: ОСТ 56-90-86;
- Лесоводство. Термины и определения: ОСТ 56-108-98. – введ. 03.12.1998 // КонсультантПлюс: справ. правовая система. Доступ из локальной сети Б-ки Тихоокеан. гос. ун-та;
- Лесопожарное районирование Дальнего Востока. – Хабаровск: ДальНИИЛХ, 1982;
- Методические рекомендации по функциональной оценке рекреационных лесных ресурсов: для опыт.-произв. проверки / Дальневост. НИИ лесн. хоз-ва; А. П. Сапожников и др. – Хабаровск: ДальНИИЛХ, 1990. – 29 с.;
- Оперативная информация о ходе обследования и разработки повреждённых и погибших насаждений на территории Камчатского края (формы ОЛПМ) по состоянию на 01.02.2022 г.;
- Реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов в разрезе лесничеств и лесопарков в насаждениях Камчатского края (реестр МЗЛ ПРВО) по состоянию на 01.02.2022 г.;
- Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, в разрезе лесничеств и лесопарков по Камчатскому краю (реестр УПП) по состоянию на 01.02.2022 г.;
- Национальный стандарт Российской Федерации. Объекты противопожарного обустройства лесов. Общие требования ГОСТ Р 57972-2017. (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 21.11.2017 № 1792-ст);
- Нормативные материалы по организации и проектированию рекреационного лесопользования на Дальнем Востоке. – Хабаровск : ДальНИИЛХ, 1986;
- Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (Том 8. Дальневосточный федеральный округ): ОК 033-2013. – утв. приказом Росстандарта от 14.06.2013 N 159-ст, с учетом изм. 1/2013-263/2018.;
- Отчет о научно-исследовательской работе по государственному контракту № 24 от 18.11.2013 г. «Оценка состояния и качества пищевых ресурсов на территории Камчатского края» (заключительный) / ФБУ «Дальневосточный научно-исследовательский институт лесного хозяйства». – Хабаровск, 2015. – 108 с.;
- Охрана окружающей среды. Защита, рациональное использование и воспроизводство лесов. Термины и определения: ГОСТ Р 59058-2020. Введен с 01.04.2021 г.;
- Прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Камчатского края на второе полугодие 2019 года / Филиал ФБУ «Рослесозащита» – «Центр защиты леса Хабаровского края». – Хабаровск, 2019. – 7 с.;
- Проект организации и ведения лесного хозяйства Ключевского лесхоза Камчатского управления лесами: Пояснительная записка, Том 1/Федеральная служба лесного хозяйства России; Дальневосточное государственное лесоустроительное предприятие. – Хабаровск, 1997;
- Проект организации и ведения лесного хозяйства Козыревского лесхоза Управления природных ресурсов и охраны окружающей среды МПР России по Камчатской области и Корякскому АО: Пояснительная записка с приложениями,

Том 1/Министерство природных ресурсов Российской Федерации; ФГУП «Дальневосточное государственное лесоустроительное предприятие». – Хабаровск, 2002;

- Рекомендации по лесопожарной профилактике и тушению лесных пожаров в зоне наземной охраны лесов Дальнего Востока. – Хабаровск: ДальНИИЛХ, 1983;

- Рекомендации по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб [Электронный ресурс]: утв. Рослесхозом 17.11.1997 // КонсультантПлюс: справ. правовая система. Доступ из локальной сети Б-ки Тихоокеан. гос. ун-та;

- Руководство по проведению лесовосстановительных работ на Дальнем Востоке. – Хабаровск: ДальНИИЛХ, 2003. – 142 с.;

- Руководство по учёту и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования. – М.: ВНИИЛМ, 2003. – 315 с.;

- Справочник для таксации лесов Дальнего Востока / под ред. В.Н. Корякина; Гос. Ком. СССР по лесу. – Хабаровск: [ДальНИИЛХ], 1990. – 526 с.;

- Справочник для учета лесных ресурсов Дальнего Востока / отв. сост. и ред. В.Н. Корякин; ФГУ «Дальневосточ. науч.-исследоват. ин-т лесн. хоз-ва». – Хабаровск : ФГУ «ДальНИИЛХ», 2010. – 527 с.

Глава 1. Характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Ключевское лесничество расположено на восточном побережье и в средней части полуострова Камчатка на территории Усть-Камчатского и Мильковского муниципальных районов.

Администрация лесничества располагается в п. Козыревск, в 190 км от центра Усть-Камчатского муниципального района пгт. Усть-Камчатск и в 500 км от краевого центра – г. Петропавловска-Камчатского.

Почтовый адрес: 684405, Камчатский край, п. Козыревск, ул. Лесная, 1а.

Карта-схема размещения лесничества на территории Камчатского края прилагается.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Согласно приказу Рослесхоза от 09.12.2008 № 379 «Об определении количества лесничеств на территории Камчатского края и установлении их границ» территория Ключевского лесничества в административно-хозяйственном отношении делится на четыре участковых лесничества: Ключевское, Майское, Крапивненское и Козыревское. Общие площади лесничества и участковых лесничеств по состоянию на 01.01.2022 г. по данным Государственного лесного реестра приведены в табл. 1.

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям приведено в табл. 1.

Таблица 1 – Структура лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Ключевское	Усть-Камчатский	3334002
2	Майское		190329
3	Крапивненское		200485
4	Козыревское		262800
	в том числе: часть 1		194926
	часть 2	Мильковский	67874
	Всего по лесничеству:		3987616
	в т.ч. по административным районам:	Усть-Камчатский	3919742
		Мильковский	67874

Карта-схема деления территории лесничества по участковым лесничествам с границами муниципальных образований прилагается.

1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

На основании Приказа Минприроды России от 18.08.2014 № 367 (ред. от 19.02.2019) «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», приказа Минприроды

России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования», материалов лесозащитного районирования Камчатского края [Обзор, 2017] и приказа Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 (ред. от 28.03.2016) «Об установлении лесосеменного районирования», территория Ключевского лесничества отнесена к Камчатскому таежному лесному району, к Таежной лесорастительной зоне, к зоне слабой лесопатологической угрозы (по лесозащитному районированию) и к 9-му лесосеменному району (основная лесообразующая порода – лиственница). Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам, зонам лесозащитного и лесосеменного районирования приведено в табл. 2.

Таблица 2 – Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесозащитного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ключевское	Таежная зона	Камчатский таежный	Зона слабой ЛПУ	9	1-1023	3334002
2	Майское					1-141	190329
3	Крапивненское					1-182	200485
4	Козыревское, в т.ч.:						262800
	часть 1					1-200	194926
	часть 2					189-243, 254, 256, 258, 259	67874
Всего по лесничеству:							3987616

Результаты лесорастительного районирования представлены на схематической карте территории Ключевского лесничества с распределением территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам.

1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Согласно ст. 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие ЛК РФ» леса первой группы и категории защитности лесов первой группы признаются защитными лесами и категориями защитных лесов, предусмотренными ст. 111 ЛК РФ.

Распределение лесов Ключевского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов выполнено на основании ст. 10, 110, 111, 117 ЛК РФ и приведено в табл. 3. Отнесение лесов лесничества к ценным, эксплуатационным и резервным выполнено согласно приказу Рослесхоза от 09.02.2010 № 50 (ред. от 27.03.2018) «Об отнесении лесов на территории Камчатского края к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ» с учетом приказа Рослесхоза от 27.03.2018 № 223.

Таблица 3 – Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
ВСЕГО ЛЕСОВ	Ключевское	1-1023	3334002	Ст. 10 и 111 ЛК РФ 2006 г. Приказ Рослесхоза от 09.02.2010 № 50
	Майское	1-141	190329	
	Крапивненское	1-182	200485	
	Козыревское, часть 1	1-200	194926	
	Козыревское, часть 2	189-243, 254, 256, 258, 259	67874	
	Итого Козыревское:		262800	
	Итого:		3987616	
ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА, ВСЕГО	Ключевское		556313	
	Майское		33812	
	Крапивненское		30679	
	Козыревское, часть 1		12512	
	Козыревское, часть 2		5323	
	Итого Козыревское:			
	Итого:		638639	
в том числе: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов всего:	Ключевское		6826	Ст. 114 ЛК РФ 2006, ст. 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ
	Майское		1119	
	Крапивненское		986	
	Козыревское, часть 1		1995	
	Козыревское, часть 2		-	
	Итого Козыревское:		1995	
	Итого:		10926	
в том числе: леса, расположенные в защитных полосах	Ключевское	части кварталов: 322-324, 345, 369, 370, 377-389, 400, 406, 407, 413, 426, 427, 430-435, 439, 628, 646, 647, 649, 660, 682, 688, 1018, 1019, 1021	6826	Ст. 8 Федерального закона от 04.12.2006

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
лесов (защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации)	Майское	части кварталов: 71, 76, 77, 84, 90, 91, 95, 100, 106	1119	№ 201-ФЗ. Распоряжение СНК СССР от 14.07.1944 № 14537-р. Приказ Минавтодорог РСФСР от 26.12.1983 № 172-р. ГОСТ 17.5.3.02-90
	Крапивненское	части кварталов: 149, 150, 158-163, 168, 172	986	
	Козыревское, часть 1	части кварталов: 3-5, 8, 9, 14, 15, 19, 30, 34, 40, 41, 50, 51, 61, 68, 69, 80, 81, 88, 89, 98, 99, 114, 120, 121, 126	1995	
	Козыревское, часть 2	-	-	
	Итого Козыревское:		1995	
	Итого:		10926	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
ЦЕННЫЕ ЛЕСА, ВСЕГО	Ключевское		549487	Ст. 115 ЛК РФ 2006, ст. 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ.
	Майское		32693	
	Крапивненское		29693	
	Козыревское, часть 1		10517	
	Козыревское, часть 2		5323	
	Итого Козыревское:		15840	
	Итого:		627713	
в том числе:				
нерестоохранные полосы лесов	Ключевское	части кварталов: 301, 326, 327, 347, 426, 430, 432, 439, 647, 649, 1021 кварталы: 11, 12, 14, 18, 19, 35, 37, 38, 52, 53, 58-65, 67, 71, 81, 83-85, 90, 92, 96, 98, 99, 109- 111, 127-131, 160, 161, 164, 186, 188, 189, 212, 213, 238, 247-249, 273-275, 288-290, 331, 349, 351, 374, 396, 415-418, 420, 422, 423, 425, 429, 444, 446, 451, 463-469, 477, 479, 483, 485, 492, 495, 497, 503, 514, 516, 518, 521, 530, 532, 533, 535, 538, 550, 559, 568, 572, 585, 586, 595, 600, 615, 622, 623, 638, 640, 643, 654-656, 659, 662, 669, 670, 674, 676-679, 683-685, 689-691, 693, 694, 699, 700, 706, 707, 725, 728, 731, 737, 738, 741, 743, 745, 747, 748, 750, 772, 779, 793, 798, 806, 810, 825, 828, 839, 843, 845, 850, 856, 858, 860, 866, 870, 872, 874, 876, 888, 891, 895, 908, 912, 913, 915, 922, 926, 928, 932, 938, 944, 956, 958, 966, 970, 972, 975, 985, 995, 1008, 1020	549487	Ст. 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ; Ст. 1 п. 17 Федерального закона от 22.07.2008 № 143- ФЗ; Постановление СМ РСФСР от 26.10.1973 № 554 и от 07.08.1978 № 338; Приказ Рослесхоза от 09.02.2010 № 50 (ред. от 27.03.2018)
	Майское	части кварталов: 1, 5, 10, 21, 49, 50, 58, 69, 71, 130	32693	
		кварталы: 14, 29, 30, 36, 37, 39, 41, 48, 52, 60, 64, 66, 67, 70, 72-75, 78, 86, 93, 99, 117, 127, 129, 133, 135, 137, 139		
	Крапивненское	части кварталов: 3-10, 12, 17- 19, 21-23, 25, 27-30, 37-39, 41-44, 46, 50, 53, 54, 58, 61, 70-73, 78, 82, 86, 87, 95, 96, 102, 103, 113-117, 122- 125, 133, 134, 144, 145, 148- 150, 156-158, 163, 164, 172, 175-179, 182 кварталы: 20, 33, 34, 45, 63, 64, 81, 83, 101, 118, 135, 136, 140, 151, 153, 165, 166, 171, 173, 174	29693	
	Козыревское, часть 1	части кварталов: 8, 14, 15, 120, 126, 163, 177-179 кварталы: 1, 6, 7, 18, 27, 37, 48, 49, 59, 66, 79, 87, 96, 97, 112, 113, 142, 161, 174	10517	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	Козыревское, часть 2	части кварталов: 190-192, 259 кварталы: 189, 197, 209, 221, 231	5323	
	Итого по Козыревскому л-ву:		15840	
	Итого:		627713	
ЭКСПЛУАТАЦИОН- НЫЕ ЛЕСА	Ключевское	кварталы 1 - 10, 13, 15 - 17, 20 - 34, 36, 39 - 51, 54 - 57, 66, 68 - 70, 72 - 80, 82, 86 - 89, 91, 93 - 95, 97, 100 - 108, 112 - 126, 132 - 159, 162, 163, 165 - 185, 187, 190 - 211, 214 - 237, 239 - 246, 250 - 272, 276 - 287, 291 - 300, 302 - 321, 325, 328 - 330, 332 - 344, 346, 348, 350, 352 - 368, 371 - 373, 375, 376, 390 - 395, 397 - 399, 401 - 405, 408 - 412, 414, 419, 421, 424, 428, 436 - 438, 440 - 443, 445, 447 - 450, 452 - 462, 589, 607, 608, 624 - 627, 645, 784, 785, 794, 795 - 797, 803, 811 - 813, 816 - 818, 822, 824, 826, 827, 916 - 918, 1017, 1022, части кварталов 301, 322 - 324, 326, 327, 345, 347, 369, 370, 377 - 389, 400, 406, 407, 413, 427, 431, 433 - 435, 482, 488, 660, 931, 941, 947, 1018, 1019	421534	Ст. 10 и 117 ЛК РФ 2006; Постановление Госкомлеса СССР от 20.02.1989 № 1; Приказ Рослесхоза от 09.02.2010 № 50 (ред. от 27.03.2018)
	Майское	части кварталов: 1, 5, 10, 21, 49, 50, 58, 69, 76, 77, 84, 90, 91, 95, 100, 106	57244	
		кварталы: 2-4, 6-9, 11-13, 15-20, 22-28, 31-35, 38, 40, 42-47, 51, 53-57, 59, 61-63, 65, 68, 79-83, 85, 87-89, 92, 94, 96-98, 101-105, 107-113, 134		
	Крапивненское	части кварталов: 3-10, 12, 17, 18, 19, 21-23, 25, 27-30, 37-39, 41-44, 46, 50, 53, 54, 58, 61, 70-73, 78, 82, 86, 87, 95, 96, 102, 103, 113-117, 122-125, 133, 134, 144, 145, 148, 149, 156-164, 168	110919	
		Кварталы: 1, 2, 11, 13-16, 24, 26, 31, 32, 35, 36, 40, 47-49, 51, 52, 55-57, 59, 60, 62, 65-69, 74-77, 79, 80, 84, 85, 88-94, 97-100, 104-112, 119-121, 126-132, 137-139, 141-143, 146, 147, 152, 154, 155, 167, 169, 170		
	Козыревское, часть 1	части кварталов: 3, 4, 5, 9, 19, 30, 34, 40, 41, 50, 51, 61, 68, 69, 80, 81, 88, 89, 98, 99, 114, 121, 163, 177, 178, 179	89131	
		Кварталы: 2, 10-13, 16, 17, 20-26, 28, 29, 31-33, 35, 36, 38, 39, 42-47, 52-58, 60, 62-65, 67, 70-78, 82-86, 90-95, 100-111, 115-119, 122-125, 127-141, 143-160, 162, 164-173, 175, 176, 180-188		
Козыревское, часть 2	части кварталов: 190, 191, 192 кварталы 193-196, 198-208, 210-220, 222-230, 232-243	36227		

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	Итого Козыревское:		125358	
	Итого:		715055	
РЕЗЕРВНЫЕ ЛЕСА	Ключевское	кварталы: 470-476, 478, 480-481, 484, 486-487, 489-491, 493, 494, 496, 498-502, 504-513, 515, 517, 519, 520, 522-529, 531, 534, 536, 537, 539-549, 551-558, 560-567, 569-571, 573-584, 587, 588, 590-594, 596-599, 601-606, 609-614, 616-621, 629-637, 639, 641, 642, 644, 648, 650-653, 657, 658, 661, 663-668, 671-673, 675, 680, 681, 686, 687, 692, 695-698, 701-705, 708-724, 726, 727, 729, 730, 732-736, 739, 740, 742, 744, 746, 749, 751-771, 773-778, 780-783, 786-792, 799-802, 804, 805, 807-809, 814, 815, 819-821, 823, 829-838, 840-842, 844, 846-849, 851-855, 857, 859, 861-865, 867-869, 871, 873, 875, 877-887, 889, 890, 892-894, 896-907, 909-911, 914, 919-921, 923-925, 927, 929-930, 933-937, 939-940, 942, 943, 945-946, 948-955, 957, 959-965, 967-969, 971, 973, 974, 976-984, 986-994, 996-1007, 1009-1016, 1023, части кварталов: 482, 488, 628, 646, 682, 688, 931, 941, 947	2356155	Ст. 10 и 118 ЛК РФ 2006 г.; Постановление Госкомлеса СССР от 20.02.1989 № 1; Протокол плановой комиссии Камчатского облисполкома от 07.04.80; Приказ Рослесхоза от 09.02.2010 № 50 (ред. от 27.03.2018).
	Майское	кварталы: 114-116, 118-126, 128, 131, 132, 136, 138, 140, 141; части кварталов: 130	99273	
	Крапивненское	части кварталов: 175-179, 182 кварталы: 180, 181	58887	
	Козыревское, часть 1	кварталы: 189-200	93283	
	Козыревское, часть 2	части кварталов: 259 кварталы: 254, 256, 258	26324	
	Итого Козыревское:		119607	
	Итого:		2633922	

Примечание: ст. 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ требует признать леса, ранее отнесенные к лесам первой группы, защитными лесами и категориями защитных лесов: 1) леса защитных полос вдоль автомобильной дороги Петропавловск-Камчатский-Усть-Камчатск, шириной 250 м с каждой стороны, выделены на основании распоряжения СНК СССР от 14.07.1944 № 14537-р и приказа Минавтодора РСФСР от 26.12.1983 № 172-р; 2) нерестоохраняемые леса выделены на основании Постановлений СМ РСФСР от 26.10.1973 № 554 и от 07.08.1978 № 338; 3) эксплуатационные леса выделены на основании постановления Госкомлеса СССР от 20.02.1989 № 1, Приказа МПР РФ от 19.12.2007 № 498; 4) резервные леса выделены Протоколом заседания Плановой комиссии Камчатского облисполкома от 07.04.1980 г., приказом МПР РФ от 19.12.2007 № 498.

1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории Ключевского лесничества по состоянию на 01.01.2022 г. по данным Государственного лесного реестра представлена в табл. 4.

Таблица 4 – Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда

Показатели характеристика земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	3987616	100
Лесные земли, всего	2494148	62,5
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	2308952	57,9
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	185196	4,6
в том числе:		
вырубки	8517	0,2
гари	576	0,0
редины	168166	4,2
прогалины	4583	0,1
другие	3354	0,1
Нелесные земли, всего	1493468	37,5
в том числе:		
просеки	-	-
дороги	1503	0,0
болота	243939	6,1
другие	1248026	31,3

В структуре земель лесничества преобладают лесные земли – 62,5% от общей площади лесничества, из которых покрытые лесной растительностью земли – 57,9%, а не покрытые лесной растительностью – 4,6%. Нелесные земли составляют значительную часть – 37,5% от общей площади лесничества, большая часть которых приходится на категорию «другие» – 31,3%.

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

Согласно части 14 статьи 2 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» основные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий, определяются положением об особо охраняемой природной территории. Положением об особо охраняемой природной территории могут быть также предусмотрены вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков. В случае зонирования особо охраняемой природной территории основные и вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков предусматриваются положением об особо охраняемой природной территории применительно к каждой функциональной зоне особо охраняемой природной территории.

В соответствии с приказом Минприроды России от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» лица, которым земельные участки, расположенные на землях особо охраняемых

природных территорий (далее – ООПТ), предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование, осуществляют использование лесов, расположенных на таких земельных участках, в соответствии с положением о соответствующей ООПТ и проектом освоения лесов.

Лица, которым земельные участки, расположенные на ООПТ, предоставлены в аренду, осуществляют использование лесов, расположенных на таких земельных участках, в соответствии с положением о соответствующей ООПТ и проектом освоения лесов, а также на условиях договора аренды соответствующего земельного участка.

Лица, использующие земельные участки, расположенные на ООПТ, на основании сервитута или установленного в целях, предусмотренных статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации (далее – ЗК РФ), публичного сервитута, осуществляют использование лесов, расположенных на таких земельных участках, в соответствии с положением о соответствующей ООПТ, проектом освоения лесов, соглашением об установлении сервитута или решением об установлении публичного сервитута и соглашением об осуществлении публичного сервитута.

Перечень имеющихся в настоящее время на территории Ключевского лесничества особо охраняемых природных территорий (ООПТ) приведен в табл. 5.

Таблица 5 – Перечень особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование памятника природы, заповедника и других особо охраняемых объектов	Площадь, га		Лесничество, квартал, выдел	Профиль ООПТ	Краткая характеристика и режим особой охраны и использования территории ООПТ	Учетный номер записи в реестре границ ЕГРН
		Объекта	Охранной зоны				
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Памятники природы							
1	Озеро «Ажабачье» (постановление Губернатора Камчатской области от 12.05.1998 №170)	6365	41019	Ключевское участковое лесничество Кв. 706, 722ч (1-3,5,7-23,25-46); 723ч (5,6,8-18); 724, 726ч (9,28-31); 740ч(5,7-17,20,21,22); 741, 742, 743, 744ч (1-7,9,12,21-24); 760ч (2,3,8); 761; 766ч (1-4,6,7); 776ч (5-20); 778ч (3-8,17); 787ч (1-4). Примечание: Озеро «Ажабачье» – кв 724	комплексный водно-зоологический	Границы установлены по урезу воды в период наибольшего подъема. Имеет научное, экологическое, эстетическое значение. Допустимые виды использования: - эколого-просветительские мероприятия; - природоохранная деятельность; - рекреационные прогулки; - научные исследования; - иные виды деятельности с разрешения специально уполномоченных на то государственных органов РФ в области окружающей среды. На территории памятника природы и в границах охранной зоны запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.	41:09-6.279

№ п/п	Наименование памятника природы, заповедника и других особо охраняемых объектов	Площадь, га		Лесничество, квартал, выдел	Профиль ООПТ	Краткая характеристика и режим особой охраны и использования территории ООПТ	Учетный номер записи в реестре границ ЕГРН
		Объекта	Охранной зоны				
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Озеро Долгое на реке Сторож (постановление Губернатора Камчатской области от 12.05.1998 № 170)	101	905,6	Ключевское участковое лесничество Кв. 874ч (10-12, 14, 16-18); 891ч (22-25) Примечание: Озеро – выдел 10 кв.874	комплексный водно- зоологический	Границы установлены по урезу воды в период наибольшего подъема. Имеет научное, экологическое, эстетическое значение. Допустимые виды использования: - эколого-просветительские мероприятия; - природоохранная деятель- ность; - рекреационные прогулки; - научные исследования; - иные виды деятельности с разрешения специально уполномоченных на то государственных органов РФ в области окружающей среды. На территории памятника природы и в границах охранной зоны запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы. Режим охранной зоны соответствует режиму использования водоохранных зон водое- мов Камчатского края.	41:09-6.271
3	Озеро Двухюрточное (постановление Губернатора Камчатской области от 12.05.1998 № 170)	1155	1893	Ключевское участковое лесничество Кв. 999ч (19-22); 1000ч (10); 1003ч (14); 1004ч (1,14, 16-19) Озеро – кв.1004 (1,14)	комплексный водно- зоологический	Границы установлены по урезу воды в период наибольшего подъема.	41:09-6.206
4	Культуры хвойных пород интродуцентов в поселке Козыревск (постановление Губернатора Камчатской области от 12.05.1998 № 170)	4		Козыревское участковое лесничество, часть 1 кв. 38ч в.19	ботанический	Границы установлены по визирам в квартале 38 Козыревского участкового лесничества. Имеет эстетическое и научное значение. Допустимые виды использования: - научные исследования; - мониторинг природной среды; - лесоустроительные мероприятия; - экскурсии; - иные виды деятельности с	41:09-6.316

№ п/п	Наименование памятника природы, заповедника и других особо охраняемых объектов	Площадь, га		Лесничество, квартал, выдел	Профиль ООПТ	Краткая характеристика и режим особой охраны и использования территории ООПТ	Учетный номер записи в реестре границ ЕГРН
		Объекта	Охранной зоны				
1	2	3	4	5	6	7	8
						разрешения специально уполномоченных на то государственных органов РФ в области окружающей природной среды. Запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы. В охранной зоне ПП допускается сбор дикоросов, выпас скота.	
5	Дол Козыревской сухой речки на западном шлейфе сопки Плоской (постановление Губернатора Камчатской области от 12.05.1998 № 170) <i>Примечание:</i> Кв 77,78, 189,193- входят в состав природного парка «Ключевской»	1382		Козыревское участковое лесничество, часть 1 части кварталов 50ч (18,20-26, 31,38,42,43,46-53,57-59); 51ч (14-16,18-23,57,58); 61ч (1,2,32- 35,37, 38) 62ч (3-5, 8,11,12,20) 63ч (16-21,26,27,29-32); 64ч(15,17-20,23,27-29); 65ч(10,11,13,14,24-27); 72ч (1,5-11,31-33); 73ч(1-3,10,37,38); 74ч(4-7,20); 75ч(7-13,41-45); 76ч(9-14,33-38); 77ч(6-8,10,32, 33); 78ч(4-12,28) 189ч(56,57,58); 193ч(1,87-91)	комплексный, ботанико-ландшафтный	Границы установлены вдоль Козыревкой сухой речки на расстоянии 250 метров от русла вы обе стороны. Пересекает русло перпендикулярно по квартальной просеке восточной границы квартала 49 и по горизонтали в 10-ти км от места слияния Правой илевой Козыревской. Имеет экологическое, эстетическое значение. Допустимые виды использования: - рекреационное использование; - эколого-просветительская деятельность; - лесоустроительные мероприятия; - кратковременное посещение ПП; - иные виды деятельности с разрешения специально уполномоченных на то государственных органов РФ в области окружающей природной среды. Запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.	41:09-9.2
6	Река Озерная-Толбачик (Решение Камчатского облисполкома от 09.01.1981 № 9,	2266	-	Козыревское участковое лесничество, часть 2 кв. 221ч (38-46,48-65,68,69,70) 223ч (26,38-43);	водно-ботанический (сохранение биогеоценоза, научные исследования)	Границы установлены по левому и правому берегу на расстоянии 1 км, протяжённостью 28 км от истоков р. Озерная. На территории памятника природы запрещается	41:06-6.60

№ п/п	Наименование памятника природы, заповедника и других особо охраняемых объектов	Площадь, га		Лесничество, квартал, выдел	Профиль ООПТ	Краткая характеристика и режим особой охраны и использования территории ООПТ	Учетный номер записи в реестре границ ЕГРН
		Объекта	Охранной зоны				
1	2	3	4	5	6	7	8
	постановление губернатора Камчатской области от 12.05.1998 № 170)			231ч (1-23), 232ч (1,6); 239ч (15); 259ч (30-38,42)		всякая деятельность, влекущая за собой нарушения сложившегося природного комплекса	
7	Охристые поля в нижнем течении р. Ковавля (постановление Губернатора Камчатской области от 12.05.1998 № 170)	8,9	-	Крапивненское участковое лесничество Кв. 102ч (21,40,41)	водно- ландшафтный	Границы установлены по левому берегу р. Ковавля в 2,5 км от устья, образуя площадку в виде сегмента с радиусом 200 м и стороной вдоль берега 400 м. Имеет эстетическое значение. Допустимые виды использования: - рекреационное использование; - эколого-просветительская деятельность; - культурно- просветительские мероприятия; - кратковременное посещение; - иные виды деятельности с разрешения специально уполномоченных на то государственных органов РФ в области охраны окружающей природной среды. Запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы	41:09-9.3
8	Северный и Южный прорывы Большого трещинного Толбачинского извержения 1975- 1976 гг. (Решение Камчатского облисполкома от 28.12.1983 № 562, постановление губернатора Камчатской области от 12.05.1998 №170)	684		Козыревское участковое лесничество, часть 2 кв. 258ч (41,42)	ландшафтный, геологический (сохранение природной среды, научные исследования)	Границы установлены по краям лавовых полей Северного и Южного прорывов Большого трещинного Толбачинского извержения. Имеет эстетическое значение. Допустимые виды использования: - рекреационное использование; - научные исследования; - эколого-просветительская деятельность; - кратковременное посещение; - иные виды деятельности с разрешения специально	41:06-9.1

№ п/п	Наименование памятника природы, заповедника и других особо охраняемых объектов	Площадь, га		Лесничество, квартал, выдел	Профиль ООПТ	Краткая характеристика и режим особой охраны и использования территории ООПТ	Учетный номер записи в реестре границ ЕГРН
		Объекта	Охранной зоны				
1	2	3	4	5	6	7	8
						уполномоченных на то государственных органов Российской Федерации в области охраны окружающей природной среды. Запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.	
-	Поляна эдельвейсов в верховьях реки Студеной	76,0	-	Козыревское участковое лесничество, часть 1 Кв. 195ч		Утратил статус на основании постановления Правительства Камчатского края от 26.05.2020 № 209-П	41:09-9.1
II. Природные парки							
1	Природный парк регионального значения «Ключевской», постановление администрации Камчатской области от 14.12.1999 № 284, с изменениями от 11.12.2018 № 102	314057		Ключевское участковое лесничество Кв. 696-698, 713- 716, 733-735, 756, 762, 763, 769, 770, 780-783, 790-792, 801, 802, 807-809, 919 Майское участковое лесничество Кв. 109, 111-113, 140-141 Козыревское участковое лесничество, часть 1, кв. 13, 24, 25, 46, 47, 57, 58, 77, 78, 110,-111, 139, 140, 159, 160, 173, 188, 189-200 Козыревское участковое лесничество, часть 2, кв. 208, 220, 254, 256, 258	Профиль - комплексный Основные задачи: - сохранение типичных и уникальных ландшафтов, экосистем, водных объектов; - сохранение редких видов растений и животных; - создание условий для отдыха, туризма и сохранения рекреационны х ресурсов; - организация системы экологическог о просвещения, воспитания и образования; - осуществление контроля за соблюдением природоохран	Территория природного парка предназначена для использования в природоохранных, рекреационных, культурно- просветительских и научных целях	41:00-9.3

№ п/п	Наименование памятника природы, заповедника и других особо охраняемых объектов	Площадь, га		Лесничество, квартал, выдел	Профиль ООПТ	Краткая характеристика и режим особой охраны и использования территории ООПТ	Учетный номер записи в реестре границ ЕГРН
		Объекта	Охранной зоны				
1	2	3	4	5	6	7	8
					ного законодательства		
III. Заказники							
1	Государственный природный заказник «Озеро Харчинское» Постановление главы администрации Камчатской области от 17.01.1994 № 4, постановление Правительства Камчатского края от 05.10.2021 № 422-П	9551,48		Ключевское участковое лесничество Кв. 312ч (1-25); 313ч (18); 334ч (7,8); 351ч (1-9,24,25); 352ч (1-25); 353ч (1-12, 18,19); 354ч (1-6,14,15); 355ч (1-5,13,14); 356ч (1,9,10); 357ч (1,15); 373ч (1); 600ч (10,16,17); 602ч (19,21,22,23); 623ч (10,26, 27,29)	биологический (зоологический)	Имеет природоохранную и научную задачи. Запрещается экономическая и иная деятельность, влекущая за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта, снижение или уничтожение экологических, эстетических и рекреационных качеств, нарушение режима его особой охраны и использования уникальных природных комплексов и объектов, а также противоречащая целям его создания	41:09-9.4

Памятники природы регионального значения выделены на основании решений Камчатского областного Совета народных депутатов от 09.01.1981 № 9 «О памятниках природы на территории Камчатской области», от 28.12.1983 № 562 «О мерах по усилению охраны природы в районах интенсивного нереста лососевых рыб в местах расположения ценных природных комплексов на территории Камчатской области», и имеют следующий профиль: комплексный, водно-зоологический, ботанический, ландшафтный, геологический.

Географические координаты, границы, режим охраны и использования памятников природы регионального значения, представленных в табл. 5, расположенных на территории Ключевского лесничества, утверждены постановлением Губернатора Камчатской области от 12.05.1998 № 170 «О признании утратившими силу решений исполнительного комитета Камчатского областного Совета народных депутатов».

Согласно режиму охраны, на территории памятников природы и в границах охранной зоны запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы.

Памятник природы регионального значения «озеро Ажабачье» расположено в средней части депрессии занятой р. Бушуевой и р. Радуга. Депрессия в этой части ограничена с запада хребтом Кумрог, с востока хребтом Ковришка. Озеро является

крупным нерестилищем лососевых рыб. Привлекает обилие животных и птиц (бурый медведь, росомаха, белоплечий орлан и др.).

Является комплексным, водно-зоологическим памятником природы регионального значения.

Памятник природы регионального значения «озеро Долгое» на реке Сторож расположено в верхнем её течении (30 км от истока) между хребтами Тумрок и Гамчен. Озеро проточное подпрудного типа, глубиной около 1 м. Является нерестилищем лососевых рыб (нерки, гольца, особой формы кижуча). Отмечены случаи зимовки лебедя-кликун. Склоны речной долины покрыты ольховым и кедровым стлаником.

Является комплексным, водно-зоологическим памятником природы регионального значения.

Памятник природы регионального значения «озеро Двухюрточное» лежит в восточных отрогах Срединного хребта к востоку от сопки Алней на высоте 266 м над уровнем моря. Ледниково-запрудного происхождения. Плотиной озера является конечная морена древнего происхождения, примыкающая к северной части горы Б. Байдара (столовая гора). Здесь берет начало р. Двухюрточная – одна из наиболее продуктивных лососевых рек бассейна р. Камчатка. У устья р. Верхняя Двухюрточная расположены горячие ключи. Имеют научное значение как полигон изучения лимнологических характеристик озер ледникового происхождения. Растительные сообщества на берегах озера представлены каменноберезовыми лесами, с участием кедрового и ольхового стлаников. Антропогенная нагрузка не значительна.

Является комплексным, водно-зоологическим памятником природы регионального значения.

Памятник природы регионального значения «Культуры хвойных пород интродуцентов в поселке Козыревск» представляет собой участок с искусственными насаждениями лесных культур из хвойных пород, не произрастающих на Камчатке. Лесные культуры посадки 1960 года из сосны обыкновенной, кедра корейского, ели аянской, лиственницы Сукачева. Памятник природы находится в активном районе антропогенного освоения (заготовка древесины, сельхозугодья).

Является ботаническим памятником природы регионального значения.

Памятник природы регионального значения «дол Козыревской сухой речки на западном шлейфе сопки Плоской» представляет собой типичный ландшафт молодых вулканических районов, испещренных кекурами, шлаковыми полями, платовидными всхолмлениями. Представляет научный интерес, используется в качестве объекта слежения геоморфологий, сукцессиями и процессами формирования лесных экосистем в условиях вулканического пресса и экзогенных процессов. Дол активно посещается людьми.

Является комплексным, ботанико-ландшафтным памятником природы регионального значения.

Памятник природы регионального значения «река Озерная-Толбачик» включает реку Озерная (Толбачик) и часть бассейна реки с аномальным водным режимом в сочетании со своеобразными геологическими условиями вулканического района. Лес представлен различными породами: береза белая, ель аянская, лиственница. Встречаются интересные растительные сообщества: лиственничник багульниковый, белоберезник можжевельниково-багульниковый. Река Озерная отличается от других рек бассейна р. Камчатка повышенной (примерно в 3 раза) гидрокарбонатной минерализацией, что определяет здесь пышное развитие водной растительности – водяного лютика (мелковника).

Является водно-ботаническим памятником природы регионального значения.

Памятник природы регионального значения «Охристые поля в нижнем течении р. Ковавля» представляет собой участок долины р. Ковавля в нижнем течении. На поверхности грунта отлагается обильный охристый осадок на значительной площади (200х400 м). Охристый осадок образуется благодаря деятельности Ковавлинских минеральных источников. Растительность на охристых полях отсутствует.

Является водно-ландшафтным памятником природы регионального значения.

Памятник природы регионального значения «Северный и Южный прорывы Большого трещинного Толбачинского извержения 1975-1976 гг.» представляет собой лавовые поля Северного и Южного прорывов БТТИ 1975-1976 гг. с уникальными формами рельефа и её самородными элементами. Расположен в районе Плоского Толбачика, одного из вулканов, расположенного на Толбачинском Долу. В результате извержения была уничтожена растительность на площади 100 км кв.

Является ландшафтным, геологическим памятником природы регионального значения.

В 1993 году закончился срок действия государственных зоологических заказников, имеющих большое значение в деле охраны и воспроизводства ресурсов охотничьих и других животных на территории Камчатского края.

Постановлением Главы администрации Камчатской области от 17.01.1994 № 9 «О заказниках областного значения на территории Камчатской области» (далее – Постановление № 9) продлен срок действия заказников областного значения, образованных решением исполнительного комитета Камчатского областного Совета народных депутатов от 05.05.1983 № 215, на время, необходимое для выполнения поставленных задач.

Государственный природный заказник регионального значения «Озеро Харчинское»

Положение о государственном природном заказнике регионального значения «Озеро Харчинское» (далее – Заказник «Озеро Харчинское») и описание местоположения его границ утверждены постановлением Правительства Камчатского края от 05.10.2021 № 422-П «О государственном природном заказнике регионального значения «Озеро Харчинское».

Заказник создан Решением исполнительного комитета Камчатского областного Совета народных депутатов от 04.02.1978 № 4-27 «Об организации заказника областного значения «Харчинское озеро», находится в центре полуострова Камчатка на территории Усть-Камчатского района.

Целями создания Заказника «Озеро Харчинское» являются:

1) сохранение в естественном состоянии уникального природного комплекса, представленного экосистемой крупного реликтового мелководного озера Харчинское, расположенного в нижнем течении реки Еловки – левого притока реки Камчатка, с прилегающими к нему участками каменно-березовых, пойменных, горных, стланиковых лесов, болот и лугов с затопляемыми зарослями хвоща, как среды обитания гнездящихся и мигрирующих водоплавающих, околоводных и хищных птиц, интродуцированного канадского бобра, а также естественных популяций тихоокеанских лососей и интродуцированных популяций серебристого карася и амурского сазана;

2) охрана ключевых мест гнездования, отдыха в период массовых сезонных миграций и зимовки более 90 видов птиц, прежде всего гусеобразных и хищных, таких как шилохвость, свиязь, чирок-свистунок, морская и хохлатая чернети, кряква, белолобый гусь, перепелятник, чеглок;

3) охрана редких и исчезающих видов птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Камчатского края, мест их гнездований, остановки в период миграций, зимовки, таких как лебедь-кликун, красноголовый нырок, скопа, тетеревиный, беркут, белохвостый и белоплечий орланы, восточносибирский речет;

4) охрана нерестилищ всех видов лососевых рыб;

5) разработка и внедрение методов биотехники в целях увеличения численности гнездящихся гусеобразных и других видов птиц;

6) осуществление государственного экологического мониторинга;

7) экологическое просвещение населения.

На территории Заказника «Озеро Харчинское» запрещаются следующие виды деятельности:

1) предоставление и использование земельных участков для целей, не связанных с целями создания Заказника «Озеро Харчинское»;

2) деятельность, влекущая за собой нарушение, повреждение, уничтожение природных комплексов и объектов, форм рельефа, геологических отложений, минералогических образований, почвенного и растительного покрова, мест обитаний (произрастаний) редких видов животных, растений и иных организмов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Камчатского края;

3) деятельность по освоению защитных лесов, несовместимая с их целевым назначением и полезными функциями, в том числе:

а) строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства;

б) рубка лесных насаждений, за исключением санитарных рубок и рубок ухода за лесами;

в) ведение сельского хозяйства, включая выращивание плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений, распашку земель, прогон и выпас сельскохозяйственных животных;

- г) размещение посадочных площадок, стоянок, мест отдыха, в том числе палаточных лагерей, костровищ, пикниковых точек, иных строений и сооружений вне специально установленных мест и без разрешения, выданного краевым государственным казенным учреждением «Служба по охране животного мира и государственных природных заказников Камчатского края» (далее – Учреждение);
- 4) пользование недрами, в том числе выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых;
- 5) проведение взрывных работ, за исключением случаев ликвидации и предупреждения чрезвычайных ситуаций;
- 6) проведение гидромелиоративных, ирригационных, дноуглубительных и других работ, связанных с изменением дна, берегов и водоохранных зон водных объектов, за исключением случаев ликвидации и предупреждения чрезвычайных ситуаций;
- 7) движение механических транспортных средств вне дорог общего пользования и установленных маршрутов передвижения, за исключением снегоходов в период установления постоянного снежного покрова, осуществления мероприятий, связанных с выполнением Учреждением его основных задач, осуществления мероприятий, проводимых в научно-исследовательских и регуляционных целях, а также выполнения работ по ликвидации и предупреждению чрезвычайных ситуаций;
- 8) посадка и стоянка вертолетов вне специально оборудованных площадок, за исключением выполнения работ по авиаучету численности охраняемых объектов животного мира, выполнения природоохранных мероприятий, ликвидации и предупреждению чрезвычайных ситуаций;
- 9) движение по водным объектам любых плавучих средств, имеющих двигатели внутреннего сгорания, за исключением плавучих средств, используемых должностными лицами Учреждения при выполнении задач по охране территории Заказника «Озеро Харчинское»;
- 10) нарушение правил пожарной безопасности в лесах, в том числе разведение огня вне специально отведенных мест, выжигание растительности, пускание палов, за исключением осуществления противопожарных мероприятий;
- 11) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, за исключением деятельности по сбору и накоплению твердых коммунальных отходов в местах (на площадках) накопления твердых коммунальных отходов, созданных в соответствии с требованиями законодательства в области обращения с отходами производства и потребления;
- 12) сжигание отходов производства и потребления;
- 13) деятельность, влекущая за собой загрязнение земель и почв, в том числе в результате сброса химических веществ, включая радиоактивные, иных веществ, микроорганизмов, а также деятельность, влекущая за собой истощение, деградацию, порчу и уничтожение земель и почв;
- 14) складирование горюче-смазочных материалов вне установленных специально оборудованных мест;
- 15) размещение скотомогильников, кладбищ;
- 16) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;

17) все виды охоты, за исключением научных целей и регулирования численности животных;

18) промышленное рыболовство;

19) интродукция живых организмов, гибридизация объектов животного мира, искусственное воспроизводство водных биоресурсов, аквакультура (рыбоводство);

20) рыбохозяйственная мелиорация;

21) нахождение с собаками, за исключением используемых при проведении мероприятий по охране природных комплексов и объектов, регулированию численности диких животных;

22) деятельность, влекущая за собой загрязнение и засорение акватории водных объектов, их водоохраных зон, подземных вод отходами производства и потребления, химическими веществами, микроорганизмами;

23) мойка в водных объектах транспортных средств, сплав древесины по водным объектам;

24) использование водных объектов без разрешительных документов на право пользования водным объектом и недрами, за исключением случаев использования водных объектов гражданами для личных и бытовых нужд;

25) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, капканами и другими орудиями охоты, за исключением случаев нахождения с огнестрельным оружием должностных лиц Учреждения и государственных органов, осуществляющих государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, государственных органов по охране, государственному надзору и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания, государственных органов, осуществляющих государственный лесной надзор (лесную охрану);

26) нахождение с продукцией добывания объектов животного мира, орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов, за исключением случаев, связанных с осуществлением спортивного и любительского рыболовства;

27) любые действия, ведущие к беспокойству диких животных, их преследованию, привлечению и кормлению, а также случаев регулирования численности диких животных, представляющих реальную угрозу жизни и здоровью людей;

28) уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов, других информационных знаков и указателей, нанесение на камни, деревья, постройки и информационные знаки самовольных надписей.

На территории Заказника «Озеро Харчинское» разрешаются следующие виды экономической и иной деятельности:

1) научно-исследовательская деятельность, направленная на изучение биологического и ландшафтного разнообразия, динамики и структуры природных комплексов и объектов, включая отлов и кольцевание птиц, сбор зоологических и ботанических коллекций в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, и по согласованию с Учреждением;

2) осуществление государственного экологического мониторинга;

3) проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности охраняемых объектов животного мира;

4) проведение мероприятий, направленных на сохранение, восстановление и поддержание в равновесном состоянии водно-болотной экосистемы озера

Харчинское, в том числе мероприятий по сохранению и восстановлению ключевых мест обитаний (произрастания) объектов животного и растительного мира, нуждающихся в особых мерах охраны;

5) лесовосстановление и уход за лесами, расположенными на особо охраняемых природных территориях;

6) осуществление мер санитарной безопасности в лесах, включая проведение выборочных рубок лесных насаждений в целях обеспечения санитарной и пожарной безопасности, интенсивность которых не превышает 10 процентов;

7) проведение мероприятий по охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия, включая меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, других природных объектов в лесах;

8) проведение мероприятий по рекультивации нарушенных земель (ликвидация накопленного экологического ущерба), в том числе посредством лесовосстановления;

9) реинтродукция исчезнувших видов животных, растений и грибов;

10) рекреационная деятельность;

11) охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, а также в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

12) любительское и спортивное рыболовство в границах рыболовных участков без применения сетных орудий добычи (вылова) водных биоресурсов;

13) рыболовство в научно-исследовательских целях;

14) заготовка и сбор гражданами для собственных нужд пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений, а также недревесных лесных ресурсов, для собственных нужд;

15) стоянка механических транспортных средств, стоянка и посадка вертолетов и иных летательных аппаратов в специально оборудованных местах;

16) эколого-просветительская деятельность.

Природный парк регионального значения «Ключевской»

Обеспечение охраны и использования природного парка регионального значения «Ключевской» (далее – природный парк «Ключевской») возложено на краевое государственное бюджетное учреждение «Природный парк «Вулканы Камчатки» (далее – Учреждение).

Непосредственное управление природным парком «Быстринский» осуществляется Природный парк регионального значения «Ключевской» включен в Список всемирного природного наследия ЮНЕСКО (номинация «Вулканы Камчатки»).

Режим природопользования природного парка, в том числе функциональные зоны определены постановлением Главы администрации Камчатской области от 14.12.1999 № 284 (ред. от 11.12.2018 № 102) «О создании природного парка регионального значения «Ключевской».

На территории парка выделены следующие функциональные зоны:

1) зона особой охраны, предназначенная для сохранения в естественном состоянии и восстановления представляющих особую, невосполнимую природоохранную, научную и эстетическую значимость уникальных природных комплексов, объектов и ландшафтов, редких и находящихся под угрозой

исчезновения, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Камчатского края, а также ценных в хозяйственном и научном отношении объектов животного и растительного мира, ключевых мест их обитания;

2) зона охраны уникальных природных комплексов и объектов, предназначенная для сохранения в естественном состоянии отдельных природных комплексов и объектов, прежде всего вулканогенного происхождения;

3) зона регулируемого туризма и рекреации, предназначенная для организации регулируемого туризма и отдыха граждан в природных условиях, осмотра достопримечательностей природного парка «Ключевской», разрешенных видов охоты, любительского и спортивного рыболовства;

4) зона хозяйственного назначения, предназначенная для осуществления разрешенной хозяйственной деятельности, в том числе деятельности по обеспечению комфортного отдыха, рекреационной и туристской инфраструктур, культурного и информационного обслуживания посетителей природного парка «Ключевской».

На территории природного парка «Ключевской» запрещается деятельность, влекущая за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта, снижение или уничтожение экологических, эстетических и рекреационных качеств, нарушение режима охраны и использования уникальных природных комплексов и объектов, в том числе:

1) предоставление земельных (лесных) участков для целей, не связанных с целями создания и функционирования природного парка «Ключевской», включая индивидуальное жилищное строительство, садоводство и огородничество;

2) строительство, реконструкция объектов, включая линейные, без положительного заключения государственной экологической экспертизы;

3) рубка лесных насаждений в форме сплошных и выборочных рубок (за исключением санитарных рубок, рубок ухода за лесами и собственных нужд);

4) вырубка лиственничного «мертвого» леса, погибшего в результате Большого Трещинного Толбачинского Извержения 1975-1976 гг.;

5) заготовка пищевых и недревесных лесных ресурсов, лекарственных растений, за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд;

6) переработка древесины и иных лесных ресурсов;

7) ведение сельского хозяйства;

8) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений;

9) разработка месторождений полезных ископаемых, проведение изыскательских и иных работ, связанных с пользованием недрами;

10) пеший туризм, проезд на лошадях, движение механических транспортных средств вне дорог общего пользования и установленных маршрутов передвижения;

11) стоянка всех видов механических транспортных средств вне специально оборудованных мест, за исключением случаев ликвидации и предупреждения чрезвычайных ситуаций, в том числе связанных с тушением лесных пожаров, а также снегоходов в период установления постоянного снежного покрова;

12) посадка летательных аппаратов вне специально отведенных мест, за исключением случаев ликвидации и предупреждения чрезвычайных ситуаций;

13) движение по водным объектам любых плавучих средств, имеющих двигатели внутреннего сгорания, за исключением плавучих средств, используемых должностными лицами Учреждения при выполнении задач по охране территории;

14) нарушение правил пожарной безопасности в лесах, в том числе разведение огня вне специально отведенных мест, выжигание растительности, пускание палов, за исключением осуществления противопожарных мероприятий;

15) осуществление туристской и рекреационной деятельности в коммерческих целях, проведение спортивных, культурно-массовых и иных мероприятий, в том числе связанных с использованием лошадей и механических транспортных средств, включая снегоходы, за пределами специально предусмотренных для этих целей функциональных зон;

16) все виды охоты и рыболовства без разрешительных документов и в нарушение

17) самовольное ведение археологических раскопок, сбор и вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;

18) уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха (стоянок) и элементов их благоустройства, нанесение на камни, деревья, постройки и информационные знаки самовольных надписей;

19) иные случаи, предусмотренные Положением о природном парке «Ключевской».

На всей территории природном парке «Ключевской» разрешаются следующие виды хозяйственной и иной деятельности:

1) научно-исследовательская деятельность, научный туризм;

2) выполнение природоохранных и биотехнических мероприятий, воспроизводство лесов, охран лесов и очистка от захламления;

3) сплошные рубки в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;

4) выборочные рубки лесных насаждений в целях обеспечения санитарной и пожарной безопасности, интенсивность которых не превышает 10%;

5) заготовка и сбор гражданами для целей личного потребления пищевых и недревесных лесных ресурсов, лекарственных растений, за исключением объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Камчатского края, а также осуществления указанной деятельности в зоне особой охраны Природного парка;

6) эколого-просветительская деятельность.

1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Леса национального наследия на территории Ключевского лесничества не проектируются.

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

Сохранение биологического разнообразия на территории Ключевского лесничества осуществляется посредством защиты редких и исчезающих видов животных и растений.

На территории Ключевского лесничества обитают животные и произрастают растения, занесенные в Красные книги Российской Федерации и (или) Камчатки.

Охране подлежат редкие и уязвимые виды растений, такие как:

Покрытосеменные или цветковые – занникеллия Комарова, клубнекамыш плоскостебельный, фимбристилис охотский, белокрыльник болотный, многокоренник обыкновенный, венерин башмачок крупноцветковый, венерин башмачок Ятабе, дремлик сосочковый (за исключением популяций, расположенных в пределах Петропавловск-Камчатского городского округа), надбородник безлистный, гаммарбия болотная, любка малоцветковая, гнездовка азиатская, ореорхис раскидистый, клейтония отпрысковая, кубышка малая, кувшинка четырёхугольная, повойничек прямосемянный, горечавка простёртая, шлемник иезский, эдельвейс камчатский, одуванчик новокамчатский, одуванчик Сочавы, одуванчик Тамары.

Папоротники – узовник аляскинский, узовник тепловодный, костенец вырезной, лунокучник крылатый, телиптерис болотный.

Печёночники – риччия Хюбенера, одонтосхизма Макоуна, скофильдия горная, саккобазис глянцеватый, юнгерманния полярная, гимномитрион тихоокеанский.

Антоцеротовые – антецерос полевой.

Мхи – гименолома мулацкая, схистидиум скрытоплодный, плеуридиум шиловидный, дидимодон коротколистный, дидимодон сизый, тамнобриум корейский, гигрогипнелла Беста, анакамптодон камчатский.

Морские водоросли – макрофиты – красные водоросли: галосакцион прочный.

Лишайники – аскомицеты: артония каштановая, схизматомма пихтовая, хенотека коротко-щетинистоволосистая, хенотека темноголовая, хенотека тычинковая, склерофора темноконусная, сфинктрина волчковидная, аколиум карельский, кладония вулканная, кладония зёрнышковая, асахинея Шоландера, мэйсонхэйлеа невооружённая, уснея лапландская, уснея почти цветущая, цетрария камчатская, цетрелия аляскинская, клиостомум сморщенный, рамалина ниточная, рамалина притуплённая, стереокаулон Савича, коллема тонкая, ростания скрытая (Коллема скрытая), фускопаннария Альнера.

Макромицеты – феолепиота золотистая, ежевик коралловидный, климакодон красивейший, фомитопсис лекарственный.

В соответствии со ст. 60 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ (ред. от 31.12.2017) «Об охране окружающей среды» растения и животные, относящиеся к видам, занесенным в Красные книги, повсеместно подлежат изъятию из хозяйственного использования. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности этих организмов и ухудшающая среду их обитания.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ приведены в табл. 6.

Таблица 6 – Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
1	Места произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и грибов	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами произрастания видов растений и грибов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Камчатки. Указанные виды могут быть представлены единичными особями, их компактными группами, а также популяциями	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или Красной книге Камчатки для данного вида. В прочих случаях она должна составлять не менее 20 м, если в соответствии с биологией данного вида не требуется иное
2	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами обитания видов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и красную книгу Камчатки	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или Красной книге Камчатки для данного вида. В прочих случаях она устанавливается в соответствии с биологией данного вида
3	Заболоченные участки леса в бессточных или слабопроточных понижениях	Небольшие участки леса на заболоченных и постоянно переувлажненных почвах	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов должна составлять не менее 20 м
4	Участки леса на окраинах болот, небольшие острова леса среди болот	Участки леса на окраинах болот, болота с редким лесом, небольшие острова леса среди болот	Ширина буферной зоны вдоль окраин болот должна составлять не менее 20 м, небольшие острова леса среди болот должны сохраняться полностью. В регионах, в которых болота редки или занимают небольшую площадь, ширина буферной зоны может быть значительно увеличена, вплоть до 500 м
5	Участки леса вблизи временных водотоков и иных водных объектов	Участки леса вдоль постоянных водотоков, включая затопляемые части речных пойм, а также временных водотоков (оврагов, балок, ложбин, логов), движение воды в которых происходит меньшую часть года; вокруг природных выходов подземных вод (источников, родников, мест выклинивания грунтовых вод); вдоль побережья небольших лесных озер	Буферная зона вдоль постоянных водотоков должна охватывать затопляемые части их поймы целиком. Ширина буферной зоны вдоль постоянных или временных водотоков, должна быть не меньше 20 м от русла водотока или от границы безлесной поймы в случае ее наличия. Ширина буферной зоны вокруг природных выходов подземных вод и небольших лесных озер должна составлять не менее 50 м
6	Участки леса на крутых склонах, скальных обнажениях, маломощных почвах, уязвимых для эрозии и	Участки леса вдоль глубоко врезаемых долин водотоков (каньонов, ущелий), на границе с гольцами, на скальных обнажениях и иных выходах коренных горных пород (особенно известняков), уступах, обрывах, песчаных дюнах,	На облесенных частях указанных объектов, а также в прилегающих к ним полосам леса, ширина буферной зоны должна составлять не менее 20 м

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	дефляции	каменистых россыпях (курумах), крутых склонах и обрывах террас рек, оврагов, склонов болотных котловин	
7	Крупные валуны и каменные глыбы	Отдельные крупные валуны и каменные глыбы, покрытые лишайниками и растениями, а также скопления таких объектов	Ширина буферной зоны должна обеспечивать сохранение микроклимата для данного объекта, обычно не менее 20 м
8	Карстовые явления	Щели, воронки, исчезающие водотоки и водоемы, суходольные болота в местностях, где близко к поверхности залегают породы, содержащие сравнительно легкорастворимые породы (карбонаты, гипс и т.д.)	Ширина буферной зоны должна составлять не менее 20 м от края понижения (полости)
9	Естественные солонцы	Участки лесов вокруг выходов горных пород или водных источников с повышенным содержанием веществ и элементов (в первую очередь натрия), необходимых копытным	Ширина буферной зоны может составлять до 500 м, но не менее 100 м для исключения фактора беспокойства
10	Окна распада со скоплениями валежа и ветровально- почвенными комплексами	Участки леса со скоплением крупномерного валежа (диаметром от 20 см) на разных стадиях разложения и ветровально- почвенными комплексами, образовавшимися в результате вывала крупных деревьев. При выборе объектов для сохранения приоритет отдается участкам, располагающимся на склонах, а также имеющим в своем составе группы благонадежного подроста	Должны сохраняться в границах объекта
11	Сухостой, высокие пни, единичный крупный валеж	Крупномерные сухостойные деревья и естественные крупные пни высотой 2-5 м разных пород (диаметром от 20 см), сухостойные деревья с дуплами, крупномерный валеж (диаметром от 20 см) на разных этапах разложения	Сухостой (до 10 шт. на га) сохраняется в виде отдельных деревьев, либо их групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
12	Деревья с дуплами	Единичные живые или сухостойные деревья с дуплами	Сохраняются в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
13	Старовозрастные деревья и их группы	Крупные старовозрастные деревья хвойных и лиственных пород (с развитой кроной, в том числе многовершинные, с пожарными подсушинами) и их группы	Сохраняются (до 30 шт. на га) в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
14	Деревья и кустарники редких пород и их группы	Деревья и кустарники пород, заготовка древесины которых не допускается, иные породы, редкие для территории лесничества или находящиеся на границе естественного ареала	Сохраняются в виде отдельных деревьев и групп вместе с сопутствующими породами для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		распространения	
15	Редкие сообщества и местообитания	Участки леса, включающие редкие породы деревьев и кустарников (в соответствии с п. 14), с уникальным составом древесных пород, либо в которых редкие виды растений доминируют в отдельных ярусах растительного сообщества; участки типичных для данной местности сообществ, ставших редкими в настоящее время; леса, приуроченные к редким в данной местности местообитаниям; сообщества, расположенные на естественном пределе своего распространения; редкие нелесные сообщества (болотные, степные, скальные и пр.)	Сохраняются в границах объекта
16	Места зимовок медведей	Места компактного расположения берлог бурого медведя	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 300 м
17	Многолетние норы и убежища крупных хищников	Участки, где располагаются многолетние норы лисы, убежища россомахи, рыси и других крупных хищников	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в зависимости от вида животного
18	Места токования птиц	Места токования птиц, в том числе глухаря, дупеля	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в зависимости от вида животного
19	Деревья с большими гнездами	Сохраняются деревья с большими гнездами, особую ценность имеют гнезда более 1 м в диаметре, а также места концентрации крупных гнезд	Для гнезд диаметром 1 м и более ширина буферной зоны должна составлять 500 м (в любое время года), для остальных гнезд - не менее 100-300 м (в зависимости от предполагаемого вида птицы) в период гнездования, в остальное время - 50-200 м. Размер буферной зоны может быть уточнен по результатам обследования специалистом- орнитологом, определения принадлежности гнезда и его статуса
20	Крупные муравейники	Муравейники высотой более 0,5 м	Вокруг муравейников высотой более 0,5 м выделяется буферная зона с запретом рубок в радиусе 20 метров
21	Места концентрации копытных в зимний период	Участки леса в местах концентрации копытных в зимний период, стойбах лося	Сохраняются в границах объекта

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
22	Иные ключевые (в том числе сезонные) местообитания животных	Иные участки леса, важные для поддержания популяций животных, в том числе редких и промысловых, во время деторождения, выживания потомства, покрытия дефицита минеральных кормов, подготовки к зимовке, зимнего сна, переживания глубокоснежья и бескормицы, спасения от врагов, и других критически важных периодов	Границы объекта и ограничения на ведение хозяйственной деятельности устанавливаются в зависимости от биологии сохраняемых видов
23	Объекты, имеющие культурно-историческое значение	Участки леса вблизи культовых сооружений и природных объектов, имеющих религиозное, историческое и архитектурное значение	Границы объектов и ограничения на ведение хозяйственной деятельности устанавливаются в зависимости от особенностей объекта

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

Перечень объектов лесной инфраструктуры утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р (ред. от 04.07.2019) «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

Порядок проектирования, создания, содержания и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры утвержден приказом Минприроды России от 05.08.2020 № 565.

Из существующих объектов лесной инфраструктуры на территории лесничества имеется 225,7 км лесных дорог, из которых 82,4 км – грунтовые круглогодочного действия, 122,3 км – зимники. Кроме того, имеется 21 км дорог с твердым покрытием. Для целей лесного хозяйства в той или иной степени используются все дороги, имеющиеся в лесах. Однако лесное хозяйство дорожной сетью обеспечено не достаточно. Фактическая обеспеченность лесничества дорогами составляет 0,06 км/1000 га, при оптимальной – 10 км/1000 га.

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов», утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р.

Перечень объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р.

Лесоперерабатывающая инфраструктура на территории Ключевского лесничества отсутствует.

1.2 Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества

Использование лесов осуществляется гражданами, юридическими лицами, являющимися участниками лесных отношений (ст. 4 ЛК РФ). При этом лес рассматривается как динамически возобновляемый и поддающийся трансформации природный ресурс, исходя из ст. 5 ЛК РФ, согласно которой использование, охрана, защита и воспроизводство лесов осуществляются из понятия о лесе, как об экологической системе или как о природном ресурсе.

Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляется в соответствии с требованиями ЛК РФ, изданных правил, нормативных правовых актов.

Использование лесов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с изъятием или без изъятия лесных ресурсов.

Граждане, юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны соблюдать лесохозяйственный регламент и проект освоения лесов (ст. 24 ЛК РФ).

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей, если иное не установлено ЛК РФ, другими федеральными законами.

Использование лесов, представляющее собой предпринимательскую деятельность, осуществляется на землях лесного фонда лицами, зарегистрированными в Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ (ред. от 31.07.2020) «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» (далее – Федеральный закон от 08.08.2001 № 129-ФЗ) (ст. 25 ЛК РФ).

Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены ЛК РФ, другими федеральными законами (ст. 27 ЛК РФ).

Использование лесов может быть приостановлено только в случаях, предусмотренных федеральными законами (ст. 28 ЛК РФ).

Заготовка древесины складывается из объёмов рубки спелых и перестойных лесных насаждений; средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесами, при рубке лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для создания лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, а также для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчётной лесосеки лесничества по видам целевого назначения лесов (защитные, эксплуатационные леса), видам рубок, хозяйствам и преобладающим породам. Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчётную лесосеку, а также с нарушением возрастов рубок.

Заготовка живицы разрешена в насаждениях, пригодных для подсочки.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов – заготовка и вывоз из леса: пней, бересты, коры деревьев и кустарников, хвороста, валежника, веточного корма, хвойной лапы, елей для новогодних праздников, мхов, лесной подстилки и подобных лесных ресурсов.

Заготовка пищевых ресурсов и сбор лекарственных растений – заготовка и вывоз из леса ягод, грибов, березового сока, корней, листьев, соцветий и подобных лесных ресурсов.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства -

регулирование отношений в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов - оказание услуг лицам по видам охоты: промысловая охота; любительская и спортивная охота; охота в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов; охота в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания; охота в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности. Разрешено в эксплуатационных, резервных и защитных лесах.

Ведение сельского хозяйства — для осуществления сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности.

Ведение сельского хозяйства запрещается:

- в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства;
- на заповедных лесных участках;
- на особо защитных участках лесов (далее — ОЗУ), за исключением сенокошения и пчеловодства (кроме заповедных лесных участков).

Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности разрешается в эксплуатационных, защитных и резервных лесах.

Осуществление рекреационной деятельности — использование лесов в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности; подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты. Разрешается в эксплуатационных, защитных, резервных лесах. Виды организации рекреационной деятельности, допускаемые на ООПТ, устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации об ООПТ.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация — деятельность, связанная с выращиванием лесных насаждений искусственного происхождения определенных пород (целевых пород) с заданными характеристиками; на лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускаются без ограничений. Создание лесных плантаций разрешается в эксплуатационных лесах, защитных лесах, за исключением ОЗУ.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений разрешается в эксплуатационных лесах, резервных лесах, за исключением ОЗУ.

Создание лесных питомников и их эксплуатация осуществляется в целях воспроизводства лесов и лесоразведения.

Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых разрешается во всех лесах (за исключением ОЗУ с рубкой лесных насаждений).

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений — допускается во всех лесах с рубкой лесных насаждений, за исключением ОЗУ.

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов разрешено на всей территории лесничества.

Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры разрешены в эксплуатационных и защитных лесах, за исключением ОЗУ и ООПТ.

Осуществление рыболовства – использование лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства, осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

Осуществление религиозной деятельности – участки предоставляются в безвозмездное пользование, допускается во всех лесах на территории лесничества.

Леса, расположенные на ООПТ, в соответствии с частью 4 статьи 12 ЛК РФ подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Леса, расположенные на ООПТ, используются в соответствии с режимом особой охраны ООПТ и целевым назначением земель, определяемыми лесным законодательством, законодательством Российской Федерации об ООПТ и положением о соответствующей ООПТ.

В лесах, расположенных на ООПТ, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями

В табл. 7 указаны виды разрешенного использования лесов с перечнем кварталов или их частей в пределах участковых лесничеств.

Таблица 7 – Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка древесины	Ключевское	1-311, 314-333, 335-350, 352, 358-372, 374-469, 477, 479, 483, 485, 492, 495, 497, 503, 514, 516, 518, 521, 530, 532, 533, 535, 538, 550, 559, 568, 572, 585, 586, 589, 595, 600, 607, 608, 615, 622-628, 638, 640, 643, 645, 647, 649, 654-656, 659, 660, 662, 669, 670, 674, 676-685, 688-691, 693, 694, 699, 700, 707, 725, 728, 731, 737, 738, 745, 747, 748, 750, 772, 779, 784, 785, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 803, 810, 811, 812, 813, 816, 817, 818, 822, 824, 825, 826, 827, 828, 839, 843, 845, 850, 856, 858, 860, 866, 870, 872, 876, 888, 895, 908, 912, 913, 915-918, 922, 926, 928, 932, 938, 944, 956, 958, 966, 970, 972, 975, 985, 995, 1008, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022; части кварталов: 312, 313, 334, 351, 353, 354, 355, 356, 357, 373, 628, 646, 682, 688, 874, 891	962637
	Майское	1-108, 110, 117, 127, 129, 133, 134, 135, 137, 139 Части кварталов: 130	88852
	Крапивненское	1-101, 103 - 174, Части кварталов: 102, 175-179, 182	141589
	Козыревское, часть 1	1-12, 14-23, 26-37, 39-45, 48, 49, 52-56, 59, 60, 66-71, 79-109, 112-138, 141-158, 161-187 Части кварталов: 38, 50, 51, 61-65, 72-76	87061
	Козыревское, часть 2	189-220, 222, 224-230, 233-238, 240-243 Части кварталов: 221, 223, 231, 232, 239	37667
	Итого Козыревское:		124728

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	ВСЕГО:		1317806
Заготовка живицы	Ключевское	1-311, 314-333, 335-350, 352, 358-372, 374-469, 477, 479, 483, 485, 492, 495, 497, 503, 514, 516, 518, 521, 530, 532, 533, 535, 538, 550, 559, 568, 572, 585, 586, 589,595, 600, 607, 608, 615, 622-627, 638, 640, 643, 645, 647, 649, 654-656, 659, 660, 662, 669, 670, 674, 676-679, 683-685, 689-691, 693, 694, 699, 700, 707, 725, 728, 731, 737, 738,745, 747, 748, 750, 772, 779, 793, 798, 806, 810, 825, 828, 839, 843, 845, 850, 856, 858, 860, 866, 870, 872, 876, 888, 895, 908, 912, 913, 915-918, 922, 926, 928, 932, 938, 944, 956, 958, 966, 970, 972, 975, 985, 995, 1008, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022; части кварталов: 312, 313, 334, 351, 353, 354, 355, 356, 357, 373, 628,646,682,688,874,891	851313
	Майское	1-108, 110, 117, 127, 129, 133,134, 135, 137, 139 Части кварталов:130	88852
	Крапивненское	1-101, 103 - 174, Части кварталов:102, 175-179, 182	141589
	Козыревское, часть 1	1-12, 14-23, 26-37, 39-45, 48, 49,52-56, 59, 60, 66-71,79-109, 112-138, 141-158, 161-187 Части кварталов:38,50, 51, 61-65, 72-76	87061
	Козыревское, часть 2	189-220, 222,224-230, 233-238, 240-243 Части кварталов:221,223,231,232,239	37667
	Итого Козыревское:		124728
	ВСЕГО:		1206482
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Ключевское	1-311, 314-333, 335-350, 352, 358-372, 374-469, 477, 479, 483, 485, 492, 495, 497, 503, 514, 516, 518, 521, 530, 532, 533, 535, 538, 550, 559, 568, 572, 585, 586, 589,595, 600, 607, 608, 615, 622-627, 638, 640, 643, 645, 647, 649, 654-656, 659, 660, 662, 669, 670, 674, 676-679, 683-685, 689-691, 693, 694, 699, 700, 707, 725, 728, 731, 737, 738,745, 747, 748, 750, 772, 779, 793, 798, 806, 810, 825, 828, 839, 843, 845, 850, 856, 858, 860, 866, 870, 872, 876, 888, 895, 908, 912, 913, 915-918, 922, 926, 928, 932, 938, 944, 956, 958, 966, 970, 972, 975, 985, 995, 1008, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022; части кварталов:312,313,334,351,353,354,355,356,357, 373, 628,646,682,688,874,891	851313
	Майское	1-108,110, 117, 127, 129, 133,134, 135, 137, 139 Части кварталов:130	88852
	Крапивненское	1-101, 103 - 174, Части кварталов:102, 175-179, 182	141589
	Козыревское, часть 1	1-12, 14-23, 26-37, 39-45, 48, 49,52-56, 59, 60, 66-71,79-109, 112-138, 141-158, 161-187 Части кварталов:38,50, 51, 61-65, 72-76	87061
	Козыревское, часть 2	189-220, 222,224-230, 233-238, 240-243 Части кварталов:221,223,231,232,239	37667
	Итого Козыревское:		124728
	ВСЕГО:		1206482
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Ключевское	1-311, 314-333, 335-350, 358-372, 374-599 ,601, 603-622, 624-627, 629-645, 647- 681, 683-687, 689-695, 699-705, 707-712,717-721, 725, 727-732, 736-739, 745-755, 757-759, 764-765, 767, 768, 771-775, 777, 779, 784-786,788, 789, 793-800, 803- 806, 810-873, 875-890, 892-907, 908, 909-911, 912, 913, 914, 915-918, 920-921, 922 ,923-925, 926, 927, 928, 929-931, 932, 933-937,938, 939-943, 944, 945-955, 956,957, 958, 959-965, 966, 967-969,	3093346

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		970, 971, 972,973,974, 975 ,976-984, 985, 986-994, 995, 996-998,1001,1002,1005-1023; части кварталов: 312, 313, 334, 351, 352 - 357, 373, 600,602, 623, 628, 646, 682, 688, 760, 778, 780, 787, 874, 891, 999, 1000, 1003, 1004	
	Майское	1-108,110,114-139	176195
	Крапивненское	1-101, 103 – 182 Части кварталов:102	200476
	Козыревское, часть 1	1-12, 14-23, 26-37, 39-45, 48, 49,52-56, 59, 60, 66-71,79-109, 112-138, 141-158, 161-187 Части кварталов:38,50, 51, 61-65, 72-76	87061
	Козыревское, часть 2	189-220, 222,224-230, 233-238, 240-243 Части кварталов:221,223,231,232,239	38413
	Итого Козыревское:		125474
	ВСЕГО:		3595491
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Ключевское	1-311, 314-333, 335-350, 358-372, 374-599 ,601, 603-622, 624-627, 629-645, 647- 681, 683-687, 689-695, 699-705, 707-712,717-721, 725, 727-732, 736-739, 745-755, 757-759, 764-765, 767, 768, 771-775, 777, 779, 784-786,788, 789, 793-800, 803- 806, 810-873, 875-890, 892-907, 908, 909-911, 912, 913, 914, 915-918, 920-921, 922 ,923-925, 926, 927, 928, 929-931, 932, 933-937,938, 939-943, 944, 945-955, 956,957, 958, 959-965, 966, 967-969, 970, 971, 972,973,974, 975 ,976-984, 985, 986-994, 995, 996-998,1001,1002,1005-1023; части кварталов: 312, 313, 334, 351, 352 - 357, 373, 600,602, 623, 628, 646, 682, 688, 760, 778, 780, 787, 874, 891, 999, 1000, 1003, 1004	3093346
	Майское	1-108,110,114-139	176195
	Крапивненское	1-101, 103 – 182 Части кварталов:102,	200476
	Козыревское, часть 1	1-12, 14-23, 26-37, 39-45, 48, 49,52-56, 59, 60, 66-71,79-109, 112-138, 141-158, 161-187 Части кварталов:38,50, 51, 61-65, 72-76	87061
	Козыревское, часть 2	189-207, 209-219, 222,224-230, 233-238, 240-243 Части кварталов:221,223,231,232,239	38413
	Итого Козыревское:		125474
	ВСЕГО:		3595491
Ведение сельского хозяйства	Ключевское	1-311, 314-333, 335-350, 358-372, 374-599 ,601, 603-622, 624-627, 629-645, 647- 681, 683-687, 689-695, 699-705, 707-712,717-721, 725, 727-732, 736-739, 745-755, 757-759, 764-765, 767, 768, 771-775, 777, 779, 784-786,788, 789, 793-800, 803- 806, 810-873, 875-890, 892-907, 908, 909-911, 912, 913, 914, 915-918, 920-921, 922 ,923-925, 926, 927, 928, 929-931, 932, 933-937,938, 939-943, 944, 945-955, 956,957, 958, 959-965, 966, 967-969, 970, 971, 972,973,974, 975 ,976-984, 985, 986-994, 995, 996-998,1001,1002,1005-1023; части кварталов: 312, 313, 334, 351, 352 - 357, 373, 600,602, 623, 628, 646, 682, 688, 760, 778, 780, 787, 874, 891, 999, 1000, 1003, 1004	3093346
	Майское	1-108,110,114-139	176195
	Крапивненское	1-101, 103 – 182 Части кварталов:102,	200476
	Козыревское, часть 1	1-12, 14-23, 26-37, 39-45, 48, 49,52-56, 59, 60, 66-71,79-109, 112-138, 141-158, 161-187	87061

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		Части кварталов:38,50, 51, 61-65, 72-76	
	Козыревское, часть 2	189-207, 209-219, 222,224-230, 233-238, 240-243 Части кварталов:221,223,231,232,239	38413
	Итого Козыревское:		125474
	ВСЕГО:		3595491
			3334002
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Ключевское	1-1023	190329
	Майское	1-141	200485
	Крапивненское	1-182	194926
	Козыревское, часть 1	1-200	
	Козыревское, часть 2	189-243, 254, 256, 258, 259	67874
	Итого Козыревское:		262800
	ВСЕГО:		3987616
			3324725
Осуществление рекреационной деятельности	Ключевское	1-311, 313ч 314-333, 334ч, 335-350, 351ч-357ч, 358-372, 373ч, 374-599ч, 601, 602ч, 603-622, 623ч, 624-1023	190329
	Майское	1-141	200485
	Крапивненское	1-182	194926
	Козыревское, часть 1	1-200	
	Козыревское, часть 2	189-243, 254, 256, 258, 259	67874
	Итого Козыревское:		262800
	ВСЕГО:		3978339
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Ключевское	1-311, 314-333, 335-350, 352, 358-372, 374-469, 477, 479, 483, 485, 492, 495, 497, 503, 514, 516, 518, 521, 530, 532, 533, 535, 538, 550, 559, 568, 572, 585, 586, 589, 595,600, 607, 608, 615, 622-627, 638, 640, 643, 645, 647, 649, 654-656, 659, 660, 662, 669, 670, 674, 676-679, 683-685, 689-691, 693, 694, 699, 700, 707, 725, 728, 731, 737, 738, 745, 747, 748, 750, 772, 779, 784,785,793,794,795,796-798, 803,806,810,811,812, 813,816,817,818,822,824,825,826,827, 828, 839, 843, 845, 850, 856, 858, 860, 866, 870, 872, 876, 888, 895, 908, 912, 913, 915-918, 922, 926, 928, 932, 938, 944, 956, 958, 966, 970, 972, 975, 985, 995, 1008, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022;	936581
		Части кварталов:312,313,334,351,353,354,355, 356,357,373, 628,646,682,688,874,891	
	Майское	1-108,110, 117, 127, 129, 133,134, 135, 137, 139 Части кварталов:130	88852
	Крапивненское	1-101, 103 - 174, Части кварталов:102, 175-179, 182	141589
	Козыревское, часть 1	1-12, 14-23, 26-37, 39-45, 48, 49,52-56, 59, 60, 66-71,79-109, 112-138, 141-158, 161-187 Части кварталов:38,50, 51, 61-65, 72-76	87061
	Козыревское, часть 2	189-220, 222,224-230, 233-238, 240-243 Части кварталов:221,223,231,232,239	37667
	Итого Козыревское:		124728
	ВСЕГО:		1291750
			851313
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений,	Ключевское	1-311, 314-333, 335-350, 352, 358-372, 374-469, 477, 479, 483, 485, 492, 495, 497, 503, 514, 516, 518, 521, 530, 532, 533, 535, 538, 550, 559, 568, 572, 585, 586, 589, 595,600, 607, 608, 615, 622-627, 638, 640, 643, 645, 647, 649, 654-656, 659, 660, 662, 669, 670, 674, 676-679, 683-685, 689-691, 693, 694, 699, 700, 707, 725, 728, 731,	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
лекарственных растений		737, 738, 745, 747, 748, 750, 772, 779, 793, 798, 806, 810, 825, 828, 839, 843, 845, 850, 856, 858, 860, 866, 870, 872, 876, 888, 895, 908, 912, 913, 915-918, 922, 926, 928, 932, 938, 944, 956, 958, 966, 970, 972, 975, 985, 995, 1008, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022; части кварталов: 312, 313, 334, 351, 353, 354, 355, 356, 357, 373, 628, 646, 682, 688, 874, 891	
	Майское	1-108, 110, 117, 127, 129, 133, 134, 135, 137, 139 Части кварталов: 130	88852
	Крапивненское	1-101, 103 - 174, Части кварталов: 102, 175-179, 182	141589
	Козыревское, часть 1	1-12, 14-23, 26-37, 39-45, 48, 49, 52-56, 59, 60, 66-71, 79-109, 112-138, 141-158, 161-187 Части кварталов: 38, 50, 51, 61-65, 72-76	87061
	Козыревское, часть 2	189-220, 222, 224-230, 233-238, 240-243 Части кварталов: 221, 223, 231, 232, 239	37667
	Итого Козыревское:		124728
	ВСЕГО:		1206482
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Козыревское	Квартал 81	436
	Крапивненское	Кварталы 141, 154	1489
	ВСЕГО:		1925
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Ключевское	1-311, 314-333, 335-350, 358-372, 374-599, 601, 603-622, 624-627, 629-645, 647-681, 683-687, 689-695, 699-705, 707-712, 717-721, 725, 727-732, 736-739, 745-755, 757-759, 764-765, 767, 768, 771-775, 777, 779, 784-786, 788, 789, 793-800, 803-806, 810-873, 875-890, 892-907, 908, 909-911, 912, 913, 914, 915-918, 920-921, 922, 923-925, 926, 927, 928, 929-931, 932, 933-937, 938, 939-943, 944, 945-955, 956, 957, 958, 959-965, 966, 967-969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976-984, 985, 986-994, 995, 996-998, 1001, 1002, 1005-1023; части кварталов: 312, 313, 334, 351, 352 - 357, 373, 600, 602, 623, 628, 646, 682, 688, 760, 778, 780, 787, 874, 891, 999, 1000, 1003, 1004	3093346
	Майское	1-108, 110, 114-139	176195
	Крапивненское	1-101, 103-182 Части кварталов: 102	200476
	Козыревское, часть 1	1-12, 14-23, 26-37, 39-45, 48, 49, 52-56, 59, 60-71, 79-109, 112-138, 141-158, 161-187 Части кварталов: 38, 50, 51, 61-65, 72-76	88717
	Козыревское, часть 2	189-207, 209-219, 222, 224-230, 233-238, 240-243 Части кварталов: 221, 223, 231, 232, 239	38413
	Итого Козыревское:		127130
	ВСЕГО:		3597147
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и	Ключевское	1-311, 314-333, 335-350, 358-372, 374-599, 601, 603-622, 624-627, 629-645, 647-681, 683-687, 689-695, 699-705, 707-712, 717-721, 725, 727-732, 736-739, 745-755, 757-759, 764-765, 767, 768, 771-775, 777, 779, 784-786, 788, 789, 793-800, 803-806, 810-873, 875-890, 892-907, 908, 909-911, 912, 913, 914, 915-918, 920-921, 922, 923-925, 926, 927, 928, 929-931, 932, 933-937, 938, 939-943, 944, 945-955, 956, 957, 958, 959-965, 966, 967-969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976-984, 985, 986-994, 995, 996-998, 1001, 1002, 1005-1023; части кварталов: 312, 313, 334, 351, 352 - 357, 373, 600, 602, 623, 628, 646, 682, 688, 760, 778, 780, 787, 874,	3093346

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
эксплуатация гидротехнических сооружений		891, 999, 1000, 1003, 1004	
	Майское	1-108,110,114-139	176195
	Крапивненское	1-101, 103 – 182 Части кварталов:102,	200476
	Козыревское, часть 1	1-12, 14-23, 26-37, 39-45, 48, 49,52-56, 59, 60, 66-71,79-109, 112-138, 141-158, 161-187 Части кварталов:38,50, 51, 61-65, 72-76	87061
	Козыревское, часть 2	189-207, 209-219, 222,224-230, 233-238, 240-243 Части кварталов:221,223,231,232,239	38413
	Итого Козыревское:		125474
	ВСЕГО:		3595491
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Ключевское	1-311, 314-333, 335-350, 358-372, 374-599, 601, 603-622, 624-695, 699-705, 707-712,717-721, 725, 727-732, 736-739, 745-755, 757-759, 764-765, 767, 768, 771-775, 777, 779, 784-786,788, 789, 793-800, 803- 806, 810-873, 875-890, 892-907, 908, 909-911, 912, 913, 914, 915-918, 920-921, 922, 923-925, 926, 927, 928, 929-931, 932, 933-937,938, 939-943, 944, 945-955, 956,957, 958, 959-965, 966, 967-969, 970, 971, 972,973,974, 975, 976-984, 985, 986-994, 995, 996-998,1001,1002,1005-1023; части кварталов: 312, 313, 334, 351, 352 - 357, 373, 600,602, 623, 628, 646, 682, 688, 760, 778, 780, 787, 874, 891, 999, 1000, 1003, 1004	3119402
	Майское	1-108,110,114-139	176195
	Крапивненское	1-101, 103 – 182 Части кварталов:102,	200476
	Козыревское, часть 1	1-12, 14-23, 26-37, 39-45, 48, 49,52-56, 59, 60, 66-71,79-109, 112-138, 141-158, 161-187 Части кварталов:38,50, 51, 61-65, 72-76	87061
	Козыревское, часть 2	189-207, 209-219, 222,224-230, 233-238, 240-243 Части кварталов:221,223,231,232,239	38413
	Итого Козыревское:		125474
	ВСЕГО:		3621547
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Ключевское	1-10, 13, 15-17, 20-34, 36, 39-51, 54-57, 66, 68-70, 72-80, 82, 86-89, 91, 93-95, 97, 100-108, 112-126, 132-159, 162, 163, 165-185, 187, 190-211, 214-237, 239-246, 250-272, 276-287, 291-300, 302-321, 325, 328-330, 332-344, 346, 348, 350, 352-368, 371-373, 375, 376, 390-395, 397-399, 401-405, 408-412, 414, 419, 421, 424, 428, 436-438, 440-443, 445, 447-450, 452-462, 589, 607, 608, 624-627, 645, 784, 785, 794, 795-797, 803, 811-813, 816-818, 822, 824, 826, 827, 916-918, 1017, 1022, части кварталов 301, 322-324, 326, 327, 345, 347, 369, 370, 377-389, 400, 406, 407, 413, 427, 431, 433-435, 482, 488, 660, 931, 941, 947, 1018, 1019	421534
	Майское	2-4, 6-9, 11-13, 15-20, 22-28, 31-35, 38, 40, 42-47, 51, 53-57, 59, 61-63, 65, 68, 79-83, 85, 87-89, 92, 94, 96-98, 101-105, 107-113, 134, части кварталов: 1, 5, 10, 21, 49, 50, 58, 69, 76, 77, 84, 90, 91, 95, 100, 106	57244
	Крапивненское	1, 2, 11, 13-16, 24, 26, 31, 32, 35, 36, 40, 47-49, 51, 52, 55-57, 59, 60, 62, 65-69, 74-77, 79, 80, 84, 85, 88-94, 97-100, 104-112, 119-121, 126-132, 137-139, 141-143, 146, 147, 152, 154, 155, 167, 169, 170, части кварталов: 3-10, 12, 17, 18, 19, 21-23, 25, 27-30, 37-39, 41-44, 46, 50, 53, 54, 58, 61, 70-73, 78, 82, 86, 87,	110919

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		95, 96, 102, 103, 113-117, 122-125, 133, 134, 144, 145, 148, 149, 156-164, 168	
	Козыревское, часть 1	189-200	89131
	Козыревское, часть 2	254, 256, 258, части кварталов: 259	36227
	Итого Козыревское:		125358
	ВСЕГО:		715055
Осуществление религиозной деятельности	Ключевское	1-311, 314-333, 335-350, 352, 358-372, 374-627, 629-645, 647- 681, 683-687, 689-695, 699-705, 707-712, 717-721, 725, 727-732, 736-739, 744-755, 757-759, 764-765, 767, 768, 771-775, 777, 779, 784-786, 788, 789, 793-800, 803-806, 810-873, 875-890, 892-907, 908, 909-911, 912, 913, 914, 915-918, 920-921, 922, 923-925, 926, 927, 928, 929-931, 932, 933-937, 938, 939-943, 944, 945-955, 956, 957, 958, 959-965, 966, 967-969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976-984, 985, 986-994, 995, 996-1007, 1008, 1009-1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023; части кварталов: 312, 313, 334, 351, 353, 354, 355, 356, 357, 373, 628, 646, 682, 688, 760, 778, 787, 874, 891	3315030
	Майское	1-108, 110, 114-129, 131-139 Части кварталов: 130	181329
	Крапивненское	1-101, 103 - 182 Части кварталов: 102,	200485
	Козыревское, часть 1	1-12, 14-23, 26-37, 39-45, 48, 49, 52-56, 59, 60, 66-71, 79-109, 112-138, 141-158, 161-187 Части кварталов: 38, 50, 51, 61-65, 72-76	85238
	Козыревское, часть 2	189-220, 222, 224-230, 233-238, 240-243 Части кварталов: 221, 223, 231, 232, 239	40191
	Итого Козыревское:		125429
	ВСЕГО:		3822273
Выполнение изыскательских работ	Ключевское	1-311, 314-333, 335-350, 358-372, 374-599, 601, 603-622, 624-627, 629-645, 647-681, 683-687, 689-695, 699-705, 707-712, 717-721, 725, 727-732, 736-739, 745-755, 757-759, 764-765, 767, 768, 771-775, 777, 779, 784-786, 788, 789, 793-800, 803- 806, 810-873, 875-890, 892-907, 908, 909-911, 912, 913, 914, 915-918, 920-921, 922, 923-925, 926, 927, 928, 929-931, 932, 933-937, 938, 939-943, 944, 945-955, 956, 957, 958, 959-965, 966, 967-969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976-984, 985, 986-994, 995, 996-998, 1001, 1002, 1005-1023; части кварталов: 312, 313, 334, 351, 352-357, 373, 600, 602, 623, 628, 646, 682, 688, 760, 778, 780, 787, 874, 891, 999, 1000, 1003, 1004	3093346
	Майское	1-108, 110, 114-139	176195
	Крапивненское	1-101, 103-182 Части кварталов: 102	200476
	Козыревское, часть 1	1-12, 14-23, 26-37, 39-45, 48, 49, 52-56, 59, 60-71, 79-109, 112-138, 141-158, 161-187 Части кварталов: 38, 50, 51, 61-65, 72-76	88717
	Козыревское, часть 2	189-207, 209-219, 222, 224-230, 233-238, 240-243 Части кварталов: 221, 223, 231, 232, 239	38413
	Итого Козыревское:		127130
	ВСЕГО:		3597147

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Осуществление рыболовства	Ключевское	1-311, 313ч 314-333, 334ч, 335-350, 351ч-357ч, 358-372, 373ч, 374-599ч, 601, 602ч, 603-622, 623ч, 624-1023	3324725
	Майское	1-141	190329
	Крапивненское	1-182	200485
	Козыревское, часть 1	1-200	194926
	Козыревское, часть 2	189-243, 254, 256, 258, 259	67874
	Итого Козыревское:		262800
	ВСЕГО:		3978339

Примечание: Приведены площади лесов, где разрешен конкретный вид использования лесов. В случае, когда осуществление конкретного вида использования лесов допускается не на всей площади квартала, в перечне кварталов указана часть такого квартала.

Глава 2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов

2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, их трелевкой, частичной переработкой, хранением и вывозом из леса древесины. Заготовка древесины осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров аренды лесных участков в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, а также проектом освоения лесов. В случае если федеральными законами допускается заготовка древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (ч. 1 ст. 29.1 ЛК РФ). В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (ч. 2 ст. 29.1 ЛК РФ). При осуществлении мероприятий, предусмотренных ст. 19 ЛК РФ, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 ст. 19 ЛК РФ контракта (ч. 3 ст. 29.1 ЛК РФ). В лесничествах, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (ч. 4 ст. 29.1 ЛК РФ).

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (ч. 4 ст. 30 ЛК РФ). К заготовке гражданами древесины для собственных нужд не применяются части 1, 2 и 7 ст. 29 ЛК РФ. Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации (ч. 5 ст. 30 ЛК РФ).

Граждане, юридические лица, которые используют леса в порядке, предусмотренном ст. 25 ЛК РФ, приобретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством (ч.1 ст. 20 ЛК РФ). Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст. 43-46 ЛК РФ, принадлежит Российской Федерации (ч. 2 ст. 20 ЛК РФ).

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст. 43-46 ЛК РФ определен «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст. 43-46 ЛК РФ», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604 (ред. от 02.09.2020).

Заготовка древесины регламентируется Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, указанных в ст. 23 ЛК РФ,

утвержденными приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993 (далее – Правила заготовки древесины). В соответствии со ст. 16.1 ЛК РФ приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367 утверждены виды лесосечных работ, порядок и последовательность их проведения, Форма технологической карты лесосечных работ, форма акта осмотра лесосеки, порядок осмотра лесосеки. Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины, лесным планом Камчатского края, лесохозяйственным регламентом лесничества, проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 ст. 19 ЛК РФ контракта). Срок действия документа ограничен 31.08.2022.

С 01.09.2022 вступает в силу приказ Минприроды России от 17.01.2022 № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки», который вводит понятие заключительного осмотра лесосеки, проводимого в бесснежный период не позднее 8 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

Без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со ст. 43-46 ЛК РФ.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчётной лесосеки лесничества по видам целевого назначения лесов, нижеперечисленным видам рубок, хозяйствам и преобладающим породам.

Для заготовки древесины на лесосеке (части площади лесного участка, лесотаксационного выдела, лесного квартала, на которой расположены предназначенные для рубки лесные насаждения) допускается осуществление рубок:

- а) спелых, перестойных лесных насаждений;
- б) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (далее - санитарные рубки), при уходе за лесами (далее - рубки ухода за лесами, за исключением уходов в молодняках);
- в) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных ст. 13, 14 и 21 ЛК РФ, в том числе для рубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройства противопожарных разрывов и т.п. (далее - прочие рубки).

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок. К выборочным рубкам относятся рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников. В зависимости от характера вырубаемых деревьев и технологии проведения рубок выделяют следующие виды выборочных рубок спелых,

перестойных лесных насаждений: добровольно-выборочные, группово-выборочные, равномерно-постепенные, группово-постепенные (котловинные), чересполосные постепенные, длительно-постепенные рубки. Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников. К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся следующие виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

2.1.1. Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Ключевского лесничеству определена в соответствии с порядком исчисления расчетной лесосеки, утвержденным приказом Рослесхоза от 27.05.2011 №191, решениями технического совещания по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Камчатского края.

Расчетная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины в эксплуатационных лесах, устанавливается на срок действия лесохозяйственного регламента лесничества и вводится в действие с начала календарного года. Изменение расчетной лесосеки не допускается без внесения соответствующих изменений в установленном порядке в лесохозяйственный регламент лесничества.

Расчет лесосеки по сплошным рубкам выполнен по четырем вариантам: лесосека равномерного пользования, первая возрастная, вторая возрастная, интегральная. Обоснование оптимального размера расчетной лесосеки проведено по принципам, изложенным в п. 9 «Порядка исчисления расчетной лесосеки», утвержденным приказом Рослесхоза от 27.05.2011 №191

Расчет ежегодно допустимого объема заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных насаждений приведен в табл. 8 – по выборочным рубкам и табл. 9 – по сплошным рубкам.

При исчислении расчетной лесосеки в расчет не включались спелые и перестойные насаждения, запас древесины которых $50 \text{ м}^3/\text{га}$ и менее, лесные насаждения на особо защитных участках лесов (ОЗУ) и лесные насаждения ООПТ.

Таблица 8 – Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ср. период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека	2275													
- корневой		47,9												
- ликвид		38,9												
- деловая		18,9												
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса														
Хозяйственная секция – Еловая														
Всего включено в расчет	13496	2803,0			2274	581,7	3453	789,8	4332	883,4	2519	424,4	918	123,7
Ср. процент выборки от общего запаса		25				30		30		30		8		
Запас, вырубасмый за 1 прием	12578	710,5			2274	174,5	345,3	237,0	4332	265,0	2519	34,0		
Ср. период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	629	35,5												
- ликвид		29,5												
- деловая		20,6												
Хозяйственная секция – Лиственничная 3 и выше классов бонитетов														
Всего включено в расчет	429	69,8	-	-	-	-	-	-	-	-	121	26,9	308	42,9
Ср. процент выборки от общего запаса		6									121	15		
Запас, вырубасмый за 1 прием	121	4,0										4,0		
Ср. период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	6													
- корневой		0,2												
- ликвид		0,1												
- деловая		-												
Хозяйственная секция – Лиственничная 4 и ниже классов бонитетов														
Всего включено в расчет	2762	442,5	-	-	8	1,	59	12,4	297	64,4	701	130,2	1697	233,9
Ср. процент выборки от общего запаса		8				25		25		20		15		
Запас, вырубасмый за 1 прием	1065	35,9			8	0,4	59	3,1	297	12,9	701	19,5		
Ср. период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	53													
- корневой		1,8												
- ликвид		1,4												
- деловая		1,0												
Хозяйственная секция – Каменноберезовая														
Всего включено в расчет	157069	20829,2	-	-	13919	2289,6	35617	5414,1	54013	7300,4	34796	4091,9	18724	1733,2
Ср. процент выборки от общего запаса		23				25		25		20		15		

[illegible]

Таблица 9 – Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

[illegible]

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группы возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки		Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека				Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		Молодняки	средневозрастные		Приспевающие	спелые и перестойные					Класс возраста	равномерного использования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	Площадь, га	Запас корневой, тыс. м³	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			Всего	расчет		Всего	в том числе перестойные											Всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Мягколиственная											51												
	33509	3093	17846	9827	4521	8047	4487	1278,3	159	61,7	VI	609	746	628	721	744	118,2	105,2	43,1	41	11	9827	5129
	1732	83	1383	1051	259	7	-	0,7	100	3,1	51												
Ива								0,7			VI	32	13	13	14	13	1,3	1,2	0,6	47	-	1052	133
Итого по способу рубок:																	1,3						
	253234	51539	63514	21905	15382	122797	81462	17995,3		372,6		2996	3725	4716	4022	3666	526,9	444,9	246,3	277	228	22210	97835
в т.ч.:																							
Хвойные	133983	35694	18787	7065	7393	72109	53705	11827,8		185,8		1111	1443	1988	1598	1443	235,0	191,5	131,3	69	50	7368	61386
Твердолиственные																							
	9132	904				8228	4806	809,3		5,5		91	137	206	150	91	8,9	8,0	1,9	23	91		7324
мягколиственные																							
	110119	14941	44727	14840	7989	42460	22951	5358,2		181,3		1794	2145	2522	2274	2132	283	245,4	113,1	185	87	14842	29125

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

Уход за лесами осуществляется в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, а также проектами освоения лесов.

При уходе за лесами осуществляются рубки лесных насаждений любого возраста, направленные на улучшение породного состава и качества лесов, повышение их устойчивости к негативным воздействиям и экологической роли. К иным мероприятиям по уходу за лесами относятся: реконструкция малоценных лесных насаждений (включая рубки реконструкции), уход за плодоношением древесных пород, обрезка сучьев деревьев, удобрение лесов, уход за опушками, уход за подлеском, уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности и другие мероприятия.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

В защитных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, лесах выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, уход осуществляется путем проведения рубок ухода и иных мероприятий, предусмотренных Правилами ухода за лесам», утвержденных приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534.

Расчетная лесосека в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами приведена в табл. 10.

Таблица 10 – Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами							Рубка единичных деревьев
			проти- стки	прорежи- вания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформи- рования	рубки реконст- рукции	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Лиственница										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м³		<u>3966,0</u> 474890	<u>6116</u> 1178010				<u>10082</u> 1652900	
2	Срок повторяемости	лет		10	15					
3	Ежегодный размер пользования:									
	Площадь	га		396,6	407,7				804,3	
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м³		9,3	23,1				32,4	
	ликвидный	тыс.м³		7,4	19,6				27,0	
	деловой	тыс.м³		3,7	13,8				17,5	
Сосна										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м³		<u>867,0</u> 82910	<u>26,0</u> 4040				<u>893,0</u> 86950	
2	Срок повторяемости	лет		10	15					
3	Ежегодный размер пользования:									
	Площадь	га		86,7	1,7				88,4	
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м³		1,8	0,1				1,9	
	ликвидный	тыс.м³		1,5	0,05				1,55	
	деловой	тыс.м³		0,7	0,03				0,73	
Итого хвойных										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м³		<u>4833,0</u> 557800	<u>6142,0</u> 1182050				<u>10975</u> 1739850	
2	Срок повторяемости	лет		10	15					
3	Ежегодный размер пользования:									
	Площадь	га		483,3	409,4				892,7	
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м³		11,1	23,2				34,3	
	ликвидный	тыс.м³		8,9	19,65				28,55	
	деловой	тыс.м³		4,4	13,83				18,23	

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами							Рубка единичных деревьев
			проти- стки	прорежи- вания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформи- рования	рубки реконст- рукции	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Береза белая										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м³		874,0 65210	780,0 87350				1654 152560	
2	Срок повторяемости	лет		10	10					
3	Ежегодный размер пользования:								165,4	
	Площадь	га		87,4	78,0					
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м³		1,9	2,1				4,0	
	ликвидный	тыс.м³		1,0	1,7				2,7	
	деловой	тыс.м³		0,2	0,6				0,8	
итого мягколиственных										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м³		874 65210	780,0 87350				1654,0 152560	
2	Срок повторяемости	лет		10	10					
3	Ежегодный размер пользования:								165,4	
	Площадь	га		87,4	78,0					
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м³		1,9	2,1				4,0	
	ликвидный	тыс.м³		1,0	1,7				2,7	
	деловой	тыс.м³		0,2	0,6				0,8	
всего по лесничеству										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м³		5707 623010	6922 1269400				12629 1892410	
2	Срок повторяемости	лет		10	10					
3	Ежегодный размер пользования:								1058,1	
	Площадь	га		570,7	487,4					
	Выбираемый запас:									
	корневой	тыс. м3		13,0	25,3				38,3	
	ликвидный	тыс. м3		9,9	21,35				31,25	
	деловой	тыс. м3		4,6	14,43				19,03	

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

Общая расчетная лесосека складывается из ежегодных допустимых объемов изъятия древесины:

- при рубке спелых и перестойных лесных насаждений;
- при рубке лесных насаждений при уходе за лесами;
- при рубках лесных насаждений, связанных с созданием лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, а также для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Расчетная лесосека при всех видах рубок приведена в табл. 11.

Таблица 11 – Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок
площадь – га, запас – тыс. м³

Хозяйства	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, строительства, реконструкции объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	2723	235,8	162,3	893	28,6	18,2	12	0,7	0,3	-	-	-	3628	265,1	180,8
Твердолиственные	8286	208	49,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8286	208	49,9
Мягколиственные	2556	251,3	110,6	165	2,7	0,8	-	-	-	-	-	-	2721	254	111,4
Итого	13565	695,1	322,8	1058	31,3	19	12	0,7	0,3	-	-	-	14635	727,1	342,1

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений по лесным районам установлены в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок» (в редакции от 02.07.2015 № 223) «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства» (табл. 12).

Таблица 12 – Возрасты рубок лесных насаждений

Преобладающая порода	Бонитет	Возрасты рубок (лет)	
		Защитные леса	Эксплуатационные и резервные леса
1	2	3	4
Лиственница	III и выше	121-140	101-120
Лиственница	IV и ниже	141-160	121-140
Кедровый стланик	Все бонитеты	121-140	101-120
Ель		121-140	101-120
Береза каменная		121-140	101-120
Береза белая		71-80	61-70
Осина, ольха серая, тополь, чозения		61-70	51-60
Ольховый стланик		61-70	51-60
Ива древовидная		51-60	51-60

В зависимости от установленных возрастов рубок и продолжительности классов возраста (для хвойных пород 20 лет, для мягколиственных 10 лет) насаждения разделены на пять групп возраста: молодняки, средневозрастные, приспевающие, спелые и перестойные. К группе спелых отнесены насаждения класса возраста, соответствующего возрасту рубки и следующего за ним класса. В группу перестойных включены насаждения более высоких классов. К группе приспевающих, отнесены насаждения одного класса возраста, предшествующего возрасту рубки. Из насаждений оставшихся классов возраста первые два отнесены к группе молодняков, а остальные – к группе средневозрастных.

В табл. 13 приведены возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом в соответствии с приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Таблица 13 – Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесами

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений по преобладающим древесным породам, лет			
	Сосна, лиственница	Ель, пихта	Мягколиственные	
			семенные	порошковые
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11-20	11-30	11-20	6-10
Рубки прореживания	21-40	31-40	21-30	11-20
Проходные рубки	более 40	более 40	более 30	более 20

2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава

Интенсивность рубки определяется количеством вырубаемой древесины, без древесины сухостойных деревьев, выраженным в процентах от запаса до рубки, степенью снижения полноты насаждения или сомкнутости полога, а также густоты древостоя (количества деревьев на единицу площади).

Выборочные рубки с учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивности) подразделяются на следующие виды:

- очень слабой интенсивности – объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего её запаса,
- слабой интенсивности – 11-20 процентов,
- умеренной интенсивности – 21-30 процентов,
- умеренно высокой интенсивности – 31-40 процентов,
- высокой интенсивности – 41-50 процентов;
- очень высокой интенсивности – 51-70 процентов.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70 процентов.

Интенсивность рубок ухода зависит от состава насаждений, полноты древостоя и вида рубок ухода (табл. 14, 15).

Таблица 14 – Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в елово-пихтовых лесах Камчатского лесного района

Группы насаждений	Возраст начала ухода, лет	Минимальная полнота (сомкнутость)		Интенсивность рубки, %		Повторяемость, лет
		до ухода	после ухода	от запаса	от числа стволов	
1. Малоценные лиственные с елью и другими хвойными породами во втором ярусе						
Рубки осветления	10 - 15	0,6	0,5	50 - 70	30 - 40	
Рубки прочистки		0,8	0,5	50 - 60	30 - 35	
Рубки прореживания		0,8	0,6	50 - 60	30 - 40	10 - 15
Проходные рубки		0,8	0,6	30 - 40	20 - 30	15
Рубки переформирования		0,6	0,5	35	30	15
2. Смешанные с лиственными в одном пологе (примесь лиственных 4 - 6 единиц)						
Рубки осветления	15 - 20	0,8	0,6	35 - 40	20 - 25	7 - 10
Рубки прочистки		0,8	0,6	30 - 40	25 - 30	7 - 10
Рубки прореживания		0,8	0,6	25 - 30	20 - 25	10 - 15
Проходные рубки		0,8	0,6	30 - 35	20 - 25	15
3. Чистые с примесью лиственных пород до 2 единиц						
Рубки осветления	20 - 25	Рубки осветления не проводятся				
Рубки прочистки		1,0	0,7	25 - 30	40 - 50	10
Рубки прореживания		0,9	0,7	20 - 30	30 - 40	10 - 15
Проходные рубки		0,8	0,6	20 - 30	20 - 30	15 - 20

Примечание: в насаждениях, ранее пройденных уходами, а также произрастающих на склонах южной и юго-восточной экспозиций, на влажных и сырых почвах интенсивность рубок снижают на 10-15%.

Таблица 15 – Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, при формировании лиственных и сосновых насаждений Камчатского лесного района

Виды рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Группы насаждений	Возраст начала ухода, лет	Минимальная полнота (сомкнутость)		Интенсивность рубки, %		Повторяемость, лет
			до ухода	после ухода	от запаса	от числа стволов	
Рубки осветления	Чистые	5 - 10	1,0	0,8	15 - 20	30 - 40	
	Смешанные	5 - 10	0,8	0,6	30 - 40	20 - 30	
Рубки прочистки	Чистые	11 - 20	1,0	0,7	20 - 25	30 - 50	
	Смешанные	11 - 20	0,8	0,6	30 - 40	20 - 30	
Рубки прореживания	Чистые	21 - 40	0,9	0,7	20 - 30	25 - 35	7 - 10
	Смешанные	21 - 40	0,8	0,7	25 - 30	20 - 30	7 - 10
Проходные рубки	Чистые	41 - 100	0,8	0,7	15 - 25	30	10 - 20
	Смешанные	41 - 100	0,8	0,6	20 - 40	25 - 35	10 - 20
Рубки переформирования	Смешанные	101 и более	0,6	0,5	50	30	15 - 20

Примечание: в перегушенных насаждениях снижение полноты (сомкнутости) за один прием рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не должно превышать 0,3, а интенсивность рубок снижается в сравнении с табличными на 10-15%. Соответственно сокращается срок повторяемости рубок на 2-3 года.

2.1.6. Размеры лесосек

Параметры лесосек по формам рубок приведены в Правилах заготовки древесины. Предельные размеры лесосек при сплошных и выборочных рубках приведены в табл. 16, 17.

Таблица 16 – Предельные размеры лесосек при сплошных рубках

Порода	Предельные размеры лесосек сплошных рубок	
	Камчатский таёжный лесной район	
	Ширина, м	Площадь, га
Сосна, лиственница	500	50
Ель, пихта	500	50
Берёза каменная	150	15
Мягколиственные	500	50

Таблица 17 – Предельные площади лесосек при выборочных рубках в спелых и перестойных лесных насаждениях

Виды рубок	Защитные леса	Эксплуатационные леса
Добровольно-выборочные, группово-выборочные	40	80
Равномерно-постепенные, группово-постепенные	25	50
Длительно-постепенные	25	50
Чересполосные постепенные	15	30

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Срок примыкания лесосек устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного лесовосстановления или создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов. Сроки примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30% и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений. Сроки примыкания при сплошных рубках спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах составляют:

- сосна, лиственница – 4 года;
- ель, пихта – 4 года;
- береза каменная – 3 года;
- мягколиственные – 2 года.

2.1.8. Количество зарубов

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км стороны лесного квартала. Количество зарубов (лесосек) в расчете на 1 км в зависимости от установленной ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается:

- при ширине (протяженности) лесосек до 50 м – не более 4;
- при ширине (протяженности) лесосек 51-150 м – не более 3;
- при ширине (протяженности) лесосек 151-250 м – не более 2;
- при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м – 1.

Между зарубами оставляются участки леса шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

Для выборочных рубок в спелых и перестойных насаждениях сроки повторяемости составляют:

- добровольно-выборочные и группово-выборочные рубки – 15-30 лет;
- длительно-постепенные и группово-постепенные рубки – 30-40 лет.

Примечание:

1. Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

2. В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, теряющих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

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

4. При искусственном лесовосстановлении на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно-ценных пород допускается установление срока примыкания по одной из сторон лесосеки 2 года.

5. В насаждениях с полнотой 0,3-0,6, в которых назначены постепенные рубки, проводится их последний прием с выборкой 100% при условии наличия достаточного количества благонадежного подроста или предварительных лесных культур.

6. Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, не зависимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями.

2.1.10. Методы лесовосстановления

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, представленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, должно обеспечить восстановления лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов сохранение полезных функций лесов. Методы лесовосстановления определены ст. 62 ЛК РФ и регламентируются приказом Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений» (далее – Правила лесовосстановления), срок действия которого ограничен 31.08.2022.

С 01.09.2022 вступает в силу приказ Минприроды «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления», за исключением пункта 5, начало действия которого определено с 01.03.2025.

Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки семян, саженцев, черенков или посева семян лесных растений.

Комбинированное восстановление лесов осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Естественное восстановление лесов осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород, способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост);

- сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 м (молодняк);

- уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

- минерализация поверхности почвы;

- огораживание площадей.

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка

в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород не менее 70 % при проведении сплошных рубок и 80 % – выборочных рубок (для горных лесов – 60 % и 70 % соответственно).

На лесосеках сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений при содействии естественному лесовосстановлению сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 шт/га. Расстояние между группами семенников не должно превышать 100 м. Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки. Источники обсеменения в виде куртин и полос оставляют из пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель), и на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных полос для сохранения устойчивости должна быть не менее 30 м.

После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных лесных растений.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, где имеются источники семян ценных древесных пород (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку насаждений с полнотой не более 0,6). Минерализация почвы должна проводиться в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных насаждений. Наилучший срок проведения минерализации почвы – до начала опадения семян древесных растений. Работы осуществляются путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травянистого покрова, мощности лесной подстилки, степени минерализации поверхности почвы, количества семенных деревьев и других условий участка.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания осуществляется в тех случаях, когда имеется опасность повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры. Искусственное лесовосстановление проводится методом посадки лесных культур и методом посева семян.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне – 4 тыс.шт/га. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20 %. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тыс.шт/га (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тыс.шт/га).

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, где естественное лесовосстановление лесных насаждений ценных лесных древесных пород не обеспечивается.

Площади лесных участков, на которых количество лесных растений главной лесной древесной породы, введенных за счет посева и посадки лесных культур, равно или больше количества подроста лесных насаждений, относятся к площадям, занятым лесными культурами, при меньшем количестве – занятом комбинированным лесовосстановлением.

При комбинированном лесовосстановлении густота лесных культур (количество посадочных или посевных мест на единице площади) устанавливается в зависимости от количества имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений главной лесной древесной породы. Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится, в основном, в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противозерозионных и других защитных лесах. Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50 % от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

Способы лесовосстановления, устанавливаемые в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород, приведены в табл. 18.

Таблица 18 – Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. шт/га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	Путем мероприятий по	Ель	Для всех условий	более 0,75
		Лиственница	Для всех условий	более 0,75
		Береза Эрмана (каменная)	Для всех условий	более 1,0

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. шт/га	
1		2	3	4	
		Береза плосколистная (камчатская), осина, тополь, чозения, ольха, ива	Для всех условий	более 1,0	
		Кедровый стланик, ольховый стланик	Для всех условий	более 0,75	
Естественное лесовосстановление	Путем минерализации почвы	Ель	Для всех условий	0,7 - 0,4	
		Лиственница	Для всех условий	0,7 - 0,4	
		Береза Эрмана (каменная)	Для всех условий	0,9 - 0,6	
Комбинированное лесовосстановление		Береза плосколистная (камчатская), осина, тополь, чозения, ольха, ива	Для всех условий	0,9 - 0,6	
		Кедровый стланик, ольховый стланик	Для всех условий	0,6 - 0,7	
Искусственное лесовосстановление		Ель	Для всех условий	менее 0,3	
		Лиственница	Для всех условий	менее 0,3	
		Береза Эрмана (каменная)	Для всех условий	менее 0,5	
		Береза плосколистная (камчатская), осина, тополь, чозения, ольха, ива	Для всех условий	менее 0,5	
		Кедровый стланик, ольховый стланик	Для всех условий	менее 0,5	

2.1.11. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Порядок использования лесов для заготовки древесины описан в Правилах заготовки древесины и Правилах ухода за лесами. Срок разрешённого использования лесов для заготовки древесины составляет один год по договору купли-продажи лесных насаждений и от 10 до 49 лет по договору аренды лесных участков. Заготовка древесины осуществляется в течение всего года при проведении сплошных и выборочных рубок лесных насаждений.

В соответствии с пунктом 11 Правил заготовки древесины рубка лесных насаждений, трелевка (транспортировка), частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 ЛК РФ, рубка лесных насаждений, трелевка (транспортировка),

частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований, подтвержденных справкой Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

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

Заготовка живицы является одним из видов использования лесов согласно ст. 25 ЛК РФ. Порядок проведения подсочки хвойных лесных насаждений, хранения живицы и вывоза её из леса устанавливается Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 911 (далее – Правила заготовки живицы).

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность и осуществляется в лесах, которые предназначены для заготовки древесины при рубке спелых и перестойных насаждений в порядке проведения выборочных и сплошных рубок. Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка (ст. 31 ЛК РФ). Заготовка живицы гражданами для собственных нужд ЛК РФ не предусмотрена. Хранение живицы осуществляется в специально созданных объектах лесной инфраструктуры (лесных складах). Заготовленная живица подлежит вывозу из леса в течение календарного года, в котором осуществляется заготовка живицы.

2.2.1. Фонд подсочки древостоев

Объектами подсочки лесных насаждений с целью заготовки живицы в условиях Ключевского лесничества (с учетом ограничений в разделе 3.3) являются леса, которые предназначены для заготовки древесины:

- спелые и перестойные еловые насаждения I-III классов бонитета;
- спелые и перестойные лиственничные насаждения I-III классов бонитета;

Пригодными для проведения подсочки являются здоровые, без значительных повреждений дерева с диаметром ствола: лиственницы 20 см и более, ели – 24 см и более. Здоровые деревья лиственницы с диаметром ствола от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

Спелых и перестойных насаждений I-III классов бонитета с преобладанием ели и лиственницы, предназначенных для заготовки древесины, в эксплуатационных лесах Ключевского лесничества не имеется.

В лесных насаждениях, предназначенных после окончания проведения подсочки для выборочных рубок, в подсочку отводятся только те деревья, которые предназначены в рубку, а в лесных насаждениях, предназначенных для сплошных рубок, отграничиваются семенные полосы и куртины, клеймятся семенные и плюсовые деревья.

Срок окончания проведения подсочки лесных насаждений на каждой отдельной лесосеке определяется арендатором лесного участка самостоятельно.

Фонд подсочки древостоев на территории лесничества приведен в табл. 19.

Таблица 19 – Фонд подсочки древостоев

площадь, тыс. га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
1	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки	-	46,3	46,3
1.1	Из них:			
	- не вовлечены в подсочку	-	46,3	46,3
	- нерентабельные для подсочки	-	-	-
2	Ежегодный объем подсочки	-	-	-

На территории Ключевского лесничества подсочка лесных насаждений не проводится. Вместе с тем при осуществлении заготовки древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений может осуществляться заготовка живицы в насаждениях, намеченных в рубку.

2.2.2. Виды подсочки

Подсочка различается по видам подсаживаемых древесных пород, срокам подсочки, ярусности нанесения карр, направлению нанесения подновок в каррах (восходящий и нисходящий способ), а также по типам используемых стимуляторов (без стимуляторов, неагрессивные стимуляторы, агрессивные стимуляторы).

При подсочке еловых лесных насаждений подновки наносятся в течение всего вегетационного периода при среднесуточной температуре воздуха не менее +7 градусов по Цельсию. Размеры надрезов при проведении подсочки деревьев ели должны быть следующими: глубина подновки не более 2 мм, глубина желобка не более 4 мм, шаг подновки не более 50 мм, угол подновки 30-40 градусов. Подсочка деревьев ели проводится восходящим способом, начиная с высоты ствола 50 см. За сезон наносится не более 12 подновок при паузе вздымки от 7 до 14 дней. Расход кары за сезон по высоте ствола не должен превышать 55 см, межкарровая перемычка – 10 см. После окончания проведения подсочки еловые лесные насаждения сразу должны поступать в рубку.

При подсочке лиственных насаждений в течение всего срока проведения в качестве стимулятора выхода живицы разрешается применять экстракт или настой кормовых дрожжей в концентрации, соответственно, не более 0,25 и 5,0 %, кукурузный экстракт и мальтозную патоку в концентрации, соответственно, не более 2,0 и 3,0 %. Все указанные стимуляторы выхода живицы целесообразно применять вместе со стимулирующими добавками – аминокислотами или витаминами. Размеры надрезов ствола дерева при подсочке лиственных лесных насаждений должны быть следующими: глубина подновки не более 5 мм, глубина желобка не более 6 мм, шаг подновки не более 50 мм, угол подновки 30-40 градусов.

В табл. 20 приведены рекомендуемые вещества для активизации стимуляторов выхода живицы.

Таблица 20 – Вещества, используемые для активизации стимуляторов

Наименование стимуляторов выхода живицы	Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе не более, %	Срок применения, лет до рубки
1	2	3
Поваренная соль	1,5	15
Зола древесных пород	0,3	15
Лимонная кислота		15
Патока мальтозная	2,0	15
2-хлорэтилфосфоновая кислота и ее производные (гидрел)	1,0	15
Калий фосфорнокислый	0,5	15
Аминокислоты:		
- аргинин	0,02	15
- пролин	0,01	15
- орнитин	0,01	15
Витамины:		
- декамевит	2 таблетки на 10 л воды	15
- ундевит	7 таблеток на 10 л воды	15

При проведении подсочки в течение 3 лет карры размещаются в два яруса с перемычкой между ярусами 5 см. Подновки наносятся одновременно в обоих ярусах: в верхнем – восходящим, а в нижнем – нисходящим способом. Карры нижнего яруса в первый год закладываются на высоте 150 см. Пауза вздымки должна быть не менее 21 календарного дня, а использование поверхности ствола дерева в каждом ярусе не должно превышать 25 см в год. При проведении подсочки в течение 5 лет предусматривается применение восходящего способа в течение всего срока проведения подсочки. Межкарровая перемычка – 5 см. Карры закладывают на высоте 80 см (нижняя граница карры). Пауза вздымки 14 дней, ежегодное использование для подсочки не более 40 см поверхности ствола.

Межкарровые ремни размещаются только на здоровой части ствола дерева. Карры закладываются равномерно по окружности ствола дерева. При невозможности разместить карры равномерно самый узкий межкарровый ремень не должен быть менее 10 см. На стволах деревьев, имеющих наклон, межкарровые ремни отставляются со стороны наклона и с противоположной стороны при двух каррах на стволе дерева.

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

При отводе лесных насаждений в подсочку для предварительного подсчета выхода живицы рекомендуется использовать нормативы, приведенные в «Нормативных материалах для таксации лесов Сахалина и Камчатки», 1986 г.

Количество карр на стволах деревьев и ширина межкарровых ремней при подсочке приведены в табл. 21.

Нормативы выхода живицы хвойных пород приведены в табл. 22.

Таблица 21 – Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев ели и лиственницы

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	При подсочке еловых лесных насаждений		При подсочке лиственничных лесных насаждений	
	количество карр на стволе дерева	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева	общая ширина межкарровых ремней, см
1	2	3	4	5
20	-	-	1	15
24	1	40	1	15
28	1	45	1	20
32	1	50	1	20
36	2	55	2	25
40	2	65	2	25
44	2	70	2	30
48	2	75	2	30
52	2	80	2	35
56	3	85	2	35
60	3	95	2	40
64	3	100	3	40
68	3	105	3	45
72	3	110	3	45

Таблица 22 – Средний выход живицы с одного хвойного дерева при обычной подсочке

Ступени толщины, см	Средний выход живицы по породам	
	ель	лиственница
16	-	-
20	-	110
24	200	125
28	255	130
32	290	155
36	330	170
40	345	185
44	365	-
48	375	-
52	405	-

Примечания: 1) Выход живицы ели дан при нагрузке деревьев каррами 30% и нанесении 12 карроподновок за сезон с паузой вздымки 7 суток; 2) Выход живицы лиственницы дан при нагрузке деревьев каррами 30% и нанесении 6 карроподновок за сезон с паузой вздымки 21 сутки.

2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы

Срок проведения подсочки еловых лесных насаждений не должен превышать 3 года, лиственничных лесных насаждений – 5 лет.

Срок действия договора аренды лесных участков для заготовки живицы – от 10 до 49 лет.

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

Использование лесов с целью заготовки недревесных лесных ресурсов осуществляется в соответствии с «Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов», утвержденными приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 496.

На основании Федерального закона от 18.04.2018 № 77-ФЗ «О внесении изменения в ст. 32 ЛК РФ» к недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с ЛК РФ, относятся пни, валежник, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновые лапы, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам

На территории Ключевского лесничества возможна заготовка древесной зелени и новогодних елей. Ежегодные допустимые объемы заготовки недревесных лесных ресурсов приведены в табл. 23.

Таблица 23 – Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	Пни (без осмола)	тыс. м ³	15,3
2	Береста	тонн	200
3	Еловая кора	тонн	2000
4	Новогодние ели	тыс. шт.	3,0
5	Валежник	тыс. м ³	10

Заготовка пней хвойных пород без пневого осмола допускается на сплошных вырубках еловой и лиственничной хозсекций, а также на не возобновившихся рубках и в молодняках с соблюдением требований действующих правил. Заготовка пней не допускается в молодняках с полнотой 0,8-1,0. Способ заготовки (ручной, тракторный, взрывной и другие) оговаривается в договоре аренды. Средний запас пней на 1 га рубок – около 30 складочных кбм.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев березовых насаждений, назначаемых в сплошную рубку, а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках сплошных и выборочных рубок. Снятие бересты допускается с растущих деревьев на отводимых лесосеках главного пользования за 1-2 года до их рубки, за исключением деревьев, предназначенных для заготовки фанерного кряжа и спецсортиментов. Выход бересты с 1 м³ - 8-10 кг.

Заготовка еловой коры производится в весенне-летний период на лесосеках сплошных рубок с преобладанием ели со срубленных деревьев. Выход коры из 1 м³ еловой древесины (по данным товаризации) - около 9 %. Вес 1 пл. м³ древесины ели 800 кг.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных

участках, подлежащих расчистке. Допускается заготовка новогодних елей при заготовке древесины, в том числе из вершинной части срубленных деревьев.

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года. При заготовке валежника осуществляется сбор лежащих на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев, не являющихся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ, и (или) образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале.

2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов определяются договором аренды лесного участка и составляют от 10 до 49 лет.

Заготовка пневого осмола допускается в бесснежный период. Заготовка еловой коры может производиться в течение всего года (как правило, в весенне-летний период). Береста, веточный корм, березовые и дубовые веники, лесная подстилка заготавливаются в весенне-летний и осенний период. Заготовку новогодних елей производят в зимний период (декабрь месяц). Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений – один из видов использования лесов, предусмотренный ст. 25 ЛК РФ. К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии со ст. 34 ЛК РФ, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Использование лесов с целью заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений осуществляется в соответствии с Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 494. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса. Граждане и юридические лица (далее - лица) осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесного участка (ст. 34 ЛК РФ) в соответствии с лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов.

Согласно ст. 11 ЛК РФ граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов). Порядок заготовки и сбора гражданами таких ресурсов для собственных нужд установлен Законом Камчатского края от 22.11.2007 № 691 (редакция от 27.09.2018 № 254) «Об установлении порядка заготовки пищевых лесных ресурсов, сбора лекарственных растений, заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд». В соответствии с ч. 8 ст. 11 ЛК РФ лица, которым предоставлены лесные участки, не вправе препятствовать доступу граждан на эти участки, а также осуществлению заготовки и сбору находящихся

на них пищевых и недревесных лесных ресурсов, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 и ч. 5 ст. 11 ЛК РФ. Предоставленные гражданам и юридическим лицам лесные участки могут быть огорожены только в случаях, предусмотренных ЛК РФ.

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Камчатского края или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

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

В период с 2013 по 2015 годы Федеральным бюджетным учреждением «Дальневосточный научно-исследовательский институт лесного хозяйства» по государственному контракту 18.11.2013 № 24, заключенному с Агентством, проведена научно-исследовательская работа, по результатам которой составлен отчет «Оценка состояния и качества пищевых ресурсов на территории Камчатского края». Целью работы явилась разработка Руководства по освоению хозяйственно значимых пищевых лесных ресурсов Камчатского края, включая нормативы их заготовки. В результате исследований была составлена методика работ, составлены нормативы заготовки основных видов лесных пищевых растений Камчатского края. Уточнены материалы по продуктивности лесных пищевых растений и угодий Камчатского края. Данные нормативы использованы в настоящем лесохозяйственном регламенте.

В табл. 24 приведены ежегодные допустимые объемы изъятия пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений на территории лесничества.

Таблица 24 – Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1	Орехи по видам		
	- кедровый стланик	тонн	1543
	Итого	тонн	1543
2	Ягоды по видам:		
	- брусника	тонн	1416
	- голубика	тонн	3786
	- жимолость	тонн	835
	- клюква	тонн	3261
	- княженика	тонн	148
	- шикша	тонн	4244
	- шиповник тупоушковый	тонн	170
	- шиповник морщинистый	тонн	250
	Итого	тонн	14110
3	Древесные соки по видам:		
	- береза белая	тыс. тонн	101,0
	- береза Эрмана	тыс. тонн	1012,4

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
	Итого	тыс. тонн	1113,4
4	Грибы		Для промышленной заготовки угодья истощены
5	Другие пищевые ресурсы по видам:		
	- папоротник-орляк	тыс. тонн	5,79
	- лук охотский (черемша)	тыс. тонн	1,25
	Итого	тыс. тонн	7,04
6	Лекарственное сырье по видам	-	Исследования не проводились

В табл. 25-29 приведены продуктивность угодий и нормы заготовки орехов, плодово-ягодных растений, папоротника-орляка, лука охотского (черемши), а также выход сока из деревьев берез плосколистной (белой) и Эрмана (каменной).

Таблица 25 – Продуктивность угодий и нормы заготовки кедрового стланика

Показатели	Полнота зарослей		
	0,3-0,4	0,5-0,7	0,8-1,0
Средний урожай, т/га	70	100	120
Средний расчетный сбор, т/га	35	50	65

Таблица 26 – Продуктивность угодий и нормы заготовки плодово-ягодных растений

Показатели	Степень проективного покрытия, %				Число промысловых урожаев в течение 10 лет
	11-20	21-40	41-70	71-100	
Брусника					
Средний урожай, кг/га	30	80	160	200	4
Средний расчетный сбор, кг/га	15	40	80	100	
Жимолость					
Средний урожай, кг/га	20	40	70	100	7
Средний расчетный сбор, кг/га	10	30	60	80	
Голубика					
Средний урожай, кг/га	30	80	160	200	4
Средний расчетный сбор, кг/га	15	40	80	100	
Шикша					
Средний урожай, кг/га	40	90	160	240	4
Средний расчетный сбор, кг/га	20	50	100	140	
Шиповник (тупоушковый и иглистый)					
Средний урожай, кг/га	10	20	30	40	7
Средний расчетный сбор, кг/га	7	15	20	30	
Шиповник морщинистый					
Средний урожай, кг/га	30	60	90	120	7
Средний расчетный сбор, кг/га	20	45	60	90	
Клюква					

Показатели	Степень проективного покрытия, %				Число промысловых урожаев в течение10 лет
	11-20	21-40	41-70	71-100	
Средний урожай, кг/га	30	80	160	200	5
Средний расчетный сбор, кг/га	15	40	80	100	
Княженника					
Средний урожай, кг/га	10	20	30	40	6
Средний расчетный сбор, кг/га	5	10	15	20	

Таблица 27 – Продуктивность угодий и нормы заготовки папоротника-орляка

Показатели	Густота стояния вай				
	очень густое 161-200 тыс. шт./га	густое 121-160 тыс. шт./га	среднее 81-120 тыс. шт./га	редкое 41-80 тыс. шт./га	очень редкое 1-40 тыс. шт./га
Средний урожай, кг/га	620	460	340	200	60
Средний расчетный сбор, кг/га	370	270	200	120	30

Таблица 28 – Продуктивность угодий и нормы заготовки черемши

Показатели	Проективное покрытие, %		
	11-30	31-70	71-100
Средний урожай, кг/га	50	100	400
Средний расчетный сбор, кг/га	20	40	160

Таблица 29 – Выход сока из дерева берез плосколистной и каменной, л

Диаметр на высоте груди, см	Береза Эрмана (каменная)	Береза плосколистная
16	7	8
20	15	11
24	23	14
28	33	18
32	46	23
36	63	29
40	79	35
44	99	42
48	121	50
52	142	59
56	166	68
60	193	78
64	216	-
68	239	-
72	246	-

Граждане имеют право собирать пищевые лесные ресурсы для собственных нужд бесплатно, в пределах установленных норм, кроме растений, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Камчатского края. Нормативы максимально допустимого изъятия пищевых лесных ресурсов для собственных нужд граждан из расчета на одного человека, при разовом посещении леса приведены в табл. 30.

Таблица 30 – Нормативы максимально допустимого изъятия пищевых лесных ресурсов для собственных нужд граждан

№	Наименование	Единица измерения	Максимально допустимое количество на 1 чел. (при разовом посещении леса)
Овощные			
1	Лук охотский (черемша)	кг	20
2	Орляк обыкновенный (папоротник орляк)	кг	30
3	Стрептопус стеблеобъемлющий	кг	10
Фруктово-ягодные			
4	Брусника обыкновенная	кг	30
5	Голубика обыкновенная	кг	30
6	Жимолость синяя (камчатская)	кг	5
7	Клюква болотная	кг	10
8	Княженика арктическая	кг	5
9	Красника (клоповка)	кг	10
10	Морошка	кг	20
11	Рябина бузинолистная	кг	30
12	Рябина сибирская	кг	20
13	Шикша черная	кг	30
14	Шиповник иглистый	кг	20
15	Шиповник морщинистый	кг	20
16	Шиповник тупоушковый	кг	20
Ореховые			
17	Кедровый стланик (шишки)	кг	20
Соковые			
18	Береза плосколистная	литр	30
19	Береза Эрмана, или каменная	литр	30
Грибы			
20	Белый гриб, груздь, подосиновик, масленок, моховик, Подгруздок, рыжик, лисичка, Опенок, Сморок, Вешенка, Шампиньон	кг	30

Лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов. Заготовителям разрешается производить заготовку пищевых лесных ресурсов с использованием любых подручных средств, оборудования, механизмов, машин, не запрещенных лесным и природоохранным законодательствами, и которые

соответствуют лесохозяйственным и экологическим требованиям, исключающим возможность нанесения ущерба окружающей природной среде и биоразнообразию на территории лесных участков.

Заготовителям запрещается:

- заготовка сырья от дикорастущих пищевых травянистых растений при плотности менее 1 экз./10 м²;
- заготовка пищевых лесных ресурсов на расстоянии менее 1 км от промышленных предприятий и менее 100 м от дорог с интенсивным движением транспорта или вдоль загрязненных канав и водоемов.

Заготовители обязаны:

- соблюдать Правила пожарной безопасности в лесах и Правила санитарной безопасности в лесах;
- обеспечивать рациональную заготовку пищевых лесных растений: соблюдать рекомендуемые сроки сбора (табл. 33).

Чередовать участки заготовок пищевых лесных ресурсов необходимо каждые 2-3 года. Надземные части растений рекомендуется собирать преимущественно в сухую погоду после высыхания росы от здоровых хорошо развитых растений, не поврежденных насекомыми или болезнями.

Сбор и заготовка дикорастущих плодов и ягод

Сбор и заготовка дикорастущих плодов и ягод должны производиться способами, указанными в табл. 31, там же приводится максимально допустимое изъятие от биологического урожая.

Таблица 31 – Способы сбора и допустимое изъятие на лесном участке дикорастущих плодов и ягод

Вид ягод	Способы сбора	Макс. допустимое изъятие от биол. урожая на лесном участке, %
Брусника	вручную, с применением совка или других ручных приспособлений	80
Голубика, клюква, шикша	вручную, с применением совка или других ручных приспособлений	70
Жимолость	вручную или встряхиванием на ткань, зонтик	90
Княженика, красника, морошка	вручную	70
Рябина	вручную, с применением секатора или ножа	70
Шиповник	вручную, с применением совка, секатора, ножа	70

Допускается применение совков с расстояниями зубьев: не менее 6,2-6,5 мм при сборе брусники; не менее 6,5-7,0 мм при сборе голубики и черники.

Сбор и заготовка папоротника

Допускается сбор молодых, длиной от 20 до 60 см, не огрубевших побегов папоротника (вай), используемых в качестве пищевого сырья. Для сохранения продуктивности массива папоротника необходимо оставлять 2-3 нормальных побега на 1 м², а также все огрубевшие побеги. Интенсивность изъятия

папоротника не должна превышать 50 % от биологической продуктивности массива. При долговременной эксплуатации одних и тех же лесных участков при заготовке папоротника необходимо соблюдать режим оборота использования, указанный в табл. 32.

Таблица 32 – Оборот использования лесных участков при заготовке папоротника

Количество ежегодных сборов без перерыва	Продолжительность перерыва в сборе, лет
4	3
3	2
2	1

Допускается не более чем двухразовое посещение одного и того же массива в течение одного сезона.

Сбор и заготовка лука охотского (черемши)

Разрешается сбор молодых (созревших) побегов черемши, пригодных для использования в качестве пищевого сырья. Для сохранения продуктивности мест произрастания необходимо оставлять 4-5 молодых растений на 1 м², а также все растения с признаками плодоношения. Сбор на одном и том же участке произрастания разрешается производить один раз в сезон. Сбор и заготовка черемши на участках произрастания с числом растений менее 4 шт/м² запрещается.

Сбор и заготовка папоротника-орляка

При заготовке папоротника разрешается сбор молодых, не огрубевших побегов. Заготовка папоротника-орляка должна вестись способами, не ухудшающими состояние зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника. Заготовка сырья папоротника-орляка ведется на одном участке в течение 3-4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при одноразовом (за сезон) сборе сырья – 2-3 года, двухразовом – 3-4 года.

Сбор и заготовка грибов

Плодовые тела грибов, являющиеся пищевым сырьем, разрешается заготавливать, в зависимости от вида грибов, с мая по сентябрь. Плодовые тела можно срезать, срывать, выкручивать. При сборе запрещается повреждать грибницу (мицелий), находящуюся в лесной подстилке. Старые и заметно поврежденные грибы необходимо оставлять на месте для возобновления и для корма животным. Грибное угодье следует оберегать от чрезмерного вытаптывания. Повторный сбор грибов на одном и том же участке разрешается проводить ежегодно. Запрещается переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

Сбор и заготовка орехов

Сбор шишек кедрового стланика необходимо производить с растения вручную. При сборе шишек не допускается обламывание ветвей кедрового стланика. Необходимо оставлять 30 % шишек для семенного возобновления и на корм животным. Не допускается сбор кедровых шишек в неурожайные годы.

Заготовка березового сока

В подсочку могут вовлекаться насаждения березы белой и каменной.

Запрещается подсаживать:

- насаждения вблизи возможных техногенных загрязнителей;
- насаждения с очагами размножения насекомых-вредителей (до момента их ликвидации);
- насаждения, в которых с момента проведения химических мероприятий борьбы с вредителями прошло менее 2 лет;
- насаждения, поврежденные пожарами;
- деревья на участках, расположенных в заболоченных местах;
- деревья с диаметром ствола на высоте 1,3 м менее 16 см;
- деревья, имеющие крону протяженностью менее 30 % высоты дерева;
- усыхающие деревья, имеющие явные признаки фитозаболеваний и ослабленные в росте;
- суховершинные деревья;
- деревья, имеющие механические повреждения коры и древесины.

Границы отводимых в подсочку площадей необходимо ограничивать в натуре визирами или маркировать краской. Для безопасной работы на этой территории должны быть убраны или приземлены опасные, непрочные стоящие деревья. Каждое отобранное для подсочки дерево необходимо маркировать. Для этого на высоте 1,3 м наносится индивидуальный номер краской. Под номером проводится горизонтальная черта, и под ней ставится цифра, обозначающая число каналов. Результаты перчета записываются в специальную ведомость, которая служит основой для составления технологической карты.

Заготовка березового сока должна проводиться с соблюдением следующих требований:

Перед началом заготовки сока необходимо затачивать инструменты для сверления каналов и обеззараживать приспособления для стока и сбора сока (сокоприемники, сокопроводы, сокосборники и т.д.). Подрумянивание коры необходимо производить стругом или остро заточенным топором с целью облегчения сверления каналов и установки приспособлений для сбора сока. При подрумянивании не допускается повреждение луба. Допускается только закрытая подсочка деревьев способом сверления отверстий (каналов), когда оголенная древесина прикрыта от непосредственного соприкосновения с воздухом. Каналы необходимо сверлить на высоте ствола от 0,3 до 1,2 м буравом или дрелью с хорошо отточенным сверлом диаметром не более 14 мм на глубину после толщи коры:

- до 3 см у стволов с диаметром 21-40 см;
- до 5 см у стволов с диаметром 41-60 см;
- до 7 см у более крупных стволов.

Исходное сверление необходимо делать на меньшую глубину с тем, чтобы оставался резерв для зачистки (обновки) каналов. Обновлять каналы за сезон подсочки необходимо один-два раза. Указанные выше глубины каналов должны соответствовать последней зачистке. Расстояние между каналами по окружности ствола должно составлять 10-15 см.

В подготовленный канал требуется вставлять приспособление для стока сока в виде конической трубки. Сток сока требуется производить по резиновому или полиэтиленовому шлангу, который с одной стороны должен надеваться

на свободный конец трубки, а с другой вставляться в сокоприемник из стеклянной посуды или из пищевого полиэтилена. Освобождение сокоприемников требуется проводить по мере их наполнения, но не реже двух раз в сутки.

После прекращения соковыделения необходимо произвести демонтаж подсочного оборудования. Подсочные каналы в деревьях необходимо зачистить и закрыть садовой мазью (варом).

Срок подсочки 15-20 дней в зависимости от характера весны. Подсочка прекращается за 5-10 лет до рубки.

Заготовка лекарственных растений

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и том же месте допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения. Запрещается проводить сбор лекарственных растений при плотности в местах произрастания менее одного растения на 10 м².

2.4.2. Сроки заготовки и сбора

В табл. 33 приведены рекомендуемые сроки заготовки пищевых лесных ресурсов.

Таблица 33 – Рекомендуемые сроки заготовки пищевых лесных ресурсов в Камчатском крае

Ресурс	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Лук охотский (черемша)	+	+					
Орляк обыкновенный (папоротник-орляк)	+	+					
Брусника обыкновенная					+	+	
Голубика обыкновенная				+	+		
Жимолость синяя		+	+				
Кедровый стланик					+	+	+
Клюква болотная					+	+	
Княженика арктическая			+	+	+		
Рябина бузинолистная					+	+	
Шикша черная				+	+	+	
Шиповник				+	+	+	
Березовый сок	+						
Грибы		+	+	+	+	+	

2.4.3. Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке древесных соков в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения; параметры куста (высота, возраст) при заготовке папоротника-орляка

В табл. 34 приводится допустимое число каналов на одно дерево березы плосколистной (белой) и березы Эрмана (каменной).

Таблица 34 – Допустимое число каналов на одно дерево березы

Диаметр ствола на высоте 1,3 метра, см	Количество каналов на одном дереве			
	Береза плосколистная		Береза Эрмана (каменная)	
	краткосрочная подсочка	долгосрочная подсочка	краткосрочная подсочка	долгосрочная подсочка
до 16	1	1	1	1
18	1	1	1	1
20	1	1	1	1
24	1	1	1	1
28	2	1	2	1
32	2	1	2	1
36	3	2	3	2
40	3	2	3	2
44	3	2	3	2
48	3	2	3	2
52			4	3
56			4	3
60			4	3
64 и выше			4	3

Съедобным побегом папоротника-орляка считается целый, не поврежденный побег, на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листков – так называемый «тройничок». Оптимальная высота побегов, пригодных к сбору, от 20 до 50 см, в зависимости от района заготовки и условий произрастания. Побег должен обламываться у самого основания.

2.4.4. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений определяются договором аренды лесного участка и составляют от 10 до 49 лет.

Сбор и заготовка плодов, ягод и грибов должны производиться способами, не наносящими вред плодовым насаждениям, ягодникам и грибницам и обеспечивающими своевременное воспроизводство их запасов. Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения. Заготовка соцветий и надземных органов («травы») однолетних растений проводится на одной заросли один раз в два года, заготовка надземных органов многолетних растений – один раз в 4-6 лет. Заготовка подземных органов большинства видов лекарственных растений производится не чаще одного раза в 15-20 лет. Срок подсочки березы не должен превышать 10 лет.

2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Отношения в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов регулируются Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» (далее – Федеральный закон «О животном мире»), Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении

изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Федеральный закон «Об охоте»), ЛК РФ (ст. 25, 36), другими федеральными законами, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также принимаемыми в соответствии с ними законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации (ст. 3, 41 Федерального закона «О животном мире», ст. 3 Федерального закона «Об охоте»). Приказ Минприроды России от 12.12.2017 № 661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков».

Участниками отношений в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов являются Российская Федерация, субъекты Российской Федерации, муниципальные образования, физические лица и юридические лица (ст. 5 Федерального закона «Об охоте»).

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 «Об охоте» и договоров аренды лесных участков, ст. 36 ЛК РФ. Порядок предоставления земельных участков и лесных участков из земель, находящихся в государственной собственности, для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства определен ст. 25 Федерального закона «Об охоте», а именно: земельные участки и лесные участки из земель, находящихся в государственной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, заключившим охотхозяйственные соглашения, для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в соответствии с земельным законодательством и лесным законодательством, если иное не установлено Федеральным законом «Об охоте».

Охотхозяйственные соглашения регламентируются ст. 27 Федерального закона «Об охоте», в соответствии с которой по охотхозяйственному соглашению одна сторона (юридическое или физическое лицо) обязуется обеспечить проведение мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания и создание охотничьей инфраструктуры, а другая сторона (орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации) обязуется предоставить в аренду на срок, равный сроку действия охотхозяйственного соглашения, расположенные в границах охотничьих угодий земельные участки и лесные участки и право на добычу охотничьих ресурсов в границах охотничьих угодий.

Охотничья инфраструктура включает в себя предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, перечень которых утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р, а именно: охотничья база, егерский кордон, вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Установлены следующие виды охоты (ст. 13-18 Федерального закона «Об охоте» и постановлением Губернатора Камчатского края от 12.04.2013 № 50 (в ред. от 16.04.2021 № 57) «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории

Камчатского края, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения»):

- промысловая охота;
- любительская и спортивная охота;
- охота в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;
- охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов;
- охота в целях содержания и развития охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания;
- охота в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, охота, осуществляемая лицами, которые не относятся к указанным народам, но постоянно проживают в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности и для которых охота является основой существования.

При осуществлении перечисленных видов охоты, а также в случае организации осуществления биотехнических мероприятий, предусмотренных Федеральным законом «Об охоте», использование лесов осуществляется без предоставления лесных участков согласно приложению 2 к приказу Минприроды России от 12.12.2017 № 661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков».

Основой осуществления охоты и сохранения охотничьих ресурсов являются Правила охоты. Правилами охоты устанавливаются: ограничения охоты, предусмотренные ст. 22 Федерального закона «Об охоте»; требования к охоте на медведей; требования к охоте на пушных животных; требования к охоте на боровую дичь, болотно-луговую дичь, водоплавающую дичь и иную дичь; требования к охоте с собаками охотничьих пород и ловчими птицами; требования к отлову и отстрелу охотничьих ресурсов; требования к сохранению охотничьих ресурсов, в том числе к регулированию их численности; требования к продукции охоты; иные параметры осуществления охоты. Правила охоты утверждаются приказом Минприроды России. На основе Правил охоты Губернатор Камчатского края определяет виды разрешенной охоты и ограничения охоты в соответствующих охотничьих угодьях.

Промысловая охота, любительская и спортивная охота осуществляются на копытных животных, пушных животных, бурого медведя, птиц (боровая, болотно-луговая, водоплавающая) по разрешениям на добычу охотничьих ресурсов, выдаваемым в закрепленных охотугодьях – охотпользователями, в общедоступных охотничьих угодьях – Министерством природных ресурсов и экологии Камчатского края.

К охотничьим ресурсам на территории лесничества из наземных млекопитающих относятся: лось, снежный баран, бурый медведь, белка, выдра, волк, горностай, заяц-беляк, лисица, ласка, норка американская, ондатра, рысь, россомаха, соболь, сурок черношапочный, суслик длиннохвостый. Фауна

охотничье-промысловых птиц представлена куриными (каменный глухарь, белая и тундрная куропатки), гусеобразными (в т.ч.: 2 вида гусей, 17 видов уток, включая такие объекты массовой охоты как кряква, чирок-свистунок, свиязь, гоголь, длинноносый крохаль, хохлатая чернеть, каменушка, горбоносый турпан, гусь-гуменник), куликами (ржанковыми, из них - тулес, камнешарка, турухтан, 3 вида улитов, мородунка, 3 вида веретенников, 2 вида бекасов, средний кроншнеп. Итого к охотничье-промысловым видам отнесено 32 вида птиц.

В целях сохранения занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации редких и находящихся под угрозой исчезновения охотничьих ресурсов добыча таких охотничьих ресурсов запрещена.

В исключительных случаях добыча редких и находящихся под угрозой исчезновения охотничьих ресурсов допускается в порядке, предусмотренном Федеральным законом «О животном мире».

Ежегодный объем добычи охотничьих ресурсов определяется в соответствии с приказом Минприроды России от 25.11.2020 № 965 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях», при этом нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов, установленные исполнительным органом государственной власти Камчатского края, осуществляющим функции по выработке и реализации региональной политики в сфере охоты и сохранения охотничьих ресурсов, определяются в соответствии с лимитом их добычи, ежегодно утверждаемым Губернатором Камчатского края на период с 1 августа текущего года до 1 августа следующего года в порядке, установленном ст. 24 Федерального закона «Об охоте».

Таблица 35 – Допустимый процент изъятия охотничьих ресурсов

Наименование охотничьего ресурса	Единица измерения	Норматив допустимого изъятия от численности животных на 1 апреля текущего года по данным государственного мониторинга
Бурый медведь	%	от 3 до 15
Лось	%	от 3 до 18 (в зависимости от плотности)
Снежный баран	%	от 3 до 5
Выдра	%	от 3 до 5
Соболь	%	от 3 до 35
Рысь	%	от 3 до 10
Росомаха	%	до 10
Сурки	%	до 40
Остальные виды охотничьих ресурсов, обитающих на территории лесничества	%	Не устанавливается, охота осуществляется с соблюдением установленных норм допустимой добычи охотничьих ресурсов в день (сезон)

Перечень видов охотничьих ресурсов, разрешенных к добыче, конкретные сроки охоты, ограничения охоты, требования к охоте устанавливаются Правилами охоты, а также утверждаемыми Губернатором Камчатского края ограничениями охоты (ст. 23.1 Федерального закона Об охоте) и утверждаемыми Правительством Камчатского края ограничениями охоты (ст. 21 Федерального закона «О животном мире», ст. 22 Федерального закона «Об охоте».

Лица, виновные в нарушении законодательства Российской Федерации в области охраны и использования животного мира и среды их обитания, в том числе законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, несут административную, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории Ключевского лесничества осуществляются охотпользователями на предоставляемых им участках.

Сроки добывания охотничьих ресурсов приведены в табл. 36.

Таблица 36 – Сроки добывания охотничьих ресурсов (с учетом региональной специфики и сложившейся практики правоприменения)

Наименование животного	Сроки добывания
1. Дикие копытные животные:	
1.1 Лось - все половозрелые группы - самцы во время гона	15 сентября – 20 декабря 1 сентября – 30 сентября
1.2 Снежный баран	1 августа – 15 октября
2. Бурый медведь	01 августа – 20 декабря и 11 апреля – 10 июня
3. Водоплавающая дичь (селезни уток, гуси) в весенний период	В охотугодьях, расположенных в юго-западной части Усть-Камчатского района 01 мая – 10 мая, на остальной территории (кроме юго-западной части и озера «Нерпичье») – 05 мая – 14 мая
4. Глухарь каменный	08 мая – 17 мая и 28 августа – 28 (29) февраля
5. Болотно-луговая дичь	21 августа – 18 ноября
6. Белая и тундряная куропатки	28 августа – 28 (29) февраля
7. Водоплавающая дичь (утки, гуси) в осенний период	04 сентября – 04 декабря
8. Пушные звери:	
8.1. Сурок, суслик	20 августа – 30 сентября
8.2. Заяц-беляк, лисица, песец, волк	1 октября – 28(29) февраля
8.3. Ондатра, выдра	25 октября – 28 (29) февраля
8.4. Норка американская, белка обыкновенная, рысь, соболь, горноста́й, ласка, россомаха	01 ноября – 28 (29) февраля
Сроки охоты с островными и континентальными легавыми собаками, ретриверами, спаниелями	на болотно-луговую дичь – 14 августа – 10 декабря, на боровую дичь – 28 августа – 28 (29) февраля, на водоплавающую дичь – 04 сентября – 31 декабря

Договор аренды лесного участка для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства заключается на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения.

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Биотехнические мероприятия делятся на два направления:

- 1) Воздействующие непосредственно на животных;
- 2) Воздействующие на среду их обитания.

В первом случае преследуется цель не только сохранить животных, но и оптимизировать структуру популяции (выборочная добыча) для повышения ее репродуктивной способности. Во втором случае, путем осуществления

компенсационных мероприятий (закладка солонцов, подкормочных площадок, посадка и посев сельскохозяйственных и диких растений и пр.) проводится работа, направленная на повышение биологической емкости и производительности угодий.

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов определяется в соответствии с приказом Минприроды России от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре» и ст. 36 ЛК РФ.

Охотничья инфраструктура может включать в себя следующие объекты:

- вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;
- егерский кордон.
- охотничья база.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения (ст. 54 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ).

Проведение мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания и создание охотничьей инфраструктуры обеспечиваются органами государственной власти в пределах их полномочий, определенных ст. 32-34 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте» (ст. 6), в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ (ред. от 27.06.2019) «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

При планировании проведения лесохозяйственных мероприятий и лесопользования, с целью охраны животного мира и сохранения биоразнообразия, рекомендуется:

- картирование глухариных токов, водоемов, заселённых выдрами для выделения особо защитных участков;
- отказ от производства лесных культур на глухариных токах;
- ограничение работ в местах гнездования боровой дичи и местах сосредоточения молодняка диких животных в весенне-летний период;
- ограничение применения ядохимикатов и минеральных удобрений;
- отказ на 5-10 лет от производства лесных культур на части вырубок с обильным порослевым возобновлением осины и других пород;
- оставление на лесосеках части сухостойных и фаутных деревьев, необходимых для гнездования птиц и жизнеобеспечения животных.

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

Леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельско-хозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности). Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства определены ст. 38 ЛК РФ и регламентируются приказом Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

В названных Правилах содержатся общие положения, распространяющие своё действие на любое использование лесов для ведения сельского хозяйства, и специальные требования, определяющие особенности осуществления в лесах отдельных видов сельскохозяйственной деятельности.

Лесные участки предоставляются для ведения сельского хозяйства гражданам, юридическим лицам на правах постоянного (бессрочного) пользования, ограниченного пользования чужими участками (сервитут), аренды сроком от 10 до 49 лет, а также безвозмездного пользования ст. 9 ЛК РФ.

Соглашение об установлении сервитута заключается только в случае, если лесной участок не может быть предоставлен на праве аренды, праве безвозмездного пользования.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации (ч. 3.1 ст. 38 ЛК РФ).

Использование лесов для ведения сельского хозяйства на землях лесного фонда допускается только при условии совместимости с интересами лесного хозяйства, при этом, сельскохозяйственным производством признается совокупность видов экономической деятельности не только по выращиванию, но и производству и переработке сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия (ст. 4 ФЗ от 29.12.2006 № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства»).

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пчеловодства, возведение изгородей, навесов и других некапитальных строений, сооружений, предназначенных, в том числе, для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) (ч. 2 ст. 38 ЛК РФ).

Использование лесных участков для ведения сельского хозяйства не должно, согласно части 1 ст. 11 ЛК РФ, препятствовать праву граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах.

2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)

На территории Ключевского лесничества лесоустройством выявлено 116 га

сенокосов, 3,3 га пашен и 37,1 га пастбищ. Указанные категории земель используются по своему прямому назначению и относятся к сельхозугодьям.

Кроме сельхозугодий в условиях лесничества леса могут использоваться для сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, выращивания сельскохозяйственных культур, товарной аквакультуры (товарное рыбоводство) и иной сельскохозяйственной деятельности.

Сенокосение

При классификации сенокосов определяют: тип сенокоса (заливной, суходольный, заболоченный), естественный он или улучшенный, степень зарастания древесно-кустарниковой растительностью, факторы, ухудшающие условия заготовки сена, основные виды травостоя, его проективное покрытие, густоту, урожайность, качество. Если площадь сенокосов занята древесно-кустарниковой растительностью более чем на 20 %, его считают заросшим, если покрыта кочками более чем на 20 % - кочковатым, сенокосы улучшенные – участки с естественными или сеянными травами, где возможна механизированная уборка травостоя. Оценка урожайности сена: 10 и более ц/га – хорошая, 6-9 ц/га – средняя, 1-5 ц/га – плохая.

Северное оленеводство, пантовое оленеводство

При ведении северного оленеводства согласно ст. 48 ЛК РФ должна обеспечиваться защита исконной среды обитания коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, их традиционного образа жизни в соответствии с Федеральным законом от 30.04.1999 № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации». Для осуществления северного оленеводства в качестве кормовой базы пригодны лесные участки таежной лесорастительной зоны. На лесных участках, предоставляемых гражданам и юридическим лицам для ведения северного оленеводства, применяются пастбищеобороты, не приводящие к ухудшению напочвенного покрова и поверхности почвы таких участков.

Для осуществления пантового оленеводства (мараловодства) в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в местах обитания животных, используемых для мараловодства. На лесных участках, предоставленных для ведения пантового оленеводства (мараловодства), допускается возведение ограждений.

Выпас сельскохозяйственных животных

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на землях:

- занятых лесными культурами;
- занятых естественными молодняками ценных древесных пород;
- насаждений с развитым жизнеспособным подростом;
- селекционно-семенных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных плантаций;

- с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

- с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Товарная аквакультура (товарное рыбоводство)

Для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) должны использоваться лесные участки, расположенные, в первую очередь, вдоль водных объектов.

Лесные участки для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) должны предоставляться, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других не покрытых лесной растительностью землях.

2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства приведены в табл. 37.

Таблица 37 – Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1	Использование пашни	га	16
2	Сенокошение	га/тонн	370/555
3	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	772/579
	а) в лесу	га/голов	-
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	772/579
4	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	- липа	га	-
	- травы	га	-
	б) медопродуктивность:		
	- липа	кг/га	-
	- травы	кг/га	-
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	-
5	Северное оленеводство	га/голов	-
6	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	-
7	Товарная аквакультура (товарное рыбоводство)	га	-
8	Иная сельскохозяйственная деятельность	-	-

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

Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности – один из видов использования лесов, предусмотренных ст. 25 ЛК РФ. Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное

(бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду (ст. 40 ЛК РФ).

Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности утверждены приказом Минприроды России от 27.07.2020 № 487. Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках объектов учебно-практической базы (полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий) в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов лесных экосистем, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается:

- установка специальных знаков, информационных и иных указателей, ограничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;
- рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;
- создание лесной инфраструктуры;
- осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
- испытание химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;
- создание и использование объектов учебно-практической базы;
- иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской, образовательной деятельности исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат

рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ. На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

При осуществлении экспериментальных работ по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов, в том числе рубок лесных насаждений, на предоставленном для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесном участке допускается отклонение от требований лесохозяйственного регламента лесничества при условии, что такие отклонения установлены проектом освоения лесов.

Вся территория лесничества пригодна для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности. Сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности по договору аренды лесного участка составляют от 10 до 49 лет.

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

Осуществление рекреационной деятельности, представляющее собой деятельность, связанную с оказанием услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан – один из видов использования лесов, предусмотренных ст. 25 ЛК РФ. Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду (ст. 41 ЛК РФ).

Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности утверждены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908 (далее – Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности).

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

Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на ООПТ, осуществляется в соответствии с законодательством об ООПТ.

В случае, если виды рекреационной деятельности, допускаемые на ООПТ в соответствии с законодательством Российской Федерации об ООПТ, противоречат требованиям Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, такие виды деятельности на землях лесного фонда не допускаются.

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

рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

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

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право:

- создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги (ст. 13 ЛК РФ);

- на части площади, не превышающей 20 процентов площади предоставленного лесного участка, общей площадью, не превышающей одного гектара, осуществлять строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов капитального строительства для оказания услуг в сфере туризма, развития физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возведение для указанных целей некапитальных строений, сооружений, предусмотренных перечнем объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, указанным в статье 21 ЛК РФ, и перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанным с созданием лесной инфраструктуры, указанным в статье 21.1 ЛК РФ.

Данное положение применяется к лесным участкам, предоставленным в аренду или постоянное (бессрочное) пользование после 01.01.2022 (ст. 8.4 ЛК РФ).

- возводить некапитальные строения, сооружения (строения, сооружения, которые не имеют прочной связи с землей и конструктивные характеристики которых позволяют осуществить их перемещение и (или) демонтаж и последующую сборку без несоразмерного ущерба назначению и без изменения основных характеристик строений, сооружений, в том числе киосков, навесов и других подобных строений, сооружений) на лесных участках и осуществлять их благоустройство. Некапитальные строения, сооружения должны создаваться преимущественно из деревянных конструкций;

- возводить физкультурно-оздоровительные, спортивные и спортивно-технические сооружения на лесных участках, если в Лесном плане Камчатского края определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности (ст. 41 ЛК РФ).

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов», утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р.

Перечень объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р.

Указанными распоряжениями установлены Перечни объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в целях использования лесов, в том числе для осуществления рекреационной деятельности.

Возможность размещения конкретных объектов определяется проектом освоения лесов с учетом указанных Перечней объектов при прохождении государственной экспертизы.

При осуществлении деятельности, связанной со строительством, реконструкцией, эксплуатацией объектов капитального строительства в лесах не допускается размещение объектов, являющихся местами жительства физических лиц.

Сплошные рубки лесных насаждений для строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства для осуществления рекреационной деятельности не допускаются (ст. 21 ЛК РФ).

Для возведения некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не допускаются сплошные рубки лесных насаждений, а при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности не допускаются также выборочные рубки лесных насаждений (ст. 21.1 ЛК РФ).

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

Оценка пригодности лесов для рекреационного использования осуществляется по ряду показателей. Каждый признак оценивается на уровне конкретного участка в баллах, и общая оценка пригодности участка или какого-либо рекреационного объекта дается по сумме набранных баллов («Методические рекомендации по функциональной оценке рекреационных лесных ресурсов», ДальНИИЛХ, 1990 г.).

Для учета непокрытых лесом и нелесных площадей в рекреационном лесопользовании рекомендуется использовать соответствующую классификацию (табл. 38).

Таблица 38 – Классификация потенциально пригодных для рекреации земель по степени облесенности (ДальНИИЛХ, 1990 г.)

Класс облесенности	Степень облесенности (доля покрытой лесом площади), %	Основные лесоводственные мероприятия
1	2	3
Избыточно лесопокрытые	более 90	Формирование дополнительных лужаек, полян до уровня облесенности 90%
Нормальные лесопокрытые	81-90	Уход за ландшафтом: рубки ухода, ландшафтные рубки, реконструкция и т.п.
Удовлетворительно лесопокрытые	71-80	Содействие естественному возобновлению, уход за ландшафтом, при необходимости – лесные культуры
Недостаточно лесопокрытые	51-70	Лесные культуры, содействие естественному возобновлению, по мере надобности – реконструкция или ландшафтная рубка
Очень слабо лесопокрытые	20-50	Лесные культуры, рубки ухода, при необходимости – активная мелиорация
Нелесопокрытые	менее 20	Активное лесоразведение

Нормы допустимых рекреационных нагрузок, превышение которых вызывает развитие стадий дистрессии лесной среды, приведены в табл. 39.

Таблица 39 – Нормы допустимых рекреационных нагрузок, превышение которых вызывает развитие стадий дистрессии

Группа типов леса	Мощность подстилки, см	Среднегодовая единовременная допустимая рекреационная нагрузка по стадиям дистрессии (чел./га)		
		I	II	III
Ельники горные мелкотравно-зеленомошные, зеленомошно-мелкопапоротниковые, зеленомошные; Лиственничники-зеленомошники	4	0,3	2,9	13,0
Ельники горно-долинные травяно-моховые; Лиственничники багульниково-моховые	5	0,3	2,4	12,0
Белоберезники кустарниковые	2	0,4	1,4	2,8
Осинники разнокустарниковые	2,5	0,2	0,7	2,9

Примечание: 1) При отклонении мощности подстилки в большую или меньшую сторону соответственно изменяются нормы нагрузок. Нормы рассчитаны на экскурсионный вид отдыха, для организации других форм следует вводить соответствующие коэффициенты понижения нагрузок по методике ВНИИЛМа: в 3 раза для планового туризма, в 4 раза для повседневного массового отдыха, в 7 раз для самостоятельного туризма («Временная методика определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма, экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок», Москва, 1987); 2) Допустимая нагрузка для лиственничников принята по ельникам горным и горно-долинным. Поскольку для других типов леса, имеющих распространение на п-ве Камчатка, нормативы отсутствуют, можно использовать значения допустимой рекреационной нагрузки для типов леса со сходными лесорастительными условиями.

Максимальная рекреационная нагрузка может допускаться только в местах интенсивного отдыха (пляжи, спортплощадки, оборудованные места кратковременного отдыха и т. п.), их площадь не должна составлять более 5 % территории рекреационного объекта. При оценке определенного участка следует иметь в виду, что суммарная доля площадей, подверженных I и II стадиям дистрессии, не должна превышать 30 %.

Шкала дистрессии лесной среды приведена в табл. 40.

Таблица 40 – Шкала дистрессии лесной среды (по данным ВО «Леспроект»)

Характеристика участка	Класс дистрессии
1	2
Признаков нарушений лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют, подрост и подлесок жизнеспособные, моховой и травяной покров характерны для данного типа леса, подстилка пружинистая и не нарушена. Регулирование рекреации не требуется	I
Незначительные изменения лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения, подрост разновозрастный жизнеспособный, подлесок жизнеспособный, средней густоты, имеют до 20 % поврежденных и усохших экземпляров. Покров мхом до 20 % площади, травяной покров до 50 %, нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены, слегка нарушены, отдельные корни деревьев	II

Характеристика участка	Класс дигрессии
1	2
обнажены, вытоптано до минерализованной части почвы не более 5 % площади. Требуется незначительное регулирование рекреации	
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев замедлены, до 10 % стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок угнетены, средней густоты или редкий (21-50 % поврежденных и усохших экземпляров). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев. Вытоптано до минерализованной части почвы 6-40 % площадей. Требуется значительное регулирование рекреации	III
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинного типа, деревья значительно угнетены. 11-20 % стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок жизнеспособные (сохранились преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных и усохших экземпляров более 50 %. Мхи отсутствуют. Проективное покрытие травяного покрова 40-60 %. Много обнаженных корней деревьев. Подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минерализованной части почвы 40-60 % площади. Требуется строгий режим рекреации	IV
Лесная среда деградирована, древостой изрежен, куртинного типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20 % с механическими повреждениями. Подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют. Корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минерализованной части почвы более 60 % площади. Рекреация не допускается	V

Порядок организации отдыха и применения норм допустимых рекреационных нагрузок в лесах разного целевого назначения приведен в табл. 41.

Таблица 41 – Порядок организации отдыха и применения норм допустимых рекреационных нагрузок в лесах разного целевого назначения (ВНИИЛМ, 1987)

№ п/п	Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Порядок применения норм при организации		
		туризма	экскурсии	массового отдыха
1	Запретные полосы лесов, защищающие нерестилища ценных промысловых рыб	2	2	3
2	Леса, расположенные в защитных полосах лесов (защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации)	2	2	3
3	Эксплуатационные леса	1	3	3

Примечание: 1 – рекомендуется рекреационное использование с применением соответствующих норм; 2 – то же, но с ограничениями установленными положениями для данной категории лесов; 3 – рекреационное использование не рекомендуется

В соответствии с Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности при осуществлении рекреации в лесах допускается возведение некапитальных строений и осуществление благоустройства.

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

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, обязаны:

- применять способы и технологии, предотвращающие возникновении эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- осуществлять рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, сразу после прекращения эксплуатации, утраты функциональных свойств или гибели таких объектов;
- после прекращения действия договора аренды лесного участка или решения Агентства о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования.

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

Вся территория лесничества потенциально может использоваться для рекреационных целей: туризма, экскурсий, сбора ягод, грибов и рыбалки как видов отдыха, тихих прогулок и т. п. На практике к лесам рекреационного назначения принято относить леса, предназначенные специально для отдыха населения, выделенные как самостоятельная категория защитных лесов в соответствии с ГОСТом 17.5.3.01-78 «Состав и размеры зеленых зон городов». Для осуществления рекреационной деятельности на территории лесничества зеленая зона не выделялась.

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

В зависимости от подготовленности территории зоны рекреационного лесопользования к принятию посетителей и числа пребывания граждан в ней, зона рекреации подразделяется на 3 основные функциональные зоны:

- зона активного отдыха;
- зона прогулочного отдыха;
- зона тихого отдыха.

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

В связи с отсутствием материалов специальных обследований перечень имеющихся на лесных участках для целей рекреации временных построек не приводится. Имеющиеся места отдыха, используемые в настоящее время, выбирались чаще всего стихийно, но приурочены к наиболее удобным местам и требуют определенного благоустройства.

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности по договору аренды лесного участка составляют от 10 до 49 лет.

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

Плантациями считаются лесные насаждения целевых пород искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками. Практические рекомендации по производству, проектированию, закладке и выращиванию лесосырьевых плантаций находятся в действующем ОСТе 56-90-86 «Культуры плантационные лесные и площади для их закладки. Оценка качества».

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

В соответствии с положениями об ООПТ, на территориях ООПТ запрещено предоставление в аренду лесных участков для осуществления любых видов использования лесов.

Сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации по договору аренды лесного участка составляют от 10 до 49 лет.

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

Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений утверждены приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 497.

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

- создавать, согласно ч. 1 ст. 13 ЛК РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);
- размещать, согласно ч. 2 ст. 39 ЛК РФ, на предоставленных лесных участках временные постройки.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие непокрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.). Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Запрещается использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Камчатки, в соответствии со ст. 60.15 ЛК РФ.

В соответствии с положениями об ООПТ, на территориях ООПТ запрещено предоставление в аренду лесных участков для осуществления любых видов использования лесов.

Сроки разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений по договору аренды лесного участка составляют от 10 до 49 лет.

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

Создание лесных питомников и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, и регламентируется Правилами создания лесных питомников и их эксплуатации, утвержденными приказом Минприроды России от 12.10.2021 № 737.

Лица, использующие леса для создания лесных питомников и их эксплуатации, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка или решения Агентства о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;
- создавать лесную инфраструктуру, согласно части 1 ст. 13 ЛК РФ, в том числе лесные дороги;
- осуществлять строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов капитального строительства и возведение некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и других подобных объектов) и признаются объектами лесной инфраструктуры;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для создания лесных питомников и их эксплуатации, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 ст. 88 ЛК РФ;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения Агентства о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;
- осуществлять использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- в соответствии с частью 2 ст. 26 ЛК РФ подавать ежегодно лесную

декларацию;

- в соответствии с частью 1 ст. 49 ЛК РФ представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 ст. 60 ЛК РФ представлять отчет об охране лесов от пожаров;
- в соответствии с частью 1 ст. 60.11 ЛК РФ представлять отчет о защите лесов;
- в соответствии с частью 1 ст. 66 ЛК РФ представлять отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении;
- в соответствии с частью 4 ст. 91 ЛК РФ представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 ст. 91 ЛК РФ;
- разработать проект лесного питомника;
- осуществлять создание лесного питомника и его эксплуатацию в соответствии с проектом лесного питомника;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Для создания лесных питомников и их эксплуатации используют, не покрытые лесом земли. Для создания лесных питомников и их эксплуатации используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений. Не допускается применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

В лесных питомниках допускается выращивание саженцев, сеянцев из семян лесных растений из лесосеменных районов вне расположения лесного питомника с последующим использованием сеянцев и саженцев в соответствии с Порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород, утвержденным приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 909 и Лесосеменным районированием основных лесообразующих пород в СССР, утвержденным приказом Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 18.11.1980 № 181.

Постоянный лесной питомник создается на период от 15 до 49 лет. Временный лесной питомник создается на период от 10 до 15 лет.

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

Для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лесные участки, находящиеся в государственной собственности, предоставляются в аренду. Допускается осуществление геологического изучения недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка на основании разрешений органов государственной власти, если выполнение таких работ не влечёт за собой проведение рубок лесных насаждений. В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах

указанных объектов, осуществляется использование лесов для вырубки деревьев, кустарников и лиан без предоставления лесных участков (ч. 3.1 ст. 43 ЛК РФ).

В целях использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, допускается предоставление юридическим лицам в пользование частей лесных участков в составе земель лесного фонда в порядке, установленном для предоставления лесных участков. При этом лица, которым части лесных участков предоставляются в пользование, осуществляют самостоятельно деятельность, связанную с использованием лесов, с учетом требований, установленных законодательством Российской Федерации при использовании лесных участков, включая подготовку проекта освоения лесов, подачу декларации об использовании лесов, подготовку отчета об использовании лесов и рубку лесных насаждений применительно к принадлежащим им частям лесных участков. При этом государственный кадастровый учет частей лесных участков, предоставленных в аренду сроком до одного года, не требуется (п. 1.1 ст. 4.2 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ).

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст. 43-46 ЛК РФ принадлежит Российской Федерации (ч. 2 ст. 20 ЛК РФ). Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст. 43-46 ЛК РФ определен постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604 «Об утверждении Правил реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст. 43-46 ЛК РФ».

Правила использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечень случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута утверждены приказом Минприроды России от 07.07.2020 № 417.

В соответствии со ст. 21 ЛК РФ строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых.

С этой целью (в том числе для проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов. В защитных лесах такие рубки допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, капитальный ремонт и эксплуатация объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (части 5 и 6 ст. 21 ЛК РФ).

Объекты капитального строительства, связанные с организацией использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ подлежат сносу, консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах (ч. 7 ст. 21 ЛК РФ).

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции, капитального ремонта или эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (ч. 9 ст. 21 ЛК РФ).

Для возведения некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, если возведение таких строений, сооружений для указанной цели не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации, допускаются сплошные рубки лесных насаждений.

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утверждается Правительством Российской Федерации.

В целях размещения объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки не возобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения. Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых. Обустройство объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. На лесных участках, предоставленных в аренду, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов, связанных с выполнением работ, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими лесной участок органами государственной власти.

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

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

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

- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

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

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.

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

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

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

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

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

- максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.

Срок разрешенного использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на основании договора аренды лесного участка – до 49 лет.

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

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений осуществляется в соответствии со статьями 21, 44 ЛК РФ и водным законодательством.

В соответствии со ст. 21 ЛК РФ строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются при использовании лесов в целях строительства и

эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений.

С этой целью (в том числе для проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов. В защитных лесах такие рубки допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, капитальный ремонт и эксплуатация объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (части 5 и 6 ст. 21 ЛК РФ).

Объекты капитального строительства, не связанные с созданием лесной инфраструктуры и являющиеся гидротехническими сооружениями, по окончании срока их эксплуатации подлежат сносу, консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством и законодательством о безопасности гидротехнических сооружений (ч. 8 ст. 21 ЛК РФ).

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции, капитального ремонта или эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (ч. 9 ст. 21 ЛК РФ).

Возведение и эксплуатация некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда, осуществляются согласно ст. 21.1 ЛК РФ.

Для возведения некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не допускаются сплошные рубки лесных насаждений.

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утверждается Правительством Российской Федерации.

Строительство гидротехнических сооружений допускается в лесопарковых зонах (п. 5 ч. 2 ст. 114 ЛК РФ) и зеленых зонах (п. 3 ч. 4 ст. 114 ЛК РФ), а также на особо защитных участках лесов (п. 3 ч. 4 ст. 119 ЛК РФ).

Срок использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений на основании договора аренды лесного участка составляет от одного года до 49 лет.

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

В соответствии со ст. 21 ЛК РФ строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются при использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов.

С этой целью (в том числе для проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том

числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов. В защитных лесах такие рубки допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, капитальный ремонт и эксплуатация объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, при строительстве, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (части 5 и 6 ст. 21 ЛК РФ).

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции, капитального ремонта или эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (ч. 9 ст. 21 ЛК РФ).

Возведение и эксплуатация некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда, в том числе при строительстве, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, осуществляются согласно ст. 21.1 ЛК РФ.

Для возведения некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не допускаются сплошные рубки лесных насаждений.

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утверждается Правительством Российской Федерации.

Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечень случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута утверждены приказом Минприроды России от 10.07.2020 № 434.

Лесные участки для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со ст. 9 ЛК РФ. Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных ст. 9 ЛК РФ, гражданам и юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении указанные линейные объекты.

В случаях, предусмотренных пунктами «б»-«г» пункта 3 Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута согласно приложению 2 к приказу Минприроды России от 10.07.2020 № 434, использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется на основании разрешения на использования земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности, которое выдается в соответствии со статьей 39.34 Земельного кодекса Российской Федерации.

К таким случаям относятся:

- проведение инженерных изысканий для линейных объектов;
- капитальный или текущий ремонт линейного объекта;

- строительство временных или вспомогательных сооружений (включая ограждения, бытовки, навесы), складирование строительных и иных материалов, техники для обеспечения строительства, реконструкции линейных объектов федерального, регионального или местного значения.

Разрешение на использования земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в случае, предусмотренном подпунктом «д» пункта 3 Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута согласно приложению 2 к приказу Минприроды России от 10.07.2020 № 434, выдается в соответствии со статьей 39.36 Земельного кодекса Российской Федерации: размещение линейных объектов, предусмотренных пунктами 1, 5, 6, 11 перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 03.12.2014 № 1300.

Таковыми объектами являются:

- подземные линейные сооружения, а также их наземные части и сооружения, технологически необходимые для их использования, для размещения которых не требуется разрешения на строительство;

- линии электропередачи классом напряжения до 35 кВ, а также связанные с ними трансформаторные подстанции, распределительные пункты и иное предназначенное для осуществления передачи электрической энергии оборудование, для размещения которых не требуется разрешения на строительство;

- нефтепроводы и нефтепродуктопроводы диаметром DN 300 и менее, газопроводы и иные трубопроводы давлением до 1,2 Мпа, для размещения которых не требуется разрешения на строительство;

- линии связи, линейно-кабельные сооружения связи и иные сооружения связи, для размещения которых не требуется разрешения на строительство.

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

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

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом «а» приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160.

Вырубка деревьев осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими в пользование лесной участок органами государственной власти или органами местного

самоуправления в пределах их компетенции, определенной в соответствии со ст. 81-84 ЛК РФ.

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

- вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объектов.

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст. 43-46 ЛК РФ принадлежит Российской Федерации. Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст. 43-46 ЛК РФ определен «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

При использовании лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов допускаются выборочные рубки и сплошные рубки для создания просек шириной, определенной в соответствии с требованиями соответствующих нормативных правовых актов, если строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов или такие рубки не запрещены ст. 111-115, 119 ЛК РФ.

Использование лесных участков для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов может быть ограничено в соответствии со ст. 27 ЛК РФ.

Лица, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, составляют проект освоения лесов в соответствии со ст. 12 ЛК РФ (ст. 88 ЛК РФ). При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, а также случаи, вызывающие развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

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

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

- захламливание территорий, прилегающих к лесам, на которых осуществляется использованием лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;

- загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использованием лесов, химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий.

Земли, нарушенные или загрязненные химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с пунктом 6 постановления Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

Срок разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на основании договора аренды лесного участка – до 49 лет. Договор аренды для указанных целей осуществляется без проведения торгов (ч. 3 ст. 73.1 ЛК РФ).

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

Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с созданием объектов переработки древесины и иных лесных ресурсов, производством продукции из нее.

Лесоперерабатывающая инфраструктура относится к объектам промышленной инфраструктуры в соответствии с законодательством в сфере промышленной политики (ч. 3 ст. 14 ЛК РФ).

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов, производство продукции из них федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов утверждены приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 495 со сроком действия по 31.08.2022.

С 01.09.2022 вступает в силу приказ Минприроды России от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры».

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки не возобновившихся вырубок, гарей, редины, пустошей, прогалин, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения. Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры. Не допускается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах.

Граждане, юридические лица, использующие леса для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, имеют право:

- создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги (ч. 1 ст. 13 ЛК РФ);
- осуществлять на землях лесного фонда строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (ч. 1 ст. 21 ЛК РФ);
- на создание и эксплуатацию объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- осуществлять иные права, предусмотренные лесным законодательством.

Граждане, юридические лица, использующие леса для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, обязаны:

- соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование в соответствии со ст. 46 ЛК РФ;
- составлять проект освоения лесов (ч. 1 ст. 88 ЛК РФ);
- использовать леса в соответствии с проектом освоения лесов;
- осуществлять учет древесины и продукции ее переработки (ст. 50, 1 ЛК РФ);
- соблюдать требования, установленные Правилами пожарной безопасности в лесах, Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами ухода за лесами;
- подавать ежегодно лесную декларацию (ч. 2 ст. 26 ЛК РФ);
- представлять отчет об использовании лесов (ч. 1 ст. 49 ЛК РФ);
- представлять отчеты об охране лесов от пожаров и о защите лесов (ч. 1 ст. 60 ЛК РФ, ч. 1 ст. 60.11 ЛК РФ);
- представлять в Агентство документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 ЛК РФ, для внесения в государственный лесной реестр в соответствии с частью 4 статьи 91 ЛК РФ;
- выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством.

При использовании лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры должны исключаться случаи:

- загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) лесов и иного негативного воздействия на леса;
- въезда транспортных средств на лесные участки в случае введения ограничения на пребывание граждан в лесах.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции, капитального ремонта или эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (ч. 9 ст. 21 ЛК РФ).

Срок разрешенного использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры на основании договора аренды лесного участка составляет от одного года до 49 лет.

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

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 ЛК РФ и Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (далее – Закон № 125-ФЗ). На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения (часть 2 ст. 47 ЛК РФ). Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов. Заготовка и сбор лесных ресурсов, ведение сельского хозяйства и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями ЛК РФ.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации. В соответствии со ст. 8 Закона № 125-ФЗ религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица. Религиозным объединениям, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются для осуществления религиозной деятельности в безвозмездное пользование (часть 3 ст. 47 ЛК РФ). В соответствии с частью 2 ст. 74.2 ЛК РФ договор безвозмездного пользования лесным участком может быть заключен на срок от одного года до пяти лет.

2.16.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рыболовства

Использование лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства, является одним из видов использования лесов, предусмотренных ст. 25 ЛК РФ.

Использование лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства, осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута (ст. 38.1 ЛК РФ).

При использовании лесов для осуществления рыболовства допускается возведение на лесных участках некапитальных строений, сооружений, необходимых для осуществления рыболовства.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются для целей рыболовства на территориях, примыкающих к береговой линии водного объекта или его части, отнесенных к рыболовному участку.

Правила использования лесов для осуществления рыболовства утверждены приказом Минприроды России от 13.10.2021 № 742 и регулируют отношения, возникающие при использовании лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в целях использования лесов для осуществления рыболовства заключается на срок, не превышающий срока действия соответствующего решения о предоставлении водных биологических ресурсов в пользование, договора пользования рыболовным участком или договора пользования водными биологическими ресурсами.

Граждане, юридические лица, использующие леса для осуществления рыболовства, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка, договора безвозмездного пользования лесным участком, соглашения об установлении сервитута, публичного сервитута;
- создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- возводить на предоставленных лесных участках некапитальные строения, сооружения, необходимые для осуществления рыболовства;
- пользоваться иными правами, установленными лесным законодательством.

Для осуществления рыболовства должны предоставляться в первую очередь нелесные земли (просеки, дороги, болота, каменистые россыпи и другие), а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

Земли, нарушенные при использовании лесов для осуществления рыболовства, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения использования лесного участка согласно договору аренды лесного участка (договору безвозмездного пользования лесным участком).

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

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

Леса подлежат охране от пожаров, от загрязнений и защите от вредных организмов.

В соответствии с ЛК РФ полномочия по организации использования лесов, их охраны (в том числе осуществления мер пожарной безопасности и тушения лесных пожаров, за исключением выполнения взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесных пожаров и осуществления мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесных пожаров), защиты (за исключением лесозащитного районирования и государственного

лесопатологического мониторинга), воспроизводства (за исключением лесосеменного районирования, формирования федерального фонда семян лесных растений и государственного мониторинга воспроизводства лесов) на землях лесного фонда и обеспечение охраны, защиты, воспроизводства лесов (в том числе создание и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов) на указанных землях.

Настоящим регламентом устанавливаются объемные показатели, необходимые для охраны, защиты и воспроизводства лесов, требования к технологии их проведения.

2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия

Леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны и защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком (п. 8 ст. 51, п. 5 ст. 60.1 ЛК РФ).

Обеспечение пожарной безопасности в лесах осуществляется в соответствии со ст. 53 ЛК РФ, Федеральным законом от 04.02.2021 № 3-ФЗ (ред. от 02.07.2021) «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования правового регулирования лесных отношений», Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 (далее – Правила пожарной безопасности в лесах), ГОСТ 22.1.09-99 «Мониторинг и прогнозирование лесных пожаров», принят Постановлением Госстандарта России от 25.05.1999 № 181, приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах по условиям погоды», постановлением Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы» приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов».

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов (п. 2 ст. 53 ЛК РФ).

Меры пожарной безопасности в лесах включают:

- предупреждение лесных пожаров;
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают:

- строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- проведение работ по гидромелиорации;
- снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;
- проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;
- иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает:

- приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;
- содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;
- создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает:

- наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;
- организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;
- организацию патрулирования лесов;

С целью обнаружения загораний леса проводится авиационное и наземное патрулирование. С этой целью на территории каждого лесничества должны быть утверждены количество и протяженность как наземного, так и авиационного маршрутов патрулирования (приказ Минприроды России от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»).

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

План тушения лесных пожаров разрабатывается в отношении лесничества и устанавливает:

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

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

- мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

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

- иные мероприятия.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его форма регламентированы постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 377. Методические указания по заполнению формы плана тушения лесных пожаров утверждены приказом Минприроды России от 16.12.2013 № 591 (ред. от 19.04.2016).

Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с ЛК РФ, Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Тушение лесного пожара включает в себя:

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

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

- локализацию лесного пожара;

- ликвидацию лесного пожара;

- наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

- предотвращение возобновления лесного пожара.

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

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со ст. 81-84 ЛК РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (ст. 53.5 ЛК РФ).

К нормативным документам по пожарной безопасности относятся стандарты, нормы и правила пожарной безопасности, инструкции и иные документы, содержащие требования пожарной безопасности. В настоящее время действуют ГОСТ Р 59058-2020 «Охрана окружающей среды. Защита, рациональное использование и воспроизводство лесов. Термины и определения», ГОСТ 22.1.09-99 «Мониторинг и прогнозирование лесных пожаров», принятый постановлением Госстандарта России от 25.05.1999 № 181.

Охрана лесов от пожаров – это комплекс мероприятий, направленных на предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения, снижение пожарной опасности в лесу, повышение пожарной устойчивости лесов, своевременное обнаружение и тушение лесных пожаров и включающий в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Под *лесным пожаром* стандарты понимают неконтролируемый процесс горения, распространяющийся в лесах (ГОСТ Р 59058-2020).

Лесные пожары разделяют на верховые, низовые и подземные (почвенные) пожары. Верховым пожаром считается лесной пожар, охватывающий листья, хвою, ветви и всю крону лесной растительности. Низовой пожар - это лесной пожар, распространяющийся по нижним ярусам лесной растительности (высохшим корням деревьев, кустарников, травянистому и моховому покрову, опавшим сухим листьям), но не затрагивающий кроны деревьев. Подземный (почвенный) пожар - лесной пожар, возникающий в результате «заглубления» огня низового пожара в подстилку и торфяной слой почвы.

Лица, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование или в аренду, а также обладатели сервитута принимают участие в осуществлении мероприятий по тушению лесного пожара на соответствующем лесном участке (в границах соответствующего сервитута), за исключением осуществления мероприятий по выполнению взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара и осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара, в соответствии со сводным планом тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации.

Привлечение граждан, юридических лиц для тушения лесных пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным Законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», согласно которому организации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций обязаны:

- обеспечивать создание, подготовку и поддержание в готовности к применению сил и средств предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, осуществлять обучение работников организаций способам защиты и действиям в чрезвычайных ситуациях;

- обеспечивать организацию и проведение аварийно-спасательных и

других неотложных работ на подведомственных объектах производственного и социального назначения и на прилегающих к ним территориях в соответствии с планами предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» утверждены «Правила введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций».

Критерием чрезвычайной лесопожарной ситуации служит – чрезвычайная ситуация в лесах регионального характера, в результате которой зона чрезвычайной ситуации в лесах не выходит за пределы территории субъекта Российской Федерации, при этом значения двух и более из следующих показателей, определяемых на конкретную календарную дату в течение периода пожарной опасности, для данного субъекта Российской Федерации на 50 процентов или более превышают их средние значения за предыдущие 5 лет на эту же календарную дату для данного субъекта Российской Федерации:

- количество лесных пожаров в расчете на 1 млн. гектаров площади земель лесного фонда;
- доля крупных лесных пожаров в общем количестве возникших лесных пожаров;
- средняя площадь одного пожара;
- доля площади, пройденной лесным пожаром, в общей площади земель лесного фонда.

Разграничение общей площади лесничества на зоны мониторинга и контроля лесных пожаров в соответствии с приказом Агентства лесного хозяйства Камчатского края от 25.01.2022 № 47-пр «О делении территории лесного фонда Камчатского края по зонам мониторинга и контроля лесных пожаров» приведено в табл. 42.

Таблица 42 – Распределение площади лесничества по зонам мониторинга и контроля лесных пожаров

Участковое лесничество	Площадь лесного фонда по государственному лесному реестру, га	Зоны охраны лесов от пожаров с использованием			
		Наземных средств (наземное обнаружение и тушение)	Зона лесоавиационных работ		
			Зона авиационного обнаружения и наземного тушения	Зона авиационного обнаружения и тушения	Зона обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения
Ключевское	3334002	76352	667956	827310	1762384
Майское	190329	5332	34466	150531	-
Козыревское	262800	10995	251805	-	-
Крапивненское	200485	21542	101017	77926	-
Итого	3987616	114221	1055244	1055767	1762384

Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности в соответствии с классификацией природной пожарной опасности лесов, утвержденной приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 приводится в табл. 43.

Таблица 43 – Распределение площади земель лесного фонда по классам природной пожарной опасности

Класс пожарной опасности (КПО)	Номера кварталов	Площадь, га
	Ключевское участковое лесничество (средний КПО – 4,0)	
I	631, 650	8468
II	135, 137, 142, 150, 152, 154, 183, 192, 204, 205, 241, 274, 275, 574, 577, 579, 582, 605, 606, 609, 613, 629, 645, 663, 874, 886, 900, 901, 905, 908, 965, 984, 986	124206
III	45, 46, 53, 59, 61, 62, 66, 74, 75, 77-82, 90, 91, 93-98, 104-106, 109-111, 116-123, 125-129, 131-134, 136, 138, 139, 141, 143, 145, 147-149, 151, 153, 155-159, 162-170, 174-178, 181, 182, 184-189, 191, 193, 209-216, 222-224, 230, 231, 233, 236, 237, 242, 243, 247, 249, 251, 252, 256, 257, 263, 273, 276, 280, 281, 288, 299, 314, 315, 322, 328, 348, 360, 369, 370, 372, 381, 382, 386, 390, 499, 528, 561, 563, 564, 576, 581, 589-591, 593, 604, 607, 610, 611, 617, 618, 626, 628, 634, 648, 651, 664-666, 687, 697, 703, 706, 716, 747, 763, 766-768, 776, 779, 787, 788, 792, 793, 799, 800, 805, 806, 814, 815, 818, 825, 826, 834, 845, 865, 871, 873, 877-879, 881, 882, 885, 890, 891, 894, 895, 899, 902, 904, 906, 909, 917, 923, 925, 926, 935-937, 939, 945, 946, 951, 954, 955, 957, 967, 970, 971, 973, 974, 978-981, 983, 987-992, 994, 997, 1000, 1001, 1005, 1007, 1010, 1011, 1015, 1020, 1023	698332
IV	1, 2, 4, 7, 8, 14, 15, 20-24, 28, 30, 34, 35, 37, 39-44, 47-49, 52, 54-57, 63-65, 67-69, 71-73, 76, 83-87, 92, 99-103, 107, 108, 112, 113, 124, 140, 144, 160, 161, 172, 173, 179, 180, 196, 199, 200, 203, 206, 207, 217, 218, 229, 232, 234, 235, 238-240, 246, 250, 253-255, 258-261, 264, 265, 269, 270, 277-279, 282-286, 289, 291, 293, 294, 296-298, 300, 312, 313, 316-320, 323-326, 329, 331, 333, 335-337, 339, 342, 343, 345, 346, 349-351, 354, 357-359, 362-365, 379, 380, 383, 385, 391, 392, 395, 402-405, 408, 409, 412, 417-419, 421, 422, 432, 440, 441, 446-448, 451-454, 457, 460, 461, 471-476, 478, 480, 482, 486-489, 491, 493, 494, 496-498, 500, 501, 504-506, 509-512, 514-517, 519-523, 526, 527, 529-536, 538, 540-546, 549-552, 554, 555, 557-560, 565, 568-573, 575, 578, 580, 583-586, 588, 592, 594-596, 598, 599, 603, 608, 612, 614, 615, 619, 620, 627, 630, 635, 637-639, 641, 642, 647, 649, 652, 657, 660, 662, 667, 669, 672, 673, 675, 680-682, 685, 686, 688, 692, 694-696, 698, 701, 702, 704, 705, 707-712, 715, 717, 720-723, 725-728, 732, 736, 738-746, 748-750, 752, 753, 756, 757, 759-761, 764, 765, 770, 773-775, 777, 778, 782, 783, 785, 786, 789, 791, 794, 796-798, 804, 809, 810, 817, 819-821, 824, 827, 828, 832, 836-841, 846-851, 853-856, 859-864, 866, 867, 869, 870, 872, 876, 880, 883, 887, 889, 892, 893, 896, 898, 903, 910, 912, 913, 915, 916, 918, 920, 922, 927, 928, 930, 931, 934, 940, 941, 943, 944, 947, 952, 953, 956, 958-960, 964, 969, 972, 975, 977, 982, 985, 993, 995, 996, 999, 1004, 1008, 1009, 1012, 1014, 1016, 1019, 1021, 1022	1575023
V	3, 5, 6, 9-13, 16-19, 25-27, 29, 31-33, 36, 38, 50, 51, 58, 60, 70, 88, 89, 114, 115, 130, 146, 171, 190, 194, 195, 197, 198, 201, 202, 208, 219-221, 225-228, 244, 245, 248, 262, 266-268, 271, 272, 287, 290, 292, 295, 301-311, 321, 327, 330, 332, 334, 338, 340, 341, 344, 347, 352, 353, 355, 356, 361, 366-368, 371, 373-378, 384, 387-389, 393, 394, 396-401, 406, 407, 410, 411, 413-416, 420, 423-431, 433-439, 442-445, 449, 450, 455, 456, 458, 459, 462-470, 477, 479, 481, 483-485, 490, 492, 495, 502, 503, 507, 508, 513, 518, 524, 525, 537, 539, 547, 548, 553, 556, 566, 567, 587, 597, 600-602, 616, 621-625, 632, 633, 636, 640, 643, 644, 646, 653-656, 658, 659, 661, 668, 670, 671, 674, 676-679, 683, 684, 689-691, 693, 699, 700, 713, 714, 718, 719, 724, 729-731, 733-735, 737, 751, 754, 755, 758, 762, 769, 771, 772, 780, 781, 784, 790, 795, 801-803, 807, 808, 811-813, 816, 822, 823, 829-831, 833, 835, 842-844, 852, 857, 858, 868, 875, 884, 888, 897, 907, 911, 914, 919, 921, 924, 929, 932, 933, 938, 942, 948-950, 961-963, 966, 968, 976, 998, 1002, 1003, 1006, 1013, 1017, 1018	927973
	Итого	3334002

Класс пожарной опасности (КПО)	Номера кварталов	Площадь, га
	Майское участковое лесничество (средний КПО – 3,4)	
I	-	-
II	7-9, 73, 80, 127, 129	6966
III	1-6, 10-33, 35, 36, 42-45, 49-62, 65-72, 74-79, 81-113, 116, 117, 119, 121, 123-125, 128, 134, 138	107181
IV	34, 37-41, 46-48, 63, 64, 114, 115, 118, 120, 122, 130-133, 135-137, 140	60003
V	126, 139, 141	16179
	Итого	190329
	Козыревское участковое лесничество, часть 1 (средний КПО – 3,7)	
I	106, 165, 180, 185, 186	2946
II	26, 55, 70, 71, 82, 83, 85, 90-92, 94, 95, 104, 105, 107-110, 115, 116, 118, 119, 123, 124, 131, 134-139, 149, 150, 152, 153, 157-160, 164, 166-172, 181-184, 187, 188	31746
III	1, 3-6, 8-25, 27, 30-36, 38, 42-47, 50, 52-54, 56-60, 63-65, 67, 69, 74-78, 81, 84, 86, 89, 93, 99, 100, 102, 103, 111, 117, 122, 125, 126, 128-130, 132, 133, 140-142, 144-147, 151, 154-156, 163, 173, 179	47579
IV	2, 7, 28, 29, 37, 39, 41, 48, 49, 51, 61, 62, 66, 68, 72, 73, 79, 80, 88, 97, 98, 101, 112, 113, 120, 127, 143, 148, 161, 174-178, 189, 193, 196	41879
V	87, 96, 114, 121, 162, 190-192, 194, 195, 197-200	70776
	Итого	194926
	Козыревское участковое лесничество, часть 2 (средний КПО – 3,2)	
I	235, 241, 243	1764
II	194-196, 202, 203, 214, 215, 225, 227, 234, 236, 237, 238, 240, 242	10263
III	193, 199, 200, 204-208, 216-220, 222, 224, 226, 228-230, 254, 259	28120
IV	190, 191, 192, 197, 198, 201, 209, 211-213, 221, 223, 232, 233, 239, 256, 258	25135
V	189, 210, 231	2592
	Итого	67874
	Крапивненское участковое лесничество (средний КПО – 3,3)	
I	167	712
II	49, 56, 59, 71-73, 86, 106, 107, 121, 124, 125, 130, 136-145, 151, 155, 161, 163, 168	21587
III	1-16, 23, 25-31, 35, 37-43, 51-55, 57, 58, 60, 65, 67-70, 74-76, 79, 84, 85, 87-91, 93, 94, 96, 102, 103, 105, 108-112, 114, 119, 120, 122, 123, 126-129, 131, 132, 147-149, 152-154, 156-159, 164, 166, 169, 170, 172-174, 177, 179-182	110429
IV	17-19, 21, 22, 24, 32, 36, 44, 46-48, 50, 61, 62, 66, 78, 80, 82, 83, 92, 95, 97-99, 104, 113, 115, 116, 133, 134, 146, 160, 162, 171, 176, 178	45229
V	20, 33, 34, 45, 63, 64, 77, 81, 100, 101, 117, 118, 135, 150, 165, 175	22528
	Итого	200485

Класс пожарной опасности (КПО)	Номера кварталов	Площадь, га
	Всего по лесничеству (средний КПО – 3,5)	
I		13890
II		194768
III		991641
IV		1747269
V		1040048
	Итого	3987616 (100%)

Предусматриваемые меры противопожарного обустройства лесов:

Предусматриваемые меры противопожарного обустройства лесов должны быть направлены на обеспечение норм противопожарного обустройства в соответствии с приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».

Объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов на период действия лесохозяйственного регламента приведены в табл. 44.

Таблица 44 – Объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Ежегодный объем
1.	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:		
	- стендов	шт	1/-
	- плакатов	шт	-/-
	- объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт	9/-
2.	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со ст. 11 ЛК РФ	шт	1/-
3.	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт	-/-
4.	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров		
	- строительство	км	5/-
	- реконструкция	км	-/-
	- эксплуатация	км	10/1,5
5.	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт	-/-
6.	Прокладка противопожарных разрывов	км	-/-
	Прокладка просек	км	-/-
	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	5/2
7.	Прочистка и обновление:		
	- просек	км	-/-
	- противопожарных минерализованных полос	км	10/-
8.	Строительство, реконструкция и эксплуатация:		
	- пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт	-/-
	- пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт	-/-
9.	Устройство пожарных водоемов	шт	-/-
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт	-/-
10.	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт	по количеству имеющихся
11.	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	-/-

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Ежегодный объем
12.	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	-/-
13.	Проведение работ по гидромелиорации:		
	- строительство лесосушительных систем на осушенных землях	км	-/-
	- строительство дорог на осушенных лесных землях	км	-/-
	- создание шлюзов на осушенной сети	шт	-/-
14.	Создание и содержание противопожарных заслонов:		
	- шириной 120-130 м	км	-/-
	- шириной 30-50 м	км	-/-
	Устройство лиственных опушек шириной 150-300 м	км	-/-

Примечание: числитель – за счет средств федерального бюджета; знаменатель – за счет средств арендаторов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах:

1) Наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесных пожарах.

Лица, использующие леса, и организации, осуществляющие охрану лесов от пожаров, обязаны обеспечить получение от ближайших метеостанций ежедневной информации в течение пожароопасного сезона о степени пожарной опасности в лесу по условиям погоды, от уровня которой зависит регламентация работы лесопожарных формирований;

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

Мониторинг лесных пожаров в лесничестве осуществляется на основе сочетания наземного и авиационного мониторинга лесного фонда с использованием элементов спутникового мониторинга в соответствии с ГОСТ 22.1.09-99 «Мониторинг и прогнозирование лесных пожаров». Организация обнаружения и тушения лесных пожаров в зонах применения наземных и авиационных сил тушения осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»

3) Организация патрулирования лесов.

С целью обнаружения загораний леса проводится авиационное и наземное патрулирование. С этой целью на территории каждого лесничества должны быть утверждены количество и протяженность как наземного, так и авиационного маршрутов патрулирования (приказ Минприроды России от 21.01.2014 № 21 «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»).

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

Иные меры пожарной безопасности в лесах:

1. Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;
2. Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;
3. Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст. 11 ЛК РФ;
4. Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;
5. Создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;
6. Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Общие требования пожарной безопасности в лесах:

1) В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

а) разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 м. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

б) учреждениям, организациям, иным юридическим лицам независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянским (фермерским) хозяйствам, общественным объединениям, индивидуальным предпринимателям, должностным лицам, гражданам Российской Федерации, иностранным гражданам, лицам без гражданства, владеющим, пользующимся и (или) распоряжающимся территорией, прилегающей к лесу, обеспечить ее очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, мусора и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от леса либо отделить лес противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра или иным противопожарным барьером.

2) В период пожароопасного сезона сжигание мусора разрешается производить только при отсутствии пожарной опасности в лесу по условиям погоды и под контролем ответственных лиц.

3) Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

4) Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

а) хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного

покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м;

б) соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые уполномоченным Федеральным органом исполнительной власти, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

в) в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара;

г) соблюдать иные требования «Правил противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479.

5) Перед началом пожароопасного сезона юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых ими в лесах, о соблюдении требований Правил пожарной безопасности в лесах, а также о способах тушения лесных пожаров.

6) Организации, осуществляющие авиационные работы по охране и защите лесов, обязаны обо всех обнаруженных нарушениях настоящих Правил информировать органы государственной власти или органы местного самоуправления.

Требования пожарной безопасности в лесах при производстве работ в лесах

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков. Укладка порубочных остатков для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) производится на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений. Завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) осуществляется до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок (лесосек), производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков. Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке деревьев с необрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины. При этом места для сжигания порубочных остатков должны располагаться на расстоянии не менее - 50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев.

Территория вокруг мест для сжигания порубочных остатков должна быть очищена в радиусе 25-30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и окаймлена двумя минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих

почвах - двумя минерализованными полосами, шириной не менее 2,6 метра каждая, с расстоянием между ними 5 метров.

Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленицы и окаймлена минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра.

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками, окаймляются минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра. Места рубок (лесосеки) площадью свыше 25 гектаров должны быть, кроме того, разделены минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 гектаров.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

- от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 гектаров - 40 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более - 60 метров.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и окаймляются минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - двумя таким полосами на расстоянии 5-10 метров одна от другой.

При проведении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов (углежжение, смолокурение, дегтекурение и др.) требуется:

- размещать объекты переработки древесины и других лесных ресурсов на расстоянии не менее 50 метров от лесных насаждений;
- содержать территории в радиусе 50 метров от объектов переработки древесины и других лесных ресурсов, очищенными от мусора и других горючих материалов;

Проложить по границам указанных территорий минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - две минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5-10 метров от другой.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах в период пожароопасного сезона устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора.

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов. Вдоль лесных дорог, не имеющих полос отвода, полосы шириной 10 метров, с каждой стороны дороги должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

При осуществлении геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых в период пожароопасного сезона в лесах требуется:

- содержать территории, отведенные под буровые скважины и другие сооружения, в состоянии, свободном от древесного мусора и иных горючих материалов;

- проложить по границам этих территорий минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать её в очищенном от горючих материалов состоянии;

- полностью очистить от лесных насаждений территорию в радиусе 50 метров от пробуриваемых и эксплуатируемых скважин (при эксплуатации нефтяных и газовых скважин по закрытой системе - в радиусе 25 метров);

- не допускать хранение нефти в открытых емкостях и котлованах, а также загрязнения предоставленной для использования прилегающей территории горючими веществами (нефтью, мазутом и др.).

Просеки, на которых находятся линии электропередачи и линии связи, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов.

Полосы отвода и охранные зоны вдоль трубопроводов, проходящих через лесные массивы, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов. Через каждые 5-7 километров трубопроводов устраиваются переезды для пожарной техники и прокладываются минерализованные полосы шириной 2-2,5 м вокруг домов линейных обходчиков, а также вокруг колодцев на трубопроводах.

При проведении работ по заготовке и сбору недревесных лесных ресурсов, выращиванию лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, заготовке пищевых лесных ресурсов должны соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, установленных п. 8-13 Правил пожарной безопасности в лесах.

Требования к пребыванию граждан в лесах:

1) Граждане при пребывании в лесах обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности в лесах;
- при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления;
- принимать при обнаружении лесного пожара меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;
- оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления при тушении лесных пожаров.

2) Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Ответственность за нарушение Правил пожарной безопасности в лесах и государственный пожарный надзор в лесах:

1. Лица, виновные в нарушении требований Правил пожарной безопасности в лесах, несут ответственность в порядке, установленном уполномоченным Федеральным органом исполнительной власти.

2. Государственный пожарный надзор в лесах осуществляется уполномоченными органами исполнительной власти в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и ЛК РФ.

Особенности использования лесов на радиационно-загрязненных землях

Загрязнение радиоактивное – присутствие радиоактивных веществ техногенного происхождения на поверхности или внутри материала, или тела человека, в воздухе или в другом месте, в количестве, превышающем уровни, установленные Нормами и Правилами радиационной безопасности.

Радиоактивное загрязнение лесной растительности может происходить в результате осаждения радионуклидов из атмосферы на ее поверхность, а также из почвы через корневую систему.

Мероприятия по охране и защите лесов, подвергшихся радиоактивному заражению, осуществляются в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 16.03.2009 № 81 «Об утверждении методических документов» (вместе с «Методическими рекомендациями по регламентации лесохозяйственных мероприятий в лесах, загрязненных радионуклидами», «Методическими рекомендациями по проведению контроля содержания радионуклидов в лесных ресурсах»).

Лесохозяйственные мероприятия на территориях, загрязненных радионуклидами, должны обеспечивать: восстановление социально-экономического значения лесов в инфраструктуре загрязнённых радионуклидами районов; сохранение биологической устойчивости и усиление экологической роли леса как биогеохимического барьера, препятствующего выносу радионуклидов за пределы загрязненной территории; недопущение лесных пожаров в целях предотвращения возможного вторичного радиоактивного загрязнения сопредельных территорий.

Факторами, лимитирующими лесохозяйственную деятельность в условиях радиоактивного загрязнения, являются: негативное воздействие повышенного радиационного фона на организм человека; ограниченность возможностей получения пригодных для использования лесных ресурсов, соответствующих допустимым уровням содержания радионуклидов; необходимость применения специальных технологий, обеспечивающих заготовку продукции и позволяющих снизить до установленного уровня дозовые нагрузки на человека; экономическая и лесоводственная целесообразность проведения лесохозяйственных мероприятий.

Первостепенным условием при осуществлении лесохозяйственных мероприятий на территориях, загрязнённых радионуклидами, является приоритет радиационной безопасности лиц, работающих в лесу, населения и потребителей готовой продукции над другими аспектами хозяйственной деятельности.

Главными требованиями по обеспечению радиационной безопасности при проведении работ в лесах, загрязнённых радионуклидами, являются: не превышение установленных законом пределов среднегодовых, эффективных эквивалентных доз облучения работников леса и населения; исключение всякого необоснованного облучения; снижение облучения до возможно низкого уровня и уменьшение числа облучаемых лиц; обеспечение радиационно-безопасного использования лесных ресурсов, содержание радионуклидов в которых не превышает допустимых уровней.

Содержание, полнота и характер применения защитных мер зависят от физико-химических свойств выпавших радиоактивных веществ; уровней радиоактивного загрязнения почвы и лесных ресурсов; мощности дозы ионизирующего излучения; лесоводственных особенностей насаждений и видов лесохозяйственной деятельности; лесорастительных и природно-климатических условий; сезона выполнения работ и многих других факторов.

Основными условиями, определяющими возможность осуществления рубок леса и мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов в зонах радиоактивного загрязнения, являются: целевое назначение лесов и категории защитных лесов; плотность загрязнения почвы радионуклидами и мощность дозы ионизирующего излучения; уровень содержания радионуклидов в компонентах лесного биогеоценоза, определяющий возможность получения лесных ресурсов и продукции, соответствующих по содержанию радионуклидов действующим в Российской Федерации Санитарным правилам, нормам и гигиеническим нормативам; фитосанитарное состояние древостоя; наличие необходимой техники, обеспечивающей заготовку продукции соответствующих сортиментов и позволяющей снизить до установленного уровня дозовые нагрузки на человека; плотность заселенности территории; экономическая и лесоводственная целесообразность использования лесных участков для указанных целей; наличие возможностей обеспечения радиационной и экологической безопасности.

В связи с прямой зависимостью основных радиационных характеристик лесных участков (мощность ионизирующего излучения и содержание радионуклидов в лесных ресурсах), лимитирующих использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, загрязнённых радионуклидами, от плотности загрязнения почвы, лесохозяйственные мероприятия регламентируются по зонам радиоактивного загрязнения.

В лесах, загрязнённых радионуклидами, запрещается всякая деятельность, если она ускоряет горизонтальную миграцию радионуклидов с потоком воды или аэрозольным переносом, увеличивает риск пожаров, вызывает миграцию животных, ведёт к выносу радионуклидов за границы зоны, увеличивает коллективную и индивидуальные дозы облучения населения внутри и за границами зоны.

Лесов, загрязнённых радионуклидами, на территории лесничества нет.

2.17.2. Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)

В соответствии со ст. 60.1 ЛК РФ, леса подлежат защите от вредных организмов, под которыми понимаются жизнеспособные растения любых видов, сортов или биологических типов, животные либо болезнетворные организмы любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам. Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов – на их ликвидацию. Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в

соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81-84 ЛК РФ, если иное не предусмотрено ЛК РФ и другими федеральными законами. Защита лесов включает в себя:

- 1) выполнение мер санитарной безопасности в лесах;
- 2) ликвидацию очагов вредных организмов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

- лесозащитное районирование;
- государственный лесопатологический мониторинг;
- проведение лесопатологических обследований;
- предупреждение распространения вредных организмов;
- иные меры санитарной безопасности в лесах.

Лесозащитное районирование

Порядок лесозащитного районирования утвержден приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1. Лесозащитное районирование проводится в лесах, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, в целях определения зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы. В зависимости от зоны лесопатологической угрозы определяются методы осуществления государственного лесопатологического мониторинга и проведения лесопатологических обследований. Лесозащитное районирование осуществляется Федеральным агентством лесного хозяйства.

Минимальной единицей лесозащитного районирования является участковое лесничество, а в случае его отсутствия – лесничество (лесопарк) (далее – объект лесозащитного районирования). Для отнесения объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы используются следующие критерии: объем санитарно-оздоровительных мероприятий; объем мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов; площадь очагов вредных организмов, в отношении которых требуется принятия мер по их ликвидации; площадь лесного участка, занятого погибшими и поврежденными насаждениями; площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

Источниками информации для отнесения объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы являются: сведения, содержащиеся в государственном лесном реестре; результаты осуществления государственного лесопатологического мониторинга; сведения органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области лесных отношений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов; результаты осуществления лесорастительного районирования.

Государственный лесопатологический мониторинг

Государственный лесопатологический мониторинг (далее – ГЛПМ) представляет собой систему наблюдений с использованием наземных и (или) дистанционных методов за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов. Целями ГЛПМ являются своевременное обнаружение, анализ, оценка и прогноз изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов для осуществления

управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах. Проведение ГЛПМ обеспечивается органами государственной власти, органами местного самоуправления, уполномоченными в соответствии со ст. 81-84 ЛК РФ на организацию защиты лесов. Порядок осуществления ГЛПМ утвержден приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156.

К наземным методам осуществления ГЛПМ относятся: регулярные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов; выборочные наблюдения за популяциями вредных организмов; выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов; инвентаризация очагов вредных организмов; экспедиционные обследования; оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов, в том числе по актам лесопатологических обследований.

К дистанционным методам осуществления ГЛПМ относятся дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов. Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов должны осуществляться путем дешифрирования космических снимков и аэрофотоснимков, полученных с применением воздушных судов и беспилотных летательных аппаратов.

Методы осуществления ГЛПМ определяются с учетом зон лесопатологической угрозы:

- в зоне слабой лесопатологической угрозы используются дистанционные методы наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования;
- в зоне средней лесопатологической угрозы – дистанционные и выборочные наземные методы наблюдения;
- в зоне сильной лесопатологической угрозы – все методы, предусмотренные порядком осуществления ГЛПМ, с преобладанием наземных.

Лесопатологические обследования

Лесопатологические обследования (далее – ЛПО) проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов. ЛПО проводятся в лесах с учетом данных ГЛПМ, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов. Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий (далее – уполномоченные органы), определенных ст. 81-84 ЛК РФ, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов. Порядок проведения ЛПО утвержден приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной декорации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов). В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов. Способы проведения ЛПО определяются с учетом зон лесопатологической угрозы:

- в зоне слабой лесопатологической угрозы используются преимущественно визуальный способ и дистанционный метод обследования;
- в зоне средней лесопатологической угрозы – визуальный и инструментальный способы;
- в зоне сильной лесопатологической угрозы – преимущественно инструментальный способ.

ЛПО визуальным способом проводятся с целью определения текущего санитарного и лесопатологического состояния лесов. ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления ГЛПМ, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц. ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов. При проведении ЛПО визуальным способом определение санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений проводится путем глазомерной оценки. Глазомерная оценка проводится по состоянию крон деревьев в соответствии со шкалой категорий состояния деревьев (табл. 45), установленной Правилами санитарной безопасности в лесах (постановление Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047).

Таблица 45 – Шкала категорий состояния деревьев

Категории деревьев	Внешние признаки деревьев	
	Хвойные	Лиственные
1	2	3
1 – здоровые (без признаков ослабления)	крона густая (для данной породы, возраста и условий местопроизрастания); хвоя (листва) зеленая; прирост текущего года нормального размера	
2 - ослабленные	крона разреженная; хвоя светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли	крона разреженная; листва светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли; единичные водяные побеги
3 – сильно ослабленные	крона ажурная; хвоя светло-зеленая, матовая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла	крона ажурная; листва мелкая, светло-зеленая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водяные побеги; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла
4 – усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей

Категории деревьев	Внешние признаки деревьев	
	Хвойные	Лиственные
1	2	3
5 – свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5(а) – свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5(б) – свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 – старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6(а) – старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	
6(б) – старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей	
7 – аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан	

При затруднении в определении санитарного состояния путем глазомерной оценки закладываются безразмерные пробные площади на лесном участке (пробные площади без ограничений по площади).

ЛПО визуальным способом с использованием дистанционных методов осуществляется с целью: предварительного определения границ, площади и пространственного расположения лесных участков поврежденных и погибших лесных насаждений; планирования ЛПО с использованием наземного метода. ЛПО визуальным способом с использованием дистанционных методов осуществляется с использованием воздушных судов, беспилотных воздушных летательных аппаратов и дешифрирования данных дистанционного зондирования Земли. При дешифрировании данных дистанционного зондирования Земли используются снимки с космических аппаратов, пилотируемых воздушных судов и беспилотных воздушных летательных аппаратов.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. ЛПО инструментальным способом проводятся с целью точного определения границ повреждения лесных участков, площадей погибших или поврежденных лесных насаждений и подготовки необходимой документации для проведения мероприятий. ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода.

По результатам осуществления ЛПО составляется акт лесопатологического обследования по форме, утвержденной приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных ГЛПМ и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Предупреждение распространения вредных организмов

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду – органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий (далее – уполномоченные органы), определенных в соответствии со ст. 81-84 ЛК РФ. Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- санитарно-оздоровительных мероприятий;
- агитационных мероприятий.

А) Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса. Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты ЛПО. Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);
- лечение деревьев;
- применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный ст. 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;
- охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;
- посев травянистых нектароносных растений.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесных участков, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесных участков.

Б) Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее – СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся:

- рубка погибших и поврежденных лесных насаждений (погибшими считаются насаждения, утратившие жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов; поврежденными – насаждения, имеющие видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами);
- уборка неликвидной древесины (древесина, утратившая потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий);
- уборка аварийных деревьев (признаки аварийных деревьев см. в табл. 45).

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки. В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5-6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5-6-й категориям состояния. Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

- деревья хвойных пород 4-й категории состояния;
- деревья 3-4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины – при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза – при повреждении голландской болезнью;
- в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие

более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола;

- в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

- деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы). При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5-10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира. Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513, разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению (табл. 46).

Таблица 46 – Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода			
	Ель, пихта	Сосна	Лиственница	Береза и прочие лиственные
1	2	3	4	5
Резервные леса				
Нет	0,5	0,3	0,3	0,3
Эксплуатационные леса				
Заготовка древесины	0,5	0,3	0,3	0,3
Заготовка живицы	-	0,3	-	-
Заготовка и сбор недревесных ресурсов	0,5	0,3	0,3	0,3
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,5	0,3	0,3	0,3
Научно-исследовательская и образовательная деятельность	не лимитируется			
Осуществление рекреационной деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода			
	Ель, пихта	Сосна	Лиственница	Береза и прочие лиственные
1	2	3	4	5
Эксплуатация лесных плантаций	не лимитируется			
Прочие виды использования	0,5	0,3	0,3	0,3
Защитные леса				
1. Леса, расположенные в водоохранных зонах	не лимитируется			
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:				
а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	0,5	0,3	0,3	0,3
б) леса, расположенные в защитных полосах лесов (защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации)	0,6	0,5	0,5	0,5
в) зеленые и лесопарковые зоны	0,5	0,3	0,3	0,3
г) городские леса	0,3	0,3	0,3	0,3
д) леса, расположенные в первой, второй и третьей зоне округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	0,5	0,3	0,3	0,3
3. Ценные леса:				
а) государственные защитные лесные полосы	0,6	0,5	0,5	0,5
б) противоэрозионные леса	0,3	0,3	0,3	0,3
в) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	не лимитируется для пустынных, полупустынных и малолесных горных территорий. В остальных случаях – 0,3 для всех пород			
г) леса, имеющие научное или исторические значение	0,3	0,3	0,3	0,3

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода			
	Ель, пихта	Сосна	Лиственница	Береза и прочие лиственные
1	2	3	4	5
д) орехово-промысловые зоны	не лимитируется			
е) лесные плодовые насаждения	не лимитируется			
ж) ленточные боры	-	0,2	-	0,3
з) запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	0,3	0,3	0,3	0,3
и) нерестоохранные полосы лесов	0,5	0,3	0,3	0,3
4. Особо защитные участки лесов	не лимитируется			

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь. В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется (см. табл. 46).

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела. Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению (см. табл. 46). Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993. Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом – деревьев 5 «а», «б» и 6 «а», «б» категорий состояния) и верховыми пожарами). Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев. В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации. Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими. СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Нормативы и параметры проведения санитарно-оздоровительных мероприятий на территории Ключевского лесничества приведены в табл. 47.

Таблица 47 – Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
хвойные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	124,5	73	51,5	-	-	124,5
		тыс. м³	10,86	8,78	2,08	-	-	10,86
2	Срок вырубki или уборки	лет	10	10	10	-	-	10
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	12,45	7,30	5,15	-	-	12,45
	выбираемый запас, всего	м³	1086	878	208	-	-	1086
	корневой	м³	1086	878	208	-	-	1086
	ликвидный	м³	678	607	71	-	-	678
	деловой	м³	304	277	27	-	-	304
Всего по лесничеству:								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	124,5	73	51,5	-	-	124,5
		тыс. м³	10,86	8,78	2,08	-	-	10,86
2	Срок вырубki или уборки	лет	10	10	10	-	-	10
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	12,45	7,30	5,15	-	-	12,45
	выбираемый запас, всего	м³	1086	878	208	-	-	1086

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	корневой	м³	1086	878	208	-	-	1086
	ликвидный	м³	678	607	71	-	-	678
	деловой	м³	304	277	27	-	-	304

Ежегодный объем сплошных и выборочных санитарных рубок на территории Ключевского лесничества определяется в соответствии с показателями Лесного плана Камчатского края, на основании данных лесопатологических обследований (с учетом прогнозируемого увеличения площадей поврежденных лесных насаждений в период действия лесохозяйственного регламента).

Согласно данным оперативной отчетности ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Хабаровского края» 2-ОЛПМ на территории Ключевского лесничества по состоянию на 01.02.2022 действует очаг вредителя листовертка березовая на общей площади 3,5 га в защитных и эксплуатационных лесах.

Выборочные учеты численности вредителей, проведенные в 2021 году специалистами ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Хабаровского края» показали, что очаг находится в фазе затухания, степень повреждения березняков – слабая. В 2022 году ожидается окончание затухание очага листовертки березовой. Указанная площадь планируется к включению в график работ по инвентаризации очагов вредных организмов в рамках осуществления государственного лесопатологического мониторинга на территории Камчатского края в 2022 году.

В настоящее время проведение профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, а также мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов не планируется (табл. 48, табл. 49).

Таблица 48 – Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
1. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
-	-	-	-	-
1.2. Биотехнические				
-	-	-	-	-
2. Другие мероприятия				
-	-	-	-	-

Таблица 49 – Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

В) К агитационным мероприятиям по защите лесов относятся:

- беседы с населением;
- проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;
- развешивание аншлагов и плакатов;
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Ликвидация очагов вредных организмов включает в себя следующие меры:

- проведение обследований очагов вредных организмов;
- уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;
- рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Указанные меры, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со ст. 19 ЛК РФ органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со ст. 81-84 ЛК РФ. Правила ликвидации очагов вредных организмов утверждены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 913.

До начала проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов лесных насаждений уполномоченными органами осуществляется комплекс подготовительных работ. Основными подготовительными работами являются:

- организация авиационных работ;
- организация и контроль завоза пестицидов (химических или биологических препаратов, используемых для борьбы с вредными организмами, повреждающими лесные растения);

- проведение контрольного обследования очагов вредных организмов в порядке, предусмотренном п. 11-14 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 913;

- проведение мероприятий по ограничению пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств.

Проведение обследований очагов вредных организмов

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование. Результаты обследования оформляются актом обследования, утверждаемым органом государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81-84 ЛК РФ. Контроль за достоверностью сведений и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами обследований, осуществляет уполномоченный федеральный орган исполнительной власти в пределах полномочий, определенных в соответствии с п. 4 ч. 9 ст. 83 ЛК РФ.

Для подтверждения необходимости проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов проводится контрольное обследование. Контрольные обследования в соответствии с биологическими особенностями вредителя проводятся не позже, чем за месяц до начала работ по уничтожению или подавлению численности вредных организмов. Контрольные обследования проводятся комиссией, сформированной уполномоченным органом. Результаты обследования оформляются актом контрольного обследования. На основании данных контрольных обследований комиссиями, сформированными уполномоченным органом, могут быть изменены (сокращены или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов, но не более чем на десять дней.

Уничтожение или подавление численности вредных организмов

Планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, переданных в пользование, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий (Обоснованием). Обоснования составляются уполномоченными органами по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных ГЛПМ. В соответствии с подготовленными Обоснованиями, а также по итогам проведения контрольных обследований, уполномоченные органы принимают решение о проведении мероприятий, и включают выбранные лесные участки в план мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

При проведении обследований для оценки результата эффективности проведенных мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов определяются техническая эффективность и лесозащитный эффект (результат применения пестицида (биологических и химических препаратов), выраженный показателями снижения степени повреждения лесных насаждений или снижения интенсивности питания гусениц (личинок). Техническая эффективность определяется на основе данных учета гибели вредителей по результатам проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов. Лесозащитный эффект определяется на основе данных о сохранности листвы (хвои) на деревьях после проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов могут осуществляться наземным и авиационным способами. При проведении мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов авиационным способом основным методом внесения пестицидов

является опрыскивание; наземным способом – опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков.

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться:

- средства: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность или вызывающие гибель микроорганизмов), энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухонепроницаемые пленки);

- виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов.

Препараты для обработки насаждений уполномоченные органы выбирают из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации (в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, в водоохранных зонах, в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (лесопарковые зоны), в зеленых зонах, в городских лесах, на особо защитных участках лесов (заповедные лесные участки) использование токсичных химических препаратов (химических препаратов, обладающих токсическим воздействием) запрещается в соответствии со ст. 112-114, 119 ЛК РФ.

Техническая эффективность при применении химических препаратов для проведения мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов должна быть не менее 90%, при применении биологических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются микроорганизмы и продукты их жизнедеятельности) не менее 75%. Площадь участков, на которых техническая эффективность обработок меньше установленной техническим заданием, не должна быть более 20% от общей площади обработок. По результатам обследований для оценки технической эффективности мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов оформляется акт.

Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами

Рубки лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводятся на основании утвержденного в установленном порядке акта обследования, согласно п. 8-9 приказа Минприроды России от 23.06.2016 № 361. Рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами, включает в себя следующие мероприятия:

- рубку и выкладку ловчих деревьев с их последующей уборкой;
- рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Выкладка ловчих деревьев направлена на частичный отлов и уничтожение стволовых вредителей. После заселения ловчих деревьев они должны быть вовремя окорены или обработаны инсектицидами и вывезены из леса в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах (постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047). Число ловчих

деревьев определяется для каждого лесного участка отдельно и зависит от соотношения относительной численности текущего поколения вредных организмов к предыдущему. Для усиления привлечения вредных организмов на ловчие деревья могут применяться феромоны (или аттрактанты) стволовых вредителей (синтетические аналоги природного аттрактивного феромона, вызывающие направленное движение особей вредителя к источнику запаха).

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, планируется в случае развития активного процесса заражения деревьев от первой до третьей категорий состояния стволовыми вредителями или возбудителями сосудистых и бактериальных заболеваний. Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом. Отвод лесосек для рубки лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993.

Ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах. Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со ст. 81-84 ЛК РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457.

Авиационные работы по защите лесов выполняются в соответствии с порядком, утвержденным приказом Минприроды России от 15.11.2016 № 597, и включают в себя:

- осуществление ГЛПМ с использованием авиационных средств;
- осуществление ЛПО с использованием авиационных средств;
- доставку воздушными судами людей и средств к очагам вредных организмов и обратно;
- ликвидацию очагов вредных организмов с использованием авиационных средств;
- проведение иных работ по защите лесов от вредных организмов с использованием авиационных средств.

Организация авиационных работ по защите лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления, уполномоченными в соответствии со ст. 81-84 ЛК РФ на организацию защиты лесов, либо гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов в случае осуществления лесопатологических обследований с использованием авиационных средств.

ГЛПМ с использованием авиационных средств должен проводиться в соответствии с порядком проведения ГЛПМ, утвержденным приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156. ЛПО с использованием авиационных средств проводятся лицами, на которых в соответствии с лесным законодательством возложена обязанность по выполнению авиационных работ по защите лесов, визуальным способом (далее – аэровизуальный способ) с целью предварительной оценки причин и площади повреждений лесов. Проведение ЛПО с использованием авиационных средств осуществляется в соответствии с порядком проведения ЛПО, утвержденным приказом Минприроды России от 09.11.2020

№ 910. При выполнении ГЛПМ с использованием авиационных средств и ЛПО с использованием авиационных средств с пилотируемого воздушного судна, в работах должен принимать участие летчик-наблюдатель, в соответствии с приказом Минтранса России от 12.09.2008 № 147 (ред. от 16.09.2015).

Ликвидация очагов вредных организмов с использованием авиационных средств (далее – обработка) должна проводиться с учетом требований СП 2.2.3670-20 «Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 02.12.2020 № 40. Запрещается проводить обработку, если в соответствии с метеорологической информацией, предоставленной в соответствии с приказом Минтранса России от 03.03.2014 № 60, на день проведения прогнозируется дождь, а также менее чем через сутки после дождя или при наличии обильной росы до полного высыхания листьев (хвои). Обработка должна проводиться лицами, на которых в соответствии с лесным законодательством возложена обязанность по выполнению авиационных работ по защите лесов, при метеорологических условиях, обеспечивающих безопасность полетов и равномерное распределение химических и биологических препаратов в обрабатываемых лесных насаждениях. Допускается организация и выполнение авиационных работ по защите лесов одновременно с организацией и выполнением авиационных работ по охране лесов от пожаров.

Отчет о защите лесов представляется гражданами, юридическими лицами и органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81-84 ЛК РФ. В отчете о защите лесов содержится информация о мероприятиях по защите лесов от вредных организмов, включая информацию о площадях, на которых проведены санитарно-оздоровительные мероприятия, и другая информация. Перечень информации, включаемой в отчет о защите лесов, форма и порядок представления отчета о защите лесов, а также требования к формату отчета о защите лесов в электронной форме установлены приказом Минприроды России от 09.03.2017 № 78.

Санитарные требования при использовании лесов

Порядок и условия организации осуществления мер санитарной безопасности в лесах и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов установлены Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047. Лица, допустившие нарушение требований Правил санитарной безопасности в лесах, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации. Вред, причиненный лесам в связи с нарушением требований Правил санитарной безопасности в лесах, возмещается в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

В соответствии со ст. 61 ЛК РФ вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству, которое включает в себя:

- лесное семеноводство;
- лесовосстановление;

- уход за лесами;
- осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями.

А) Лесовосстановление

Лесовосстановление вырубленных, погибших, поврежденных насаждений может быть обеспечено естественным путем, искусственным или комбинированным и должно привести к восстановлению лесных насаждений, сохранению биологического разнообразия и полезных функций лесов (ст. 62 ЛК РФ).

Правила лесовосстановления утверждены приказом Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 и устанавливают требования к лесовосстановлению по лесным районам Российской Федерации.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления землях. Лесоразведение возможно на нелесных землях (болота, гольцы и прочие), на которых необходимо предварительно проводить мелиорацию.

Непокрытые лесом земли в целом по лесничеству на 95% площади обеспечены благонадежным подростом в достаточном для лесовосстановления количестве и только около 5% от фонда лесовосстановления потребуют создания лесных культур и проведения содействия естественному лесовосстановлению.

Естественное восстановление лесов осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород;
- сохранением подроста ценных пород при проведении рубок насаждений;
- минерализации поверхности почвы;
- ухода за подростом ценных лесных древесных пород на непокрытых лесной растительностью площадях;
- огораживания площадей.

Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, черенков или посева семян лесных растений.

Комбинированное восстановление лесов осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Создание лесных культур на непокрытых лесом землях рекомендуется проводить в соответствии с «Указаниями по проектированию и технической приемке работ по лесовосстановлению и выращиванию посадочного материала» (утв. Рослесхозом 01.08.1997) в части, не противоречащей Правилам лесовосстановления».

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в основном в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противозрозионных и других защитных лесах (п. 55 «Правил лесовосстановления»).

К фонду реконструкции могут быть отнесены насаждения не отвечающие экономическим, экологическим требованиям, не соответствующие условиям местопроизрастания и не отвечающие в связи с этим, своему целевому назначению.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие

требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве» и приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород». ЛК РФ требует при воспроизводстве лесов использовать улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена. Не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены (ст. 65 ЛК РФ).

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению, по состоянию на 01.01.2022, приведены в табл. 50.

Ежегодный объем лесовосстановительных мероприятий на территории Ключевского лесничества определяется из показателей Лесного плана Камчатского края, в соответствии с защищенными бюджетными проектировками.

Выполнение лесовосстановления на арендованных территориях планируется лицами, использующими леса, исходя из площади сплошных рубок.

Таблица 50 – Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	613	8517	4583	13713	-	-	13713
В том числе по породам:	-	-	-	-	-	-	-
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
В том числе по способам:	-	-	-	-	-	-	-
искусственное (создание лесных культур), всего	-	137	-	137	-	-	137
из них по породам:	-	-	-	-	-	-	-
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное, всего	-	-	-	-	-	-	-
из них по породам:	-	-	-	-	-	-	-
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное заращивание, всего	613	8380	4583	13576	-	-	13576
из них по породам:	-	-	-	-	-	-	-
хвойным	613	4982	4583	10178	-	-	10178
твердолиственным	-	3398	-	3398	-	-	3398
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	-	-

Нормативы и параметры существующих на территории лесничества объектов лесного семеноводства по состоянию на 01.01.2022 г. приведены в табл. 51.

Таблица 51 – Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
1	Лесные генетические резерваты	Ель аянская, лиственница Каяндера; общая площадь: 2621,0 га	Ключевское участковое лесничество, кв.14 (выд. 4, 6, 8, 11, 12), кв.15 (выд. 5, 8, 10), кв. 49 (выд. 1, 5), кв. 53 (выд. 3, 4, 6, 7), кв. 54 (выд. 1, 2, 6, 7, 9), кв. 55 (выд. 13, 14), кв. 69 (выд. 7), кв. 75 (выд. 7-9, 14), кв. 153 (выд. 8), кв. 341 (выд. 13-15, 17-19)	-
2	Лесные генетические резерваты	Ель аянская, лиственница Каяндера; общая площадь: 928,6 га	Козыревское участковое лесничество, часть 1 кв. 44 (выд. 7, 8, 19), кв. 45 (выд. 4-7, 10, 13), кв. 46 (выд. 5, 6, 8-11, 14-19, 22), кв. 50 (выд. 7, 9)	-
3	Лесные генетические резерваты	Ель аянская, лиственница Каяндера; общая площадь: 403,5 га	Крапивненское участковое лесничество, кв. 136 (выд. 1-8, 10, 12, 13)	-

При подготовке лесного участка для создания лесных культур проводятся мероприятия по созданию условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур. Подготовка лесного участка включает:

- обследование лесного участка;
- проектирование лесовосстановления;
- отвод лесного участка;
- маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос, обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;
- полосную расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;
- корчевку пней или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

При отводе лесного участка проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

Предполагается проведение частичной механической обработки почвы путем полосной вспашки или нарезки борозд на склонах до 12°, при этом обеспечивается их прямолинейность и параллельность. На склонах выше 12°

обработка почвы проводится вручную площадками. Допускается создание лесных культур без предварительной обработки почвы на хорошо очищенных вырубках при отсутствии опасности возобновления быстрорастущими малоценными древесными породами и при условии использования крупномерного посадочного материала. В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек. Из уходов за культурами наибольшее значение имеют весенняя оправка сеянцев и удаление травянистой растительности. Конкретное количество уходов устанавливается на месте после осмотра состояния посадок в натуре

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации. Помимо агротехнических уходов за культурами, на 3-5 год после посадки, как правило, требуется проведение лесоводственного ухода - рубки поросли лиственных пород и кустарника.

Дополнению подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими. Лесные культуры с неравномерным отпадом по площади участка дополняются при любой приживаемости. Дополнение следует проводить стандартными 2-3-летними сеянцами посадкой вручную под мотыгу или лопату.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных мест, учтенных на пробной площади. На лесных участках размером до 3 гектар учитывается не менее 5% площади или количества посадочных мест, от 4 до 5 - не менее 4%, от 6 до 10 гектар - не менее 3%, от 11 до 50 гектар - не менее 2%, от 50 до 100 гектар - не менее 1,5%, 100 гектар и более - не менее 1%. Процент может быть увеличен в зависимости от состояния и характера культивируемых лесных растений.

Общая ежегодная потребность лесничества в посадочном материале с учетом дополнения создаваемых лесных культур (15% от общего количества) будет составлять 35 тыс. сеянцев ели и лиственницы. Требования к посадочному материалу представлены в табл. 52.

Отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями (далее – отнесение земель) осуществляется в соответствии с Порядком отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, утвержденным приказом Минприроды России от 11.03.2019 № 150 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта». В случае соответствия лесных насаждений критериям и требованиям отнесения земель к землям, занятым лесными насаждениями (см. табл. 52), отнесение земель осуществляется органами государственной власти и органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81-84 ЛК РФ.

Уход за лесными культурами должен производиться в течение первых трех лет, причем количества и частота уходов должны определяться исходя из реальной потребности в них после осмотра посадок в натуре. Конечный срок проведения агротехнических уходов определяется выходом культивируемых древесных пород из-под отрицательного влияния травянистой растительности.

Таблица 52 – Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. / га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ель аянская	3-4	2,0	10	для всех условий	15	1,5	0,7
Лиственница курильская (камчатская)	2-3	2,5	15	для всех условий	10	1,5	1,1
Береза Эрмана (каменная)	3-4	3,0	20	для всех условий	12	1,8	1,1
Береза плосколистная (камчатская)	2	3,0	25	для всех условий	10	2,0	1,4
Осина, тополь, чозения, ольха, ива	-	-	-	для всех условий	-	2,0	1,5
Кедровый стланик	-	-	-	для всех условий	-	1,5	0,5
Ольховый стланик	-	-	-	для всех условий	-	1,5	0,5

Б) Уход за лесами

Уход за лесами – часть воспроизводства лесов (ст. 61 ЛК РФ) и осуществляется в целях повышения продуктивности лесов и сохранения их полезных функций путем вырубки части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий.

При уходе за лесами осуществляются рубки лесных насаждений любого возраста (рубки ухода за лесом), направленные на улучшение породного состава и качества лесов, повышение их устойчивости к негативным воздействиям и усиление защитных функций. К иным мероприятиям по уходу за лесами относятся: реконструкция малоценных лесных насаждений (включая рубки реконструкции), уход за плодоношением древесных пород, обрезка сучьев деревьев, удобрение лесов, уход за опушками, уход за подлеском, уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности и другие мероприятия.

В лесопарковых зонах, зеленых зонах допускается проведение ландшафтных рубок в лесах этих категорий высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полукрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20-25% и 10-15% общей площади лесного участка.

В табл. 53 приведены объемы ухода за лесами по лесохозяйственным требованиям.

Ежегодный объем рубок ухода за лесами, а также вид рубок ухода на территории Ключевского лесничества определяется из показателей Лесного плана Камчатского края, в соответствии с защищенными бюджетными проектировками.

Выполнение рубок ухода на арендованных территориях не планируется.

Таблица 53 – Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:				-	-	-	-	-	-
осветления	-	-	-	-	-	-	-	-	-
прочистки	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
реконструкция малоценных лесных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: Сроки повторяемости для конкретных лесных участков необходимо устанавливать в зависимости от лесного района, целевых пород и группы насаждений по составу в соответствии с приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»

2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам

Леса Ключевского лесничества расположены в таежной зоне Камчатского лесного района. Нормативы, параметры и сроки использования лесов, приведенные в настоящем регламенте, учитывают эту особенность.

Глава 3. Ограничения использования лесов

Статья 1 ЛК РФ обязывает использование лесов основывать на следующих принципах:

- устойчивое управление лесами, сохранение биологического разнообразия лесов, повышение их потенциала;
- сохранение средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов в интересах обеспечения права каждого на благоприятную окружающую среду;
- использование лесов с учетом их глобального экологического значения, а также с учетом длительности их выращивания и иных природных свойств лесов;
- обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;
- воспроизводство лесов, улучшение их качества, а также повышение продуктивности лесов;
- обеспечение охраны и защиты лесов;
- участие граждан, общественных объединений в подготовке решений, реализация которых может оказать воздействие на леса при их использовании, охране, защите, воспроизводстве, в установленных законодательством Российской Федерации порядке и формах;
- использование лесов способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека;
- подразделение лесов на виды по целевому назначению и установление категорий защитных лесов в зависимости от выполняемых ими полезных функций;
- недопустимость использования лесов органами государственной власти, органами местного самоуправления;
- платность использования лесов.

Граждане, юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны соблюдать положения лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов (ст. 24 ЛК РФ). Запрещаются монополистическая деятельность и недобросовестная конкуренция в области использования лесов (ст. 50 ЛК РФ). В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, при использовании лесов обеспечиваются защита исконной среды обитания этих народов и их традиционный образ жизни в соответствии с Федеральным законом от 30.04.1999 № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации» (ст. 48 ЛК РФ).

ЛК РФ допускаются следующие ограничения использования лесов:

- 1) запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 ст. 25;
- 2) запрет на проведение рубок;
- 3) иные установленные ЛК РФ, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

Перечень ограничений и запретов приведен в табл. 54-56.

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Ограничения по видам целевого назначения лесов приведены в табл. 54.

Таблица 54 – Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения по использованию лесов
1	2	3
1.	Защитные леса	В защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями (ч. 6 ст. 111 ЛК РФ). Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 ст. 21 ЛК РФ, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено ЛК РФ. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (ст. 14 ЛК РФ).
1.1.	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	В соответствии со ст. 111 ЛК РФ: – в лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы. На иных лесных участках, если это не противоречит правовому режиму особой охраны территорий государственных природных заповедников, допускается проведение выборочных рубок лесных насаждений в целях обеспечения функционирования государственных природных заповедников и жизнедеятельности проживающих в их пределах граждан; – в лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий в соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»; – в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается использование химических препаратов, обладающих токсичным, канцерогенным или мутагенным воздействием (далее - токсичные химические препараты); – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (приказ Минприроды России от 12.08.2021 № 558)
1.2.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	В соответствии со ст. 113 ЛК РФ: в лесах, расположенных в водоохранных зонах, установленных в соответствии с водным законодательством, запрещаются: 1) использование токсичных химических препаратов; 2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; 3) создание и эксплуатация лесных плантаций; 4) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения по использованию лесов
1	2	3
1.3.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	В соответствии со ст. 114 ЛК РФ: 1. В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, запрещаются: 1) использование токсичных химических препаратов; 2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; 3) ведение сельского хозяйства; 4) разведка и добыча полезных ископаемых; 5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений. 2. В целях охраны лесов, расположенных в лесопарковых зонах, допускается возведение ограждений на землях, на которых располагаются такие леса. 3. В лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещаются: 1) виды деятельности, предусмотренные пунктами 1, 2 и 4 части 2 статьи 114 ЛК РФ; 2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; 3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; 4) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.
1.4.	Ценные леса	В соответствии со ст. 115 ЛК РФ: - в ценных лесах запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; - в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа.
2	Эксплуатационные леса	Допускаются все виды использования лесов. В соответствии со ст. 29 ЛК РФ: - для заготовки древесины предоставляются в первую очередь погибшие, поврежденные и перестойные лесные насаждения; - запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок; - запрещается рубка деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513); - граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков; - в случае, если федеральными законами допускается заготовка древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (ч. 1 ст. 29.1 ЛК РФ); - в исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (ч. 2 ст. 29.1 ЛК РФ); - при осуществлении мероприятий, предусмотренных ст. 19 ЛК РФ, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения по использованию лесов
1	2	3
		5 ст. 19 ЛК РФ контракта (ч. 3 ст.29.1 ЛК РФ); - в лесничествах, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (ч. 4 ст.29.1 ЛК РФ); - в случае осуществления гражданами заготовки древесины для собственных нужд - договоров купли-продажи лесных насаждений (ч.4 ст. 30 ЛК РФ).
3.	Резервные леса	Допускается проведение рубок лесных насаждений при использовании резервных лесов в целях геологического изучения недр (за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 43 ЛК РФ), а также при использовании резервных лесов в целях заготовки древесины гражданами для собственных нужд. (п. 3 ст. 118 ЛК РФ). В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока должны быть обеспечены права этих народов, в части использования лесов (ст. 48 ЛК РФ).

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

ОЗУ выделяются в целях сохранения защитных и иных, экологических и социальных функций таких участков путём установления в них соответствующего порядка ведения лесного хозяйства и пользования лесом. Леса, расположенные на особо защитных участках лесов, в соответствии с частью 4 ст. 12 ЛК РФ подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями. Выделение ОЗУ и установление их границ осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81-84 ЛК РФ.

В соответствии со статьей 119 ЛК РФ особо защитные участки лесов могут быть выделены в защитных лесах, эксплуатационных лесах и резервных лесах.

К особо защитным участкам лесов относятся:

- берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов;
- опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами;
- лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства;
- заповедные лесные участки;
- места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;
- объекты природного наследия;
- другие особо защитные участки лесов, предусмотренные лесоустроительной инструкцией.

Таблица 55 – Ограничения по видам особо защитных участков

№ п/п	Виды ОЗУ	Ограничения использования лесов
1	2	3
1	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов	В соответствии со статьей 119 ЛК РФ на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещаются: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; 2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; 3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; 4) осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.
2	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	
3	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	
4	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	
5	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	
6	Объекты природного наследия	
7	Другие особо защитные участки лесов, предусмотренные лесоустроительной инструкцией	
8	Заповедные лесные участки	В соответствии со статьей 119 ЛК РФ на заповедных лесных участках запрещаются: 1) проведение рубок лесных насаждений; 2) использование токсичных химических препаратов; 3) ведение сельского хозяйства; 4) разведка и добыча полезных ископаемых; 5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства.

Примечание: По материалам лесоустройства и материалам инвентаризации лесов, утвержденных приказом Агентства лесного хозяйства Камчатского края от 01.02.2010 №1-пр.уч в состав ОЗУ также включены:

- участки леса на крутых горных склонах;
- участки спелого леса с запасом на 1 га менее 70 и менее куб.м;
- берегозащитные полосы;
- кустарники;
- участки леса в которых ведется научная работа;
- участки низкополнотных спелых и перестойных насаждений на вулканических почвах;
- кедровый стланик;
- полосы леса вдоль бровок, обрывов, осыпей;
- заказник «Озеро Харчинское»;
- леса по берегу озера заселенные бобрами;
- памятники природы;
- природный парк.

Статус ранее выделенных ОЗУ в соответствии с параметрами, утвержденными территориальными органами федерального органа управления лесным хозяйством, сохраняется до приведения существующей системы ОЗУ в соответствие с действующим законодательством.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов устанавливаются в соответствии с их целевым назначением, условиями места произрастания, экономической потребностью, экологическими ограничениями. Леса могут использоваться для одной или нескольких целей (табл. 56).

Таблица 56 – Ограничения по видам использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	Согласно Правил заготовки древесины, Правил ухода за лесами, Правил санитарной безопасности в лесах: - для заготовки древесины предоставляются в первую очередь погибшие, поврежденные и перестойные лесные насаждения; - запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок; - запрещается рубка деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513); - граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков, а в случае осуществления заготовки древесины без предоставления лесного участка - договоров купли-продажи лесных насаждений.
Заготовка живицы	Согласно Правил заготовки живицы не назначаются в подсочку: насаждения в очагах вредителей и болезней леса; насаждения, поврежденные и ослабленные пожарами, вредителями и болезнями леса; ПСУ, лесосеменные и плантации, генетические резерваты, плюсовые деревья, семенники. Запрещается заготовка живицы в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины. Запрещается: перегрузка стволов каррами, воздействие химических стимуляторов выхода живицы.
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Использование лесов с целью заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений осуществляется в соответствии с Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утверждёнными приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 494. Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Камчатского края (2007 г.), или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах». Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов, вырывать растения с корнями, грибы с грибницей. При заготовке орехов запрещается рубка деревьев, а также применение способов сбора, приводящих к повреждению деревьев. Лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для заготовки орехов, обеспечивают сохранность орехоплодных насаждений. Способы, сроки, допустимые размеры изъятия лекарственных растений по конкретным видам лекарственных растений на территории края устанавливаются Правительством Камчатского края.

Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов». Запрещается: использовать для заготовки и сбора НЛР виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» и перечень видов, заготовка которых не допускается (приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513). Лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны: - составлять проект освоения лесов; - осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов и лесохозяйственным регламентом; - соблюдать условия договора аренды лесного участка; - не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде; - осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; - соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами; - представлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке; - предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 ст. 91 ЛК РФ; - выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации. В целях обеспечения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов осуществляют, в соответствии со ст. 60.3, 60.7 ЛК РФ, профилактические мероприятия по защите лесов, санитарно-оздоровительные мероприятия (рубка погибших, поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев). Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами. Лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, должны применять способы и технологии, исключаящие истощение имеющихся ресурсов. Запрещается заготовка пней на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов на склонах гор и оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8-1,0. Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты. Заготовка пихтовых и еловых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок. Сбор лесной подстилки запрещается в лесах, выполняющих функцию защиты природных и иных объектов.

Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
1	2
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется Федеральными законами «Об охоте», Федеральным законом «О животном мире» и Правилами охоты, утвержденными приказом Минприроды России от 24.07.2020 № 477. Пребывание граждан в лесах в целях охоты регулируется лесным законодательством и законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов (п.7 ст.11 п.7 ЛК РФ). 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 «Об охоте» и договоров аренды лесных участков. Деятельность в сфере охотничьего хозяйства регулируется приказом Минприроды России от 12.12.2017 № 661 «Об утверждении Правил пользования лесов для осуществления деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков». Использование гражданами лесов в общедоступных охотничьих угодьях осуществляется без предоставления лесных участков в соответствии со ст. 11 ЛК РФ (п. 4, ст. 36 ЛК). Полностью запрещается охота на редких и находящихся под угрозой исчезновения диких зверей и птиц, внесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Камчатки. В целях обеспечения сохранения охотничьих ресурсов и их рационального использования могут устанавливаться следующие ограничения охоты: 1) запрет охоты в определенных охотничьих угодьях; 2) запрет охоты в отношении отдельных видов охотничьих ресурсов; 3) запрет охоты в отношении охотничьих ресурсов определенных пола и возраста; 4) установление допустимых для использования орудий охоты, способов охоты, транспортных средств, собак охотничьих пород и ловчих птиц; 5) определение сроков охоты; 6) иные установленные в соответствии с федеральными законами ограничения охоты. Орудия охоты и способы охоты должны соответствовать международным стандартам на гуманный отлов диких животных (ч. 1 ст. 22 Федерального закона «Об охоте») Перечень видов охотничьих ресурсов, разрешенных к добыче, конкретные сроки охоты, ограничения охоты, требования к охоте устанавливаются Правилами охоты, а также утверждаемыми Губернатором Камчатского края параметрами осуществления охоты (ст. 23 Федерального закона «Об охоте») и утверждаемыми Правительством Камчатского края ограничениями охоты (ст. 21 Федерального закона «О животном мире»), а также указанным приказом Минприроды России от 12.12.2017 № 661

Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
1	2
Ведение сельского хозяйства	Приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута». Ведение сельского хозяйства запрещается: 1) в лесах, расположенных в водоохраных зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства; 2) в лесопарковых зонах; 3) в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства. Также в зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; 4) в городских лесах; 5) на заповедных лесных участках; 6) на особо защитных участках лесов, за исключением сенокосения и пчеловодства.
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности». Запрещается: захламление территории строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади химическими и радиоактивными веществами.
Осуществление рекреационной деятельности	Согласно Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты. Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека. Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесах. Не допускается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почвы за пределами предоставленного участка и на участке, захламление территории, проезд транспортных средств по произвольным маршрутам.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускаются без ограничений (часть 5 статьи 42 ЛК РФ).
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений». Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со ст. 60.15 ЛК РФ.

Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
1	2
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Приказ Минприроды России от 22.07.2020 № 469 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженце, сеянцев), действующий до 01.09.2022. С 01.09.2022 вступает в силу приказ Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации». Для создания лесных питомников и их эксплуатации используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса. Не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены. Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со ст. 60.15 ЛК РФ.
Осуществление геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых	Приказ Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута». Обустройство объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. На лесных участках, предоставленных в аренду, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов. Не допускается: валка деревьев и расчистка от древесной растительности бульдозерами; захламление приграничных полос и опушек; повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; захламление лесов отходами, строительным и бытовым мусором; загрязнение химическими и радиоактивными веществами; проезд транспорта по произвольным маршрутам; затопление и длительное подтопление насаждений.
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (часть 2 статьи 44 ЛК РФ)
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки не возобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения. Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры. Не допускается: размещение объектов в защитных лесах и ОЗУ; проведение работ и строительство, вызывающее нарушение поверхностного и внутритпочвенного стока вод, заболачивание и затопление лесного участка.

Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
1	2
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута». В целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки не возобновившихся вырубок, гарей, пустошей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения. Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения линейных объектов. При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, а также случаи, вызывающие развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. В охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими в пользование лесной участок органами государственной власти в пределах их компетенции, определенной в соответствии со ст. 81-83 ЛК РФ. Не допускается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова, почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны; захламливание прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного участка и соответствующей охранной зоны.
Осуществление религиозной деятельности	Леса используются религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Законом № 125-ФЗ. На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения (ч. 2, ст. 47 ЛК РФ). Запрещается: захламливание участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.
Выполнение изыскательских работ	Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ. Запрещается: захламливание территории строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади химическими и радиоактивными веществами.

Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
1	2
Осуществление рыболовства	Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства (ч. 6.1 ст. 25 ЛК РФ). В соответствии с приказом Минприроды России от 13.10.2021 № 742 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рыболовства» не допускается: - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.