



**АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ОХРАНЫ ЖИВОТНОГО МИРА КАМЧАТСКОГО КРАЯ
ПРИКАЗ**

29.05.2020 № 326-кп

г. Петропавловск-Камчатский

Об утверждении лесохозяйствен-
ного регламента Быстринского
лесничества

В соответствии со статьями 83, 87 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ, приказом Минприроды России 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 и охраны животного мира Камчатского края», протестом Камчатской межрайонной природоохранной прокуратуры от 28.02.2019 № 6-24пр-2019 и в связи с принятием и изменением нормативных правовых актов в области лесных отношений

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемый лесохозяйственный регламент Быстринского лесничества.
2. Установить срок действия лесохозяйственного регламента Быстринского лесничества – 10 лет с момента издания настоящего Приказа.
3. Признать утратившим силу приказ Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края от 26.10.2018 № 751-пр «Об утверждении лесохозяйственного регламента Быстринского лесничества».
4. Контроль за исполнением настоящего Приказа оставляю за собой.

Врио руководителя Агентства

В.Г. Горлов

Утвержден приказом Агентства
лесного хозяйства и охраны
животного мира Камчатского края
от 29.05.2020 № 376-пр

**Лесохозяйственный регламент
БЫСТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
КАМЧАТСКОГО КРАЯ**

г. Петропавловск-Камчатский
2020

Оглавление

Введение	5
Глава 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА И ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ	13
1.1. Краткая характеристика лесничества	13
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества	13
1.1.2. Общая площадь лесничества и участков лесничеств	13
1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям	13
1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам	13
1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	14
1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда	19
1.1.7. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия	20
1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия	27
1.1.9. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ	27
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	33
1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества	33
Глава 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ	43
2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины	43
2.1.1. Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений	45
2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами	53
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок	55
2.1.4. Возрасты рубок	56
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава	57
2.1.6. Размеры лесосек	58
2.1.7. Сроки примыкания лесосек	59
2.1.8. Количество зарубов	59
2.1.9. Сроки повторяемости рубок	59
2.1.10. Методы лесовосстановления	60
2.1.11. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины и другие сведения	63
2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы	64
2.2.1. Фонд подсочки древостоев	64
2.2.2. Виды подсочки	65
2.2.3. Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев	65
2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы	66
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	67

2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам	67
2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	68
2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	70
2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам	69
2.4.2. Сроки заготовки и сбора	76
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	76
2.4.4. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	77
2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	77
2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий	82
2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры	83
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства	85
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)	86
2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства	88
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности	88
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	90
2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое)	91
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	93
2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности	93
2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства	94
2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	94
2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации	94
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений	95
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	95
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых	97
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также	

гидротехнических сооружений и морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.....	99
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.....	100
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.....	102
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности.....	104
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов.....	105
2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия.....	105
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).....	117
2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами).....	133
2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам.....	140
ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ	141
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов	141
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов.....	142
3.3. Ограничения по видам использования лесов	146

Введение

Основание для разработки регламента

Лесохозяйственный регламент Быстринского 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 Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» на основании Государственного контракта №0138200033718000001_270260 на выполнение работ по разработке лесохозяйственных регламентов лесничеств, Камчатского края на период 2019-2028 годов для нужд Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края (идентификационный код закупки 182410114576141010100100330018413244).

Изменения в лесохозяйственный регламент внесены в связи с протестом Камчатской межрайонной природоохранной прокуратуры от 28.02.2019 № 6-24пр-2019 и принятием и изменением нормативных правовых актов в области лесных отношений.

Срок действия регламента

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

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 и охраны животного мира Камчатского края.

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 24.04.2020);

- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (ред. от 18.03.2020);

- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (ред. от 24.04.2020);

- Федеральный закон от 19.07.1997 № 109-ФЗ (ред. от 27.12.2019) «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;

- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ (ред. от 27.12.2019) «Об охране окружающей среды»;

- Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ (ред. от 01.05.2019) «О введении в действие Лесного Кодекса Российской Федерации»;

- Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ (ред. от 24.04.2020) «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 23.04.2018) «О карантине растений»;

- Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ (ред. от 03.08.2018) «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 30.06.2007 № 417 (ред. от 17.04.2019) «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 376 (ред. от 11.06.2016) «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 19.02.2015 № 138 (ред. от 21.12.2018) «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 20.05.2017 № 607 «О правилах санитарной безопасности в лесах»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 29.12.2018 № 1730 «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 04.07.2019) «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р (ред. от 02.03.2020) «Об утверждении Перечня объектов, 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 16.07.2007 № 181 (ред. от 12.03.2008) «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;

- Приказ Минприроды России от 16.11.2010 № 512 (ред. от 21.03.2018) «Об утверждении Правил охоты»;

- Приказ Минприроды России от 23.12.2010 № 559 (ред. от 09.04.2018) «Об утверждении Порядка организации внутрихозяйственного охотустройства»;

- Приказ Минприроды Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 «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 пожарах»;

- Приказ Минприроды России от 02.07.2014 № 298 «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 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;
- 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 16.01.2015 № 17 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме»;
- Приказ Минприроды России от 17.09.2015 № 400 (ред. от 13.04.2016) «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 23.06.2016 № 361 «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»;
- Приказ Минприроды России от 25.03.2019 № 188 (ред. от 14.08.2019) «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»;
- 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 12.09.2016 № 470 «Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;
- Приказ Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (в ред. от 11.01.2017) «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;
- Приказ Минприроды России от 16.09.2016 № 480 (ред. от 22.08.2017) «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 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»;
- Приказ Минприроды России от 09.01.2017 № 1 «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 «Об утверждении Составов лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

- Приказ Минприроды России от 21.06.2017 № 314 (в ред. от 17.10.2018) «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;

- Приказ Минприроды России от 22.11.2017 № 626 (в ред. от 27.03.2020) «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

- 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»;

- Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 (ред. от 06.02.2020) «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;

- Приказ Минприроды России от 16.07.2018 № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

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 20.09.2016) «Об отнесении лесов на территории Камчатского края к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;

- Приказ Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 (в ред. от 26.06.2012) «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;

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

- Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

- 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 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)»;

- Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

- Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

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

- Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;
- Приказ Рослесхоза от 29.02.2012 № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки»;
- Приказ Рослесхоза от 10.01.2012 № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений»;
- Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;
- Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;
- 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 24.06.2014 № 205 «О внесении изменений в 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 07.06.2018 № 468 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16.02.2017 № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства».
- 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 Госкомэкологии Российской Федерации от 19.12.1997 № 569 (ред. от 28.04.2011) «Об утверждении перечней (списков) объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации».

нормативно-правовые акты органов исполнительной власти Камчатского края

- 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»;
- 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 и охраны животного мира Камчатского края от 26.04.2018 № 275-пр (ред. от 15.07.2019) «О делении территории лесного фонда Камчатского края по зонам мониторинга и контроля лесных пожаров».

Нормативно-технические, методические и проектные документы:

- данные государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2020 г.;
- ведомственная и статистическая отчетность органов управления лесным хозяйством Камчатского края;
- Проект организации и ведения лесного хозяйства Быстринского лесхоза Камчатского управления лесами: Пояснительная записка, Том 1 / Федеральная служба лесного хозяйства России; Дальневосточное государственное лесоустроительное предприятие. – Хабаровск, 1997;
- Оперативная информация о ходе обследования и разработки повреждённых и погибших насаждений на территории Камчатского края (формы ОЛПМ) по состоянию на 01.04.2020 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 01.04.2020 г.;
- Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, в разрезе лесничеств и лесопарков по Камчатскому краю (реестр УПП) по состоянию на 01.04.2020 г.;
- Акты лесопатологического обследования лесных насаждений Быстринского лесничества Камчатского края, 2019;
- 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;
- 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;
- 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.;
- Нормативные материалы по организации и проектированию рекреационного лесопользования на Дальнем Востоке. – Хабаровск: ДальНИИЛХ, 1986;

- Обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов Камчатского края за 2019 года и прогноз на 2020 год/Филиал ФБУ «Рослесозащита» – «Центр защиты леса Хабаровского края». – Хабаровск, 2020. – 111 с.;
- Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (Том 8. Дальневосточный федеральный округ): ОК 033-2013. – утв. приказом Росстандарта от 14.06.2013 № 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 лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния: ОСТ 56-103-98. – введ. 24.02.1998 // КонсультантПлюс: справ. правовая система. Доступ из локальной сети Б-ки Тихоокеан. гос. ун-та;
- Охрана природы. Охрана и защита лесов. Термины и определения: ГОСТ 17.6.1.01-83. – введ. 19.12.1983 // КонсультантПлюс: справ. правовая система. Доступ из локальной сети Б-ки Тихоокеан. гос. ун-та;
- 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

Быстринское лесничество Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края (далее – Агентство) расположено в центральной части полуострова в границах Быстринского муниципального района.

Схематическая карта края с территорией лесничества и схематическая карта с подразделением участков лесничеств по целевому назначению и категориям защитных лесов, с указанием администраций лесничеств, прилагаются.

Администрация лесничества расположена в с. Эссо в 530 км от краевого центра г. Петропавловска-Камчатского.

Почтовый адрес: 684350, пер. Кооператоров 2, с. Эссо, Быстринский район, Камчатский край, тел. 8 (415-42) 2-11-64.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участков лесничеств

Структура Быстринского лесничества, установленная приказом Рослесхоза от 09.12.2008 № 379 «Об определении количества лесничеств на территории Камчатского края и установления их границ», а также общие площади лесничества и участков лесничеств по состоянию на 01.01.2020 г. 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 участков лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Эссовское	Быстринский	2091745
	в том числе: часть 1		1986583
	часть 2 (басс. р. Ича)		105162
2	Анавгайское		240722
Всего по лесничеству:			2332467

1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

На основании Приказа Минприроды России от 18.08.2014 № 367 (ред. от 21.03.2016) «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» и приказа Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 (ред. от 28.03.2016) «Об установлении лесосеменного районирования», территория Быстринского лесничества отнесена к Камчатскому таежному лесному району, к Таежной лесорастительной зоне, к зоне слабой лесопатологической угрозы (по лесозащитному районированию) и к девятому лесосеменному району (основная лесообразующая порода – лиственница) (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 лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Эссовское	Таежная зона	Камчатский таежный лесной район	Зона слабой лесопатологической угрозы	9		2091745
	в том числе: часть 1					1-562	1986583
	часть 2					32, 43, 47, 48, 50-52, 56-61, 76-78, 110-118, 120, 134-139, 142-146, 178, 180-183, 192, 194-197, 200-202, 220-227, 237-243, 251-255, 260-262, 264-268, 276-281, 289-296, 306-308, 320-327, 337-342, 355-361, 382, 383, 393	105162
2	Анавгайское					1-272	240722
Всего по лесничеству:							2332467

Результаты лесорастительного районирования представлены на схематической карте территории Быстринского 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

В соответствии со ст. 10 ЛК РФ леса лесничества по целевому назначению подразделяются на защитные, эксплуатационные и резервные леса.

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов представлено в табл. 3.

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
ВСЕГО ЛЕСОВ	Эссовское		2091745	
	Анавгайское		240722	
	ИТОГО		2332467	
ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА, ВСЕГО	Эссовское		382084	Ст. 10 и 111 ЛК РФ от 04.12.2006
	Анавгайское		20408	
	ИТОГО		402492	
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Эссовское		307	
	Анавгайское		-	
	ИТОГО		307	
в том числе: Леса, расположенные на территории природного парка	Эссовское, часть 1	23ч, 25ч, 28ч	307	
	Анавгайское	-	-	
	ИТОГО:		307	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:	Эссовское	-	-	
	Анавгайское		673	
	ИТОГО		673	
в том числе: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Эссовское	-	-	Ст. 114 ЛК РФ; Ст. 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ ГОСТ 17.5.3. 02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог».
	Анавгайское	114ч, 126ч, 127ч, 142ч, 171ч, 194ч, 196ч	673	
	ИТОГО		673	

[illegible]

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
	ИТОГО		401512	09.02.2010 № 50 (ред. от 20.09.2016 № 390)
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА	Эссовское	Часть 1: 306, 307, 308, 329, 330, 347, 348, 417, 420, 439, 458, 459, 478, 479, 482, 483, 497, 498, 499, 500, 504, 507, 515, 351ч, 418ч, 419ч	70719	Ст. 10 и 117 ЛК РФ 2006; Приказ Рослесхоза от 09.02.2010 № 50 (ред. от 20.09.2016 № 390)
		Часть 2 (басс. р. Ича): 52, 139, 180, 242, 306, 327, 337, 338, 356, 360, 383, 60ч, 223ч, 224ч, 237ч, 238ч, 251ч, 382ч, 393ч	13892	
	ИТОГО		84611	
	Анавгайское	65, 73, 76, 78, 79, 89-91, 93-98, 106, 109-113, 122-125, 128, 129, 137-141, 143-145, 147, 152-154, 157, 158, 162-170, 181-193, 198, 200-205, 210-222, 227, 230-239, 241-252, 255, 256, 259-264, 266, 114ч, 126ч, 127ч, 130ч, 142ч, 146ч, 148ч, 171ч-174ч, 194ч-196ч, 223ч, 224ч, 228ч, 229ч, 240ч, 253ч, 254ч, 257ч, 258ч, 265ч, 267ч-272ч	103047	
	ИТОГО	187658	187658	
РЕЗЕРВНЫЕ ЛЕСА	Эссовское	Часть 1: 1, 3-7, 9, 10, 12-15, 17, 18, 20-22, 26, 27, 30-33, 35-37, 39, 41, 43, 44, 47-54, 57-60, 63-70, 73, 74, 76-82, 91-94, 97, 99, 103-107, 109-111, 113, 114, 116, 118-124, 126-130, 132, 133, 135-137, 140-144, 146, 147, 149, 152-170, 173-176, 179-182, 184-200, 202-205, 207, 210, 212, 217, 219, 228, 229, 231, 234, 235, 237-239, 242, 252, 253, 261, 263-265, 279-283, 285, 294, 296-301, 303-305, 309, 311, 315, 320-322, 324-327, 331, 332, 334, 344, 345, 352-354, 356-359, 361, 362, 364, 368-371, 376, 377, 379, 380, 384-386, 392, 394, 395, 398-404, 407, 410-413, 423, 428, 429, , 432-438, 442-444, 447, 449, 450, 453, 456, 457, 460-462, 465, 470, 471, 473, 475, 477, 480, 481, 484-487, 492-494, 496, 501-503, 508, 516, 518, 519, 523, 528, 530-532, 536, 538-544, 547, 549-551, 553-556, 558-560, 23ч, 25ч, 28ч, 84ч, 85ч, 100ч, 101ч, 112ч, 138ч, 171ч,	1576047	Ст. 10 и 118 ЛК РФ 2006; Письмо Гослесхоза СССР от 02.02.1989 № 41/6-9; Приказ Рослесхоза от 09.02.2010 № 50 (ред. от 20.09.2016 № 390)

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
		183ч, 208ч, 209ч, 213ч-216ч, 220ч-227ч, 230ч, 232ч, 233ч, 236ч, 240ч, 241ч, 243ч-251ч, 254ч-260ч, 262ч, 267ч-269ч, 271ч-273ч, 275ч-278ч, 286ч, 287ч, 289ч-293ч, 313ч, 316ч-319ч, 335ч-342ч, 351ч, 366ч, 367ч, 374ч, 388ч, 389ч, 393ч, 408ч, 409ч, 414ч, 415ч, 418ч, 419ч, 430ч, 431ч, 451ч, 452ч, 454ч, 455ч, 472ч, 474ч, 476ч, 495ч, 509ч, 514ч, 520ч-522ч, 526ч, 527ч, 533ч, 535ч, 537ч		
		Часть 2 (басс. р. Ича): 43, 47, 48, 50, 51, 56-58, 61, 76, 77, 111, 112, 115-118, 178, 192, 194, 195, 197, 225-227, 239-241, 243, 252-255, 277-281, 289, 292-296, 307, 308, 320, 321, 324-326, 355ч, 357ч-359ч, 361ч	49003	
	ИТОГО		1625050	
	Анавгайское	2, 4, 8-10, 12-16, 18, 20, 21, 23-26, 28-34, 36-38, 42-44, 46, 49, 51-62, 64, 66, 68-72, 74, 75, 77, 81-88, 100-105, 107, 108, 118-121, 131-136, 149-151, 155, 156, 159-161, 175-180, 197, 199, 206ч, 207-209, 225ч, 226ч	117267	
	ИТОГО		1742317	

Защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением лесов и выполняемыми защитными лесами полезными функциями.

Эксплуатационные леса подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

В соответствии с Приказом Рослесхоза от 20.09.2016 № 390 лесотаксационные выделы резервных лесов 8, 10 квартала 351, выдел 8 квартала 418, выделы 1, 2, 3, 4, 11, 14 квартала 419 Эссовского участкового лесничества (часть 1) Быстринского лесничества Камчатского края отнесены к эксплуатационным лесам Эссовского участкового лесничества (часть 1) Быстринского лесничества Камчатского края.

В защитных лесах выделены категории: леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов и ценные леса.

1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях:

Основание: ст. 112 ЛК РФ, Приказ Рослесхоза от 20.09.2016 № 390.

В соответствии с Приказом Рослесхоза от 20.09.2016 № 390 лесотаксационные выделы резервных лесов 10, 31, 40, 44, 45 квартала 23, выделы 5, 10, 13, 20, 23, 24 квартала 25, выделы 10, 13, 18, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 35 квартала 28 Эссовского участкового лесничества (часть 1) Быстринского лесничества Камчатского края отнесены к лесам, расположенным на особо охраняемых природных территориях.

2. В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов выделена подкатегория:

а) Защитные полосы лесов - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации.

В соответствии с ГОСТом 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог» защитные полосы вдоль автомобильных дорог выделены шириной 250 м с каждой стороны от полосы отчуждения автомобильной дороги.

Основание: ст. 114 ЛК РФ.

3. В ценных лесах выделены нерестоохранные полосы лесов:

Основание: ст. 115 ЛК РФ.

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

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории Быстринского лесничества по состоянию на 01.01.2020 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	2332467	100
Лесные земли, всего	1301015	55,8
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	1206658	51,7
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	94357	4,0
в том числе:		
вырубки	2515	0,1
гари	5894	0,3
редины	81227	3,5
прогалины	3477	0,1
другие	1244	0,1
Нелесные земли, всего	1031360	44,2
в том числе:		
просеки	-	-
дороги	1145	0,0
болота	204509	8,8
другие	825706	35,4

В структуре земель лесничества преобладают лесные земли – 55,8% от общей площади лесничества, из которых покрытые лесной растительностью земли – 51,7%, а не покрытые лесной растительностью – 4,0%. Нелесные земли составляют – 44,2% от общей площади лесничества, большая часть которых приходится на категорию «другие» – 35,4%.

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

Правовой режим особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) определяется ст. 112 ЛК РФ. Конкретные виды деятельности, которые запрещаются или допускаются на ООПТ, в том числе в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, определяются Земельным кодексом Российской Федерации, ЛК РФ, Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», а также изданными для их исполнения нормативными правовыми актами Камчатского края.

В соответствии с приказом МПР России от 12.03.2008 № 54 «О внесении изменений в Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденные Приказом МПР России от 16.07.2007 № 181», лица, которым земельные участки, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий, предоставлены в установленном законодательством Российской Федерации порядке в аренду, осуществляют использование лесов, расположенных на таких земельных участках, в соответствии с проектом освоения лесов и Положением о соответствующей особо охраняемой природной территории, а также на условиях договора аренды соответствующего земельного участка.

Характеристика ООПТ представлена в табл. 5.

Таблица 5 – Характеристика особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование ООПТ, нормативно-правовая основа функционирования	Площадь ООПТ на территории лесничества, га		Участковое лесничество, квартал, выдел	Профиль ООПТ	Краткая характеристика и режим особой охраны территории ООПТ
		объекта	охранной зоны			
1	2	3	4	5	6	7
1	Природный парк регионального значения «Быстринский» (Постановление главы Администрации Камчатской области от 18.08.1995 № 192, с изменениями от 05.07.1996 № 186, в редакции постановления Губернатора Камчатского края от 08.07.2016 № 78) и постановления Губернатора Камчатского края от 30.07.2018 № 62.	1362313,6	-	Эссовское участковое лесничество, часть 1, кв.: 1-219, 228-245, 248ч (1, 4-6, 9-13), 249-253, 258ч (3, 4, 7, 10, 13), 259-265, 276ч (9, 14), 277-284, 290ч (4- 6, 13, 15), 291ч (1-3, 8-10, 14), 292-304, 305ч (1-3, 5, 8), 306ч (1-4), 317ч (5), 318 (1-4, 6, 7, 12-14, 18, 21-25), 319-327, 328 (1-5, 8, 9), 329ч (1, 4), 339 (4, 5, 6, 20-22, 24), 340ч (1-3, 6, 7, 11, 15), 341-345, 346ч (1-3, 5, 10), 366ч (2), 367ч (1-23, 29, 38, 43), 368ч (1-25), 369-371, 372ч (1, 2, 5, 8-10), 389ч (67), 390ч (1-23, 26, 27, 32, 49, 50, 53, 54) Анавгайское участковое лесничество, кв.: 1-62, 63ч (1-3, 5-9, 11, 15, 27), 64, 65ч (1-6, 8, 11- 14, 18, 19, 32-35), 66ч (1-7, 12, 13-15), 68-71, 72 (1-4, 6-21), 74, 75ч (8-11, 15-29, 33), 77 (8, 15, 21-23), 81-84, 85ч (1-5, 7-11, 15-20, 27), 86, 87ч (1-6, 10, 11, 13, 14), 100-104, 105ч (1-21), 106ч (1-3, 5, 9, 10, 14, 16, 18, 31- 33), 107ч (1), 118-120, 121ч (2, 12-14, 32, 33, 35), 131- 135, 136 (1-3, 5, 12, 18, 24, 25), 149, 150, 151ч (1, 2, 6, 18, 19, 22, 26), 155ч (1-10), 156ч (22, 29), 159, 160, 161ч (1-17, 20, 21, 23, 24, 26-28, 31), 175-179, 180ч (4, 5, 20-22, 26, 32, 35-37, 39), 183ч (1-4, 8-11), 197-200, 201ч (1-10, 12, 13, 17, 18), 206-209, 210ч (1-25, 27-30, 33, 34, 45, 48, 49, 51), 211ч (1-25, 27-30, 33, 34, 48, 49), 212ч (40, 41), 225-228, 229ч (1-5, 8, 9, 15, 16, 35, 37- 43)	Комплексный	Территория природного парка предназначена для использования в природоохранных, рекреационных, культурно- просветительских и научных целях

№ п/п	Наименование ООПТ, нормативно-правовая основа функционирования	Площадь ООПТ на территории лесничества, га		Участковое лесничество, квартал, выдел	Профиль ООПТ	Краткая характеристика и режим особой охраны территории ООПТ
		объекта	охранной зоны			
1	2	3	4	5	6	7
2	Государственный природный заказник регионального значения «Таёжный» (Решение Камчатского облисполкома от 31.12.1986 № 107, Постановление губернатора Камчатской области от 01.07.1997 № 193) (ред. от 07.10.2019)	16310,0	-	Эссовское участковое лесничество, часть 1, кв.: 226, 227ч (1-7, 9-19, 21), 356ч (13), 379ч (10), 380ч (16)	Ландшафтный	Организация заказника преследует природоохранную, научную и культурно- эстетическую цели. В заказнике охраняются: снежный баран, соболь, выдра, белка, глухарь, а также акклиматизированные виды животных: лось, бобр, норка.
3	Государственный природный биологический (зоологический) заказник регионального значения «Ичинский» (Постановление губернатора Камчатской области от 08.06.1994 № 170, с изменениями от 18.12.2019 № 101)	162157,7	-	Эссовское участковое лесничество, часть 1, кв.: 210, 211ч (8, 10), 212ч (2-6, 8, 9), 213ч (12, 13, 18, 19, 20), 214ч (1-4, 30, 32, 34, 35), 217, 218, 219, 220ч (1-11, 15, 17, 20-25), 221ч (2, 41, 45), 223ч (4-6, 9, 16, 18-20, 35, 39), 235ч (1, 4-6, 12, 13), 237, 238ч (1, 3-9, 11-14), 239, 240ч (3, 4, 6-10, 14-16, 19), 241ч (5, 7, 8, 12-14), 242, 243, 244, 245, 253ч (1, 2, 5-14), 262ч (10, 13), 263ч (3-10), 264, 265, 279ч (6, 8), 280, 281, 282, 283, 284, 294ч (1, 2, 4-6, 11), 295, 296ч (1, 2, 8, 9), 297, 298ч (1-7), 299ч (1-9, 12), 300, 301, 302, 303, 304, 305ч (1-3, 5, 8), 306ч (1-4), 321ч (2), 322ч (10), 323ч (2, 11- 13), 326ч (1-6, 8), 328ч (1), 329ч (1, 4)	Биологический	Территория заказника включает в себя уникальный водораздельный горный массив, с которого берут начало реки Быстрая, Козыревка, Кимитина, Ича, Сопочная, Россошина. Заказник «Ичинский» играет природоохранную роль. Здесь охраняются популяции снежного барана, бурого медведя, черношапочного сурка, соболя.

№ п/п	Наименование ООПТ, нормативно-правовая основа функционирования	Площадь ООПТ на территории лесничества, га		Участковое лесничество, квартал, выдел	Профиль ООПТ	Краткая характеристика и режим особой охраны территории ООПТ
		объекта	охранной зоны			
1	2	3	4	5	6	7
4	Памятник природы регионального значения «Оганчинские минеральные источники» (Решение Камчатского облисполкома от 09.01.1981 № 9, Постановление губернатора Камчатской области от 12.05.1998 № 170)	18	-	Эссовское участковое лесничество, часть 1 кв.: 498ч (4, 5)	Комплексный	Имеет научное, эстетическое значение. Памятник природы включает три группы холодных минеральных источников около перевала Оганчин в верховьях реки Озерновской (правый приток реки Кирганик)
5	Памятник природы регионального значения «Андриановские водопады» (Решение Камчатского облисполкома от 28.12.1983 № 562, Постановление губернатора Камчатской области от 12.05.1998 № 170)	7,5	7,5	Эссовское участковое лесничество, часть 1, кв.: 561ч (11, 12)	Комплексный	Комплексный водно- геологический памятник природы регионального значения. Расположен на центральной истоке стекающей с восточного склона Срединного хребта р. Средняя Андриановка

№ п/п	Наименование ООПТ, нормативно-правовая основа функционирования	Площадь ООПТ на территории лесничества, га		Участковое лесничество, квартал, выдел	Профиль ООПТ	Краткая характеристика и режим особой охраны территории ООПТ
		объекта	охранной зоны			
1	2	3	4	5	6	7
—	Памятник природы регионального значения «Лиственничник багульниковый у п. Эссо»	75	23	Анавгайское участковое лесничество, кв.: 48ч (17), 49ч (11)	—	Утратил статус на основании постановления Правительства Камчатского края от 17.09.2018 № 378-П
—	Памятник природы регионального значения Аппапельская «Каменная баба»	4	4,5	Эссовское участковое лесничество, часть 1, кв.: 2ч (31)	—	Утратил статус на основании постановления Правительства Камчатского края от 26.05.2020 № 209-П

Природный парк регионального значения «Быстринский»

Задачи природного парка, а также режим природопользования природного парка, в том числе функциональные зоны парка и запреты на осуществление деятельности на территории парка определяются в соответствии с федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», постановлением Главы администрации Камчатской области от 18.08.1995 № 192 «О создании природного парка «Быстринский» и постановлением Губернатора Камчатского края от 30.07.2018 № 62 «О внесении изменений в постановление Главы администрации Камчатской области от 18.08.1995 № 192 «О создании природного парка «Быстринский».

Государственный природный заказник регионального значения «Таежный»

На территории Государственного природного заказника регионального значения «Таежный» запрещается:

1. Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов, в том числе линейных сооружений, не связанных с целями создания заказника.
2. Рубка лесных насаждений, за исключением рубок ухода за лесами и санитарных рубок.
3. Заготовка древесины.
4. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд)
5. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд).
6. Ведение сельского хозяйства, включая выпас домашних животных, выращивание плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений, распашку земель.
7. Все виды сельскохозяйственных работ (за исключением сенокошения по специальным разрешениям).
8. Пользование недрами.
9. Проведение любых взрывных работ, за исключением случаев ликвидации и предупреждения чрезвычайных ситуаций.
10. Проведение гидромелиоративных работ, за исключением случаев ликвидации и предупреждения чрезвычайных ситуаций.
11. Движение механических транспортных средств вне дорог общего пользования (лесных дорог), за исключением снегоходов в период установления постоянного снежного покрова.
12. Стоянка всех видов механических транспортных средств вне специально оборудованных площадок, имеющих твердое покрытие, 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.
13. Деятельность, ведущая к усилению фактора беспокойства охраняемых объектов животного мира.
14. Движение по водным объектам любых плавучих средств, имеющих двигатели внутреннего сгорания, за исключением плавучих средств, используемых должностными лицами при выполнении задач по охране территории.

15. Размещение и сжигание отходов производства и потребления.
16. Размещение скотомогильников, кладбищ.
17. Интродукция живых организмов, гибридизация объектов животного мира, искусственное воспроизводство водных биоресурсов, аквакультура (рыбоводство)
18. Нахождение с собаками (за исключением используемых при проведении мероприятий по охране природных комплексов и объектов, регулированию численности диких животных).

19. Все виды охоты и рыболовства, за исключением научных целей, осуществления мероприятий по регулированию численности диких животных).

На территории Государственного природного заказника регионального значения «Таежный» разрешается:

- научно-исследовательская деятельность,
- познавательный туризм;
- возведение на лесных участках некапитальных сооружений в целях осуществления научно-исследовательской и природоохранной деятельности, познавательного туризма;
- осуществлений мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов;
- реинтродукция исчезнувших видов животных, растений и грибов;
- добыча, отлов диких животных в научных целях, регулирование численности диких животных.

Государственный природный биологический (зоологический) заказник регионального значения «Ичинский»

На территории Государственного природного биологического (зоологического) заказника регионального значения «Ичинский» запрещается:

1. Все виды охоты и рыболовства, за исключением добычи, отлова диких животных в научных целях, осуществления мероприятий по регулированию численности диких животных.

2. Рубка лесных насаждений, за исключением рубок ухода за лесами и мероприятий, направленных на воспроизводство лесов.

3. Пользование недрами, в том числе выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых.

4. Движение механических транспортных средств вне дорог общего пользования (лесных дорог), за исключением снегоходов в период установления постоянного снежного покрова.

На территории Государственного природного биологического (зоологического) заказника регионального значения «Ичинский» разрешается:

1. Познавательный туризм
2. Осуществление мер санитарной безопасности в лесах, а также мероприятий по охране лесов от пожаров.
3. Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд.
4. Прогон и выпас домашних северных оленей по разрешениям, выдаваемым Краевым государственным казенным учреждением «Служба по охране животного мира и государственных природных заказников Камчатского края».

Памятник природы «Оганчинские минеральные источники»

На территории Памятника природы «Оганчинские минеральные источники» запрещается:

1. Запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, гидрологического режима источников, естественного ландшафта.

На территории Памятника природы «Оганчинские минеральные источники» разрешается:

1. Научные исследования;
2. Организация мониторинга;
3. Рекреационные прогулки;
4. Эколого-просветительские мероприятия;
5. Природоохранная деятельность;
6. Иные виды деятельности с разрешения специально уполномоченных на то государственных органов Российской Федерации в области охраны окружающей природной среды.

Памятник природы «Андреановские водопады»

На территории Памятника природы «Андреановские водопады» запрещается:

1. Запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, снижения численности стада снежного барана.

На территории Памятника природы «Андреановские водопады» разрешается:

1. Научные исследования;
2. Организация мониторинга;
3. Рекреационные прогулки;
4. Эколого-просветительские мероприятия;
5. Иные виды деятельности с разрешения специально уполномоченных на то государственных органов Российской Федерации в области охраны окружающей природной среды.

Выделение новых ООПТ в ближайшие 10 лет не предусматривается.

1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Леса национального наследия на территории Быстринского 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 Быстринского лесничества осуществляется посредством следующих способов:

1. Выделение ООПТ. На территориях памятников природы и в установленных охранных зонах запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы, в том числе рубка спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины, рубки ухода и санитарные рубки.

2. Ограничение лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов) и исключение участков леса из хозяйственной деятельности (выделение особо защитных участков лесов).

3. Сохранение редких и исчезающих видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Камчатки.

На территории Быстринского лесничества произрастают и подлежат охране редкие и уязвимые виды растений, занесенные в Красные книги Российской Федерации и (или) Камчатки, такие как:

Покрытосеменные или цветковые - чий смешиваемый, торрейохлоа плавающая, венерин башмачок крапчатый, венерин башмачок крупноцветковый, венерин башмачок Ятабе, дремлик сосочковый, надбородник безлистный, кувшинка четырёхугольная, борец аянский, мак анюйский, резушка пастушениколистная, крупка альпийская, крупка узколепестная, родиола розовая, селезёночник Райта, малина стоповидная, астрагал неожиданный, уруть уссурийская, вздутоплодник волосистый, дёрен канадский, бокоцветка притуплённая, первоцвет кавасимский, комастома тоненькая, горечавка простёртая, ломатогониум каринтийский, сверция узколепестная, одуванчик беловатый, одуванчик Городкова, одуванчик новокамчатский, шейхцерия болотная, белокрыльник болотный, лилия пенсильванская, любка Камчатская, ллойдия трехцветковая, сверция тупая, зверобой Геблера, щавелек золотисторыльцевый, роголистник погруженный, болотоцветник щитолистный, череда камчатская.

Папоротники - орлячок сибирский, ужовник аляскинский, ужовник тепловодный, скрытокучница Стеллера.

Печёночники - кордея Флотова, одонтосхизма Макоуна, одонтосхизма Френсиса, гигробиелла промежуточная, скапания сизоголовая, скапания теневая, схистохилопсис высокоарктический, тритомария вырезанная, анастрофиллум сфенолобоидный, сфенолобус пололистный, криптоколея черепитчатая, криптоколея черепитчатая, мезоптихия бэнтриенская, мезоптихия Рутэ, юнгерманния полярная, метасоленостома восточная, соленостома русская, гимномитрион обгорелый, гимномитрион тихоокеанский, марсупелла Функа.

Мхи - лайеллия шероховатая, бартрамиопсис Лекэре, олиготрихум крылатый, тетродонтиум выгрызенный, дифисциум листоватый, гименолома мулацкая, гименолома мулацкая, баклэндиелла вулканическая, дидимодон коротколистный, дидимодон шариконосный, поля Кардо, лескипнум Викес, гигрогиппелла Беста, клаоподиум прозрачножилковый.

Макроскопические пресноводные водоросли (харовые водоросли) - Хара Брауна

Лишайники (аскомицеты) - схизматомма пихтовая, сфинктрина волчковидная, калициум сосновый, кладония зёрнышковая, пикнотелия сосочковая, асахиния Шоландера, бриория двуцветная, мэйсонхэйлеа невооружённая, мэйсонхэйлеа Ричардсона, уснея длиннейшая, уснея почти цветущая, цетрария камчатская, микарея Хедлунда, ростания скрытая, лобария лёгочная, лобария ложнолёгочная, стикта окаймленная.

Макромицеты - трутовик лакированный, ежевик коралловидный, фомитопсис лекарственный, листовенничная губка.

В пределах Быстринского лесничества встречаются виды животных, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Камчатки, такие как:

Копытный лемминг	Таежный гуменник
Махаон	Скопа
Аполлон Феб	Тетеревятник
Луток	Беркут
Шмель спорадикус	Орлан-белохвост
Чавыча	Кречет
Камчатская семга	Сапсан
Микижа	Горный дупель
Камчатский хариус	Белая сова
Остроголовая форель	Большой крохаль
Сима	Лебедь-кликун
Жилая нерка	Жемчужница Миддендорфа (Камчатская)

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.

4. На покрытой лесной растительностью территории, включённой в хозяйственную деятельность, проектируется и рекомендуется ведение лесного хозяйства и лесопользования с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия.

5. Сохранению биоразнообразия и животного мира способствуют нормы и правила заготовки древесины, основными из них являются:

- ежегодный объем древесины ограничивается объемом расчетной лесосеки, размер которой рассчитывается по принципу неистощительного и непрерывного лесопользования;

- размеры и площади лесосек не превышают допустимых;

- разработка лесосеки производится по правилам, способствующим скорейшему возобновлению леса, в защитных лесах намечаются только выборочные способы рубок, как наиболее экологичные;

- нарушенные земли (лесовозные усы, погрузочные площадки и т.д.) по окончании их использования подлежат обязательной рекультивации.

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 РФ 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 РФ 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 РФ и красную книгу Камчатки	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге РФ 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 постоянных и 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, малоомощных почвах,	Участки леса вдоль глубоко врезанных 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
	уязвимых для эрозии и 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 благонадёжного 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 распространения	Сохраняются в виде отдельных деревьев и групп вместе с сопутствующими породами для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
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	Сохраняются в границах объекта

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		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.)	
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	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
20	Места концентрации копытных в зимний период	Участки леса в местах концентрации копытных в зимний период, стойбах лося	Сохраняются в границах объекта
21	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
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	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

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

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог (ст. 13 ЛК). Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.

Из существующих объектов лесной инфраструктуры на территории лесничества имеется 1278,2 км лесных дорог, из которых 1232,3 км – грунтовые круглогодичного действия, 45,9 км – зимники. Для целей лесного хозяйства в той или иной степени используются все дороги, имеющиеся в лесах. Однако лесное хозяйство дорожной сетью обеспечено недостаточно. Фактическая обеспеченность лесничества дорогами составляет 0,55 км/1000 га, при оптимальной – 10 км/1000 га.

Из объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, имеется 9 км дорог общего пользования. К объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры на территории лесничества относятся также линии электропередачи, линии связи и другие сопутствующие им объекты. Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден Правительством Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р.

На территории лесничества в настоящее время лесоперерабатывающая инфраструктура отсутствует, и создание ее в ближайшие 10 лет не предусматривается.

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 «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» (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).

В соответствии со ст. 24, 25 ЛК РФ далее рассматриваются виды использования лесов, возможные в Быстринском лесничестве, табл. 7.

Заготовка древесины складывается из объемов рубки спелых и перестойных лесных насаждений; средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами; при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений; 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, веточного корма, хвойной лапы, елей для новогодних праздников, мхов, лесной подстилки и подобных лесных ресурсов допускается только в эксплуатационных лесах, за исключением памятников природы.

Заготовка пищевых ресурсов и сбор лекарственных растений – заготовка и вывоз из леса ягод, грибов, березового сока, корней, листьев, соцветий и подобных лесных ресурсов, разрешаются во всех лесах, за исключением заказника, памятников природы.

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. Запрещено в заказнике, памятниках природы, природном парке.

Ведение сельского хозяйства – для осуществления сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, выращивания

сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности. Разрешено, в основном, в эксплуатационных лесах. Запрещено на заповедных лесных участках, на особо защитных участках лесов, за исключением сенокосения и пчеловодства.

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 особо охраняемых природных территориях, устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

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 подсорочки лесных насаждений допускаются без ограничений. Создание лесных плантаций разрешается в эксплуатационных лесах, защитных лесах, за исключением ОЗУ, памятников природы, заказника, природного парка.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений разрешается в эксплуатационных лесах, резервных лесах, за исключением ОЗУ, памятников природы, заказника, природного парка.

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в целях воспроизводства лесов и лесоразведения.

Осуществление геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых разрешается во всех лесах (кроме заказника, памятника природы и отдельных видов ОЗУ с рубкой лесных насаждений).

Строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов – допускается во всех лесах с рубкой лесных насаждений, за исключением заказника, ОЗУ, памятников природы.

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов с рубкой лесных насаждений разрешено на всей территории лесничества, за исключением ОЗУ и памятников природы.

Переработка древесины и иных лесных ресурсов - деятельность, связанная с производством лесоматериалов и иной продукции, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - разрешена в эксплуатационных лесах, за исключением ОЗУ и ООПТ.

Осуществление религиозной деятельности – участки предоставляются в безвозмездное пользование, допускается во всех лесах на территории лесничества, за исключением заказника и памятников природы.

Таблица 7 – Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Эссовское всего: в том числе: Эссовское, часть 1	кв.: 1-562	2091745
	Эссовское, часть 2 (басс. р. Ича)	кв. 32, 43, 47, 48, 50-52, 56-61, 76-78, 110-118, 120, 134-139, 142-146, 178, 180-183, 192, 194-197, 200-202, 220-227, 237-243, 251-255, 260-262, 264-268, 276-281, 289-296, 306-308, 320-327, 337-342, 355-361, 382, 383, 393	1986583
	Анавгайское	кв.: 1-272	105162
	ИТОГО:		240722
Заготовка живицы	Эссовское всего: в том числе: Эссовское, часть 1	кв.: 79, 220ч-225ч, 246ч, 247ч, 248ч, 254ч-258ч, 266, 267ч-269ч, 270, 271ч-273ч, 274, 275ч, 286ч, 287ч, 288, 289ч-291ч, 310, 312, 313ч, 314, 316ч-318ч, 328ч, 333, 335ч-340ч, 346ч, 349, 350, 355, 360, 363, 365, 366ч, 367ч, 372ч, 373, 374ч, 375, 378, 381-383, 387, 388ч, 389-391, 393ч, 396, 397, 405, 406, 408ч, 409ч, 414ч, 415ч, 416, 421, 422, 424-427, 430ч-432ч, 440, 441, 445, 446, 448, 451ч, 452ч, 454ч, 455ч, 463, 464, 466-469, 472ч, 474ч, 476ч, 488-491, 495ч, 505, 506, 509ч, 510-513, 514ч, 517, 520ч-522ч, 524, 525, 526ч, 527ч, 529, 533ч, 534, 535ч, 537ч, 545, 546, 548, 552, 557, 561ч, 562	2332467
	Эссовское, часть 2 (басс. р. Ича)	кв.: 1-42, 44-46, 49, 52-55, 59, 60, 62-75, 78-110, 113, 114, 119-177, 179-191, 193, 196, 198-224, 228-238, 242, 244-251, 256-276, 282-288, 290, 291, 297-306, 309-319, 322, 323, 327-354, 355ч, 356, 357ч-359ч, 360, 361ч, 362-393	218796
	Анавгайское	кв.: 63ч, 65ч, 67, 73, 76, 78, 80, 89-99, 109-117, 122-130, 137-148, 152-154, 157-158, 162-174, 181, 182, 184-196, 202, -205, 211ч, 212ч, 213-224, 229ч, 230-272	162637
	ИТОГО:		56159
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Эссовское всего: в том числе: Эссовское, часть 1	кв.: 220ч, 221ч, 222, 223ч, 224-225, 227ч, 246, 247, 248ч, 254, 255-257, 258ч, 266-275, 276ч, 285-289, 290ч, 291ч, 305ч, 306ч, 307-316, 317ч, 318ч, 328ч, 329ч, 330-338, 339ч, 340ч, 346ч, 347-355, 356ч, 357-365, 366ч-368ч, 372ч, 373-378, 379ч, 380ч, 381-	103075
	ИТОГО:		321871
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Эссовское всего: в том числе: Эссовское, часть 1	кв.: 220ч, 221ч, 222, 223ч, 224-225, 227ч, 246, 247, 248ч, 254, 255-257, 258ч, 266-275, 276ч, 285-289, 290ч, 291ч, 305ч, 306ч, 307-316, 317ч, 318ч, 328ч, 329ч, 330-338, 339ч, 340ч, 346ч, 347-355, 356ч, 357-365, 366ч-368ч, 372ч, 373-378, 379ч, 380ч, 381-	814053
	ИТОГО:		708891

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Эссовское, часть 2 (басс. р. Ича)	388, 389ч, 390ч, 391-497, 498ч, 499-560, 561ч, 562 кв.: 32, 43, 47, 48, 50-52, 56-61, 76-78, 110-118, 120, 134-139, 142-146, 178, 180-183, 192, 194-197, 200-202, 220-227, 237-243, 251-255, 260-262, 264-268, 276-281, 289-296, 306-308, 320-327, 337-342, 355-361, 382, 383, 393	105162
	Анавгайское	63ч, 65ч, 66ч, 67, 72ч, 75ч, 76, 77ч, 78-80, 85ч, 87ч, 88-99, 105ч-107ч, 108-117, 121ч, 122-130, 136ч, 137-148, 151ч, 152-154, 155ч, 156ч, 157, 161ч, 162-174, 180ч, 181, 182, 183ч, 184-196, 201ч, 202-205, 210, 211ч, 212ч, 213-224, 229ч, 230-272	104944
	ИТОГО:		918997
	Эссовское всего: в том числе: Эссовское, часть 1	кв.: 220ч, 221ч, 222, 223ч, 224-225, 227ч, 246, 247, 248ч, 254, 255-257, 258ч, 266-275, 276ч, 285-289, 290ч, 291ч, 305ч, 306ч, 307-316, 317ч, 318ч, 328ч, 329ч, 330-338, 339ч, 340ч, 346ч, 347-355, 356ч, 357-365, 366ч-368ч, 372ч, 373-378, 379ч, 380ч, 381-388, 389ч, 390ч, 391-497, 498ч, 499-560, 561ч, 562	814053
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Эссовское, часть 2 (басс. р. Ича)	кв.: 32, 43, 47, 48, 50-52, 56-61, 76-78, 110-118, 120, 134-139, 142-146, 178, 180-183, 192, 194-197, 200-202, 220-227, 237-243, 251-255, 260-262, 264-268, 276-281, 289-296, 306-308, 320-327, 337-342, 355-361, 382, 383, 393	708891
	Анавгайское	63ч, 65ч, 66ч, 67, 72ч, 75ч, 76, 77ч, 78-80, 85ч, 87ч, 88-99, 105ч-107ч, 108-117, 121ч, 122-130, 136ч, 137-148, 151ч, 152-154, 155ч, 156ч, 157, 161ч, 162-174, 180ч, 181, 182, 183ч, 184-196, 201ч, 202-205, 210, 211ч, 212ч, 213-224, 229ч, 230-272	105162
	ИТОГО:		104944
	Эссовское всего: в том числе: Эссовское, часть 1	кв.: 1-562	918997
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Эссовское, часть 2 (басс. р. Ича)	кв.: 32, 43, 47, 48, 50-52, 56-61, 76-78, 110-118, 120, 134-139, 142-146, 178, 180-183, 192, 194-197, 200-202, 220-227, 237-243, 251-255, 260-262, 264-268, 276-281, 289-296, 306-308, 320-327, 337-342, 355-361, 382, 383, 393	2091745
	Анавгайское	кв.: 1-272	1986583
	ИТОГО:		105162
	Эссовское всего:		240722
Ведение сельского	ИТОГО:		2332467
	Эссовское всего:		2091745

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
хозяйства	в том числе: Эссовское, часть 1	кв.: 1-562	1986583
	Эссовское, часть 2 (басс. р. Ича)	кв.: 32, 43, 47, 48, 50-52, 56-61, 76-78, 110-118, 120, 134-139, 142-146, 178, 180-183, 192, 194-197, 200-202, 220-227, 237-243, 251-255, 260-262, 264-268, 276-281, 289-296, 306-308, 320-327, 337-342, 355-361, 382, 383, 393	105162
	Анавгайское	1-272	104944
	ИТОГО:		2196689
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Эссовское всего: в том числе: Эссовское, часть 1	кв.: 220ч, 221ч, 222, 223ч, 224-225, 227ч, 246, 247, 248ч, 254, 255-257, 258ч, 266-275, 276ч, 285-289, 290ч, 291ч, 305ч, 306ч, 307-316, 317ч, 318ч, 328ч, 329ч, 330-338, 339ч, 340ч, 346ч, 347-355, 356ч, 357-365, 366ч-368ч, 372ч, 373-378, 379ч, 380ч, 381-388, 389ч, 390ч, 391-497, 498ч, 499-560, 561ч, 562	814053
	Эссовское, часть 2 (басс. р. Ича)	кв.: 32, 43, 47, 48, 50-52, 56-61, 76-78, 110-118, 120, 134-139, 142-146, 178, 180-183, 192, 194-197, 200-202, 220-227, 237-243, 251-255, 260-262, 264-268, 276-281, 289-296, 306-308, 320-327, 337-342, 355-361, 382, 383, 393	708891
	Анавгайское	63ч, 65ч, 66ч, 67, 72ч, 75ч, 76, 77ч, 78-80, 85ч, 87ч, 88-99, 105ч-107ч, 108-117, 121ч, 122-130, 136ч, 137-148, 151ч, 152-154, 155ч, 156ч, 157, 161ч, 162-174, 180ч, 181, 182, 183ч, 184-196, 201ч, 202-205, 210, 211ч, 212ч, 213-224, 229ч, 230-272	105162
	ИТОГО:		104944
Осуществление рекреационной деятельности	Эссовское всего: в том числе: Эссовское, часть 1	кв.: 1-562	2091745
	Эссовское, часть 2 (басс. р. Ича)	кв.: 32, 43, 47, 48, 50-52, 56-61, 76-78, 110-118, 120, 134-139, 142-146, 178, 180-183, 192, 194-197, 200-202, 220-227, 237-243, 251-255, 260-262, 264-268, 276-281, 289-296, 306-308, 320-327, 337-342, 355-361, 382, 383, 393	1986583
	Анавгайское	кв.: 1-272	105162
	ИТОГО:		240722
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Эссовское всего: в том числе: Эссовское, часть 1	кв.: 220ч-225ч, 246ч, 247ч, 248ч, 254ч-258ч, 266, 267ч-269ч, 270, 271ч-273ч, 274, 275ч, 286ч, 287ч, 288, 289ч-291ч, 310, 312, 313ч, 314, 316ч-318ч, 328ч, 333, 335ч-	2332467
			288884

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Эссовское, часть 2 (басс. р. Ича)	340ч, 346ч, 349, 350, 351ч, 355, 360, 363, 365, 366ч, 367ч, 372ч, 373, 374ч, 375, 378, 381-383, 387, 388ч, 389-391, 393ч, 396, 397, 405, 406, 408ч, 409ч, 414ч, 415ч, 416, 418ч, 419ч, 421, 422, 424-427, 430ч-432ч, 440, 441, 445, 446, 448, 451ч, 452ч, 454ч, 455ч, 463, 464, 466-469, 472ч, 474ч, 476ч, 488-491, 495ч, 505, 506, 509ч, 510-513, 514ч, 517, 520ч-522ч, 524, 525, 526ч, 527ч, 529, 533ч, 534, 535ч, 537ч, 545, 546, 548, 552, 557, 561ч, 562 439, 417, 420, 459, 483, 482, 458, 504, 507, 497, 515, 498, 499, 500, 479, 478, 329, 306, 307, 308, 348, 347, 330 кв.: 1-42, 44-46, 49, 52-55, 59, 60, 62-75, 78-110, 113, 114, 119-177, 179-191, 193, 196, 198-224, 228-238, 242, 244-251, 256-276, 282-288, 290, 291, 297-305, 309-319, 322, 323, 327-354, 355ч, 356, 357ч-359ч, 360, 361ч, 362-393	56159
	Анавгайское	кв.: 63ч, 65ч, 67, 73, 76, 78, 80, 89-99, 106, 109-117, 122-130, 137-148, 152-154, 157-158, 162-174, 181, 182, 184-196, 202,-205, 210, 211ч, 212ч, 213-224, 229ч, 230-272	103075
	ИТОГО:		391959
	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Эссовское всего: в том числе: Эссовское, часть 1	814053
	Эссовское, часть 2 (басс. р. Ича)	кв.: 220ч, 221ч, 222, 223ч, 224-225, 227ч, 246, 247, 248ч, 254, 255-257, 258ч, 266-275, 276ч, 285-289, 290ч, 291ч, 305ч, 306ч, 307-316, 317ч, 318ч, 328ч, 329ч, 330-338, 339ч, 340ч, 346ч, 347-355, 356ч, 357-365, 366ч-368ч, 372ч, 373-378, 379ч, 380ч, 381-388, 389ч, 390ч, 391-497, 498ч, 499-560, 561ч, 562 кв.: 32, 43, 47, 48, 50-52, 56-61, 76-78, 110-118, 120, 134-139, 142-146, 178, 180-183, 192, 194-197, 200-202, 220-227, 237-243, 251-255, 260-262, 264-268, 276-281, 289-296, 306-308, 320-327, 337-342, 355-361, 382, 383, 393	708891
	Анавгайское	63ч, 65ч, 66ч, 67, 72ч, 75ч, 76, 77ч, 78-80, 85ч, 87ч, 88-99, 105ч-107ч, 108-117, 121ч, 122-130, 136ч, 137-148, 151ч, 152-154, 155ч, 156ч, 157, 161ч, 162-174, 180ч, 181, 182, 183ч, 184-196, 201ч, 202-205, 210, 211ч, 212ч, 213-224, 229ч, 230-272	105162
	ИТОГО:		104944
	ИТОГО:		918997
Выращивание посадочного	Анавгайское	кв. 125, 126	2308
	Итого:		2308

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			
Осуществление геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых	Эссовское всего: в том числе: Эссовское, часть 1	кв.: 220ч, 221ч, 222, 223ч, 224-225, 227ч, 246, 247, 248ч, 254, 255-257, 258ч, 266-275, 276ч, 285-289, 290ч, 291ч, 305ч, 306, 307-316, 308, 317ч, 318ч, 328ч, 329, 330-338, 339ч, 340ч, 346ч, 347-355, 356ч, 357-365, 366ч-368ч, 372ч, 373-378, 379ч, 380ч, 381-388, 389ч, 390ч, 391-497, 498, 499-560, 561ч, 562	817132 711970
	Эссовское, часть 2 (басс. р. Ича)	кв.: 32, 43, 47, 48, 50-52, 56-61, 76-78, 110-118, 120, 134-139, 142-146, 178, 180-183, 192, 194-197, 200-202, 220-227, 237-243, 251-255, 260-262, 264-268, 276-281, 289-296, 306-308, 320-327, 337-342, 355-361, 382, 383, 393	105162
	Анавгайское	35ч (выд. 20, 21), 39, 63ч, 65ч, 66ч, 67, 72ч, 75ч, 76, 77ч, 78-80, 85ч, 87ч, 88-99, 105ч-107ч, 108-117, 121ч, 122-130, 136ч, 137-148, 151ч, 152-154, 155ч, 156ч, 157, 161ч, 162-174, 180ч, 181, 182, 183ч, 184-196, 201ч, 202-205, 210, 211ч, 212ч, 213-224, 229ч, 230-272	105496
	ИТОГО:		922628
	Эссовское всего: в том числе: Эссовское, часть 1	кв.: 220ч, 221ч, 222, 223ч, 224-225, 227ч, 246, 247, 248ч, 254, 255-257, 258ч, 266-275, 276ч, 285-289, 290ч, 291ч, 305ч, 306ч, 307-316, 317ч, 318ч, 328ч, 329ч, 330-338, 339ч, 340ч, 346ч, 347-355, 356ч, 357-365, 366ч-368ч, 372ч, 373-378, 379ч, 380ч, 381-388, 389ч, 390ч, 391-497, 498ч, 499-560, 561ч, 562	814053 708891
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений. морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Эссовское, часть 2 (басс. р. Ича)	кв.: 32, 43, 47, 48, 50-52, 56-61, 76-78, 110-118, 120, 134-139, 142-146, 178, 180-183, 192, 194-197, 200-202, 220-227, 237-243, 251-255, 260-262, 264-268, 276-281, 289-296, 306-308, 320-327, 337-342, 355-361, 382, 383, 393	105162
	Анавгайское	63ч, 65ч, 66ч, 67, 72ч, 75ч, 76, 77ч, 78-80, 85ч, 87ч, 88-99, 105ч-107ч, 108-117, 121ч, 122-130, 136ч, 137-148, 151ч, 152-154, 155ч, 156ч, 157, 161ч, 162-174, 180ч, 181, 182, 183ч, 184-196, 201ч, 202-205, 210, 211ч, 212ч, 213-224, 229ч, 230-272	104944
	ИТОГО:		918997

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Эссовское всего: в том числе: Эссовское, часть 1	кв.: 1-562	2091745
	Эссовское, часть 2 (басс. р. Ича)	кв.: 32, 43, 47, 48, 50-52, 56-61, 76-78, 110-118, 120, 134-139, 142-146, 178, 180-183, 192, 194-197, 200-202, 220-227, 237-243, 251-255, 260-262, 264-268, 276-281, 289-296, 306-308, 320-327, 337-342, 355-361, 382, 383, 393	1986583
	Анавгайское	кв.: 1-272	105162
	ИТОГО:		240722
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Эссовское всего: в том числе: Эссовское, часть 1	306, 307, 308, 417, 420, 329, 330, 347, 348, 439, 458, 459, 478, 479, 482, 483, 497, 498, 499, 500, 504, 507, 515	2332467
	Эссовское, часть 2 (басс. р. Ича)	кв.: 52, 60ч, 139, 180, 223ч, 224ч, 237ч, 238ч, 242, 251ч, 327, 337, 338, 356, 360, 382ч, 383, 393ч	82402
	Анавгайское	кв.: 65ч, 73, 76, 78, 89-91, 93-98, 106, 109-113, 114ч, 122-125, 126ч, 127ч, 128, 129, 130ч, 137-141, 142ч, 143-145, 146ч, 147, 148ч, 152-154, 157-158, 162-170, 171ч-174ч, 181, 182, 184-193, 194ч-196ч, 202, 205, 210, 211ч, 212ч, 213-222, 223ч, 224ч, 229ч, 230-239, 240ч, 241-252, 253ч, 254ч, 255, 256, 257ч, 258ч, 259-264, 265ч, 266, 267ч-272ч	68510
	ИТОГО:		13892
Осуществление религиозной деятельности	Эссовское всего: в том числе: Эссовское, часть 1	кв.: 220ч, 221ч, 222, 223ч, 224-225, 227ч, 246, 247, 248ч, 254, 255-257, 258ч, 266-275, 276ч, 285-289, 290ч, 291ч, 305ч, 306ч, 307-316, 317ч, 318ч, 328ч, 329ч, 330-338, 339ч, 340ч, 346ч, 347-355, 356ч, 357-365, 366ч-368ч, 372ч, 373-378, 379ч, 380ч, 381-388, 389ч, 390ч, 391-497, 498ч, 499-560, 561ч, 562	98823
	Эссовское, часть 2 (басс. р. Ича)	кв.: 32, 43, 47, 48, 50-52, 56-61, 76-78, 110-118, 120, 134-139, 142-146, 178, 180-183, 192, 194-197, 200-202, 220-227, 237-243, 251-255, 260-262, 264-268, 276-281, 289-296, 306-308, 320-327, 337-342, 355-361, 382, 383, 393	181225
	Анавгайское	63ч, 65ч, 66ч, 67, 72ч, 75ч, 76, 77ч, 78-80, 85ч, 87ч, 88-99, 105ч-107ч, 108-117, 121ч, 122-130, 136ч, 137-148, 151ч, 152-154, 155ч, 156ч, 157, 161ч, 162-174, 180ч, 181,	814053
	ИТОГО:		708891
Осуществление религиозной деятельности	Эссовское всего: в том числе: Эссовское, часть 1	кв.: 220ч, 221ч, 222, 223ч, 224-225, 227ч, 246, 247, 248ч, 254, 255-257, 258ч, 266-275, 276ч, 285-289, 290ч, 291ч, 305ч, 306ч, 307-316, 317ч, 318ч, 328ч, 329ч, 330-338, 339ч, 340ч, 346ч, 347-355, 356ч, 357-365, 366ч-368ч, 372ч, 373-378, 379ч, 380ч, 381-388, 389ч, 390ч, 391-497, 498ч, 499-560, 561ч, 562	105162
	Эссовское, часть 2 (басс. р. Ича)	кв.: 32, 43, 47, 48, 50-52, 56-61, 76-78, 110-118, 120, 134-139, 142-146, 178, 180-183, 192, 194-197, 200-202, 220-227, 237-243, 251-255, 260-262, 264-268, 276-281, 289-296, 306-308, 320-327, 337-342, 355-361, 382, 383, 393	104944
	Анавгайское	63ч, 65ч, 66ч, 67, 72ч, 75ч, 76, 77ч, 78-80, 85ч, 87ч, 88-99, 105ч-107ч, 108-117, 121ч, 122-130, 136ч, 137-148, 151ч, 152-154, 155ч, 156ч, 157, 161ч, 162-174, 180ч, 181,	104944
	ИТОГО:		104944

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		182, 183ч, 184-196, 201ч, 202-205, 210, 211ч, 212ч, 213-224, 229ч, 230-272	
	ИТОГО:		918997
Выполнение изыскательских работ	Эссовское всего: в том числе: Эссовское, часть 1	кв.: 220ч, 221ч, 222, 223ч, 224-225, 227ч, 246, 247, 248ч, 254, 255-257, 258ч, 266-275, 276ч, 285-289, 290ч, 291ч, 305ч, 306, 307-316, 308, 317ч, 318ч, 328ч, 329, 330-338, 339ч, 340ч, 346ч, 347-355, 356ч, 357-365, 366ч-368ч, 372ч, 373-378, 379ч, 380ч, 381-388, 389ч, 390ч, 391-497, 498, 499-560, 561ч, 562	817132
	Эссовское, часть 2 (басс. р. Ича)	кв.: 32, 43, 47, 48, 50-52, 56-61, 76-78, 110-118, 120, 134-139, 142-146, 178, 180-183, 192, 194-197, 200-202, 220-227, 237-243, 251-255, 260-262, 264-268, 276-281, 289-296, 306-308, 320-327, 337-342, 355-361, 382, 383, 393	711970
	Анавгайское	39, 63ч, 65ч, 66ч, 67, 72ч, 75ч, 76, 77ч, 78-80, 85ч, 87ч, 88-99, 105ч-107ч, 108-117, 121ч, 122-130, 136ч, 137-148, 151ч, 152-154, 155ч, 156ч, 157, 161ч, 162-174, 180ч, 181, 182, 183ч, 184-196, 201ч, 202-205, 210, 211ч, 212ч, 213-224, 229ч, 230-272	105162
	ИТОГО:		105496
	ИТОГО:		922628

Примечание:

1) 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;

2) В вид использования лесов «Заготовка древесины» включены все кварталы по двум участковым лесничествам в целях обеспечения возможности заготовки древесины населением для собственных нужд (отопления).

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, а также с 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.

Заготовка древесины регламентируется Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в ст. 23 ЛК РФ, утвержденными приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (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).

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 раз 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 вырубаются 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

В соответствии со ст. 29 ЛК РФ, на основании приказа Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчётной лесосеки» выполнены необходимые расчеты (табл. 8, 9), на основе возрастов рубок лесных насаждений, установленных приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок» (в ред. от 02.07.2015 № 223).

Расчётная лесосека устанавливается на срок действия лесохозяйственного регламента лесничества, и вводится в действие с начала календарного года.

Изменение расчётной лесосеки не допускается без внесения в лесохозяйственный регламент лесничества соответствующих изменений в установленном порядке.

При исчислении расчётной лесосеки из расчета пользования исключены ОЗУ. Кроме того, исключены спелые и перестойные лесные насаждения, запас древесины которых $50 \text{ м}^3/\text{га}$ и менее, как нерентабельный лес для промышленной заготовки.

[illegible]

[illegible]

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	0,9 и более		0,8		0,7		0,6		0,5		0,4-0,3	
			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
Итого по категории:														
Всего включено в расчет	194	44,9												
Ср. процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	103	3,7												
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	5	0,2												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
ИТОГО ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА:														
Всего включено в расчет	5099	6263,1												
Ср. процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	3468	671,0												
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1447	28,8												
ликвид		26,0												
деловая		21,9												
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные														
Хозяйственная секция – еловая (0 - 30)														
Всего включено в расчет	180	32,3	-	-	-	-	7	1,8	-	-	173	30,5	-	-
Ср. процент выборки от общего запаса		1						20						
Запас, вырубаемый за один прием	7	0,4					7	0,4						
Средний период повторяемости	25													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	-	-												
ликвид		-												
деловая		-												
Хозяйственная секция - лиственничная 1А-3 бонитетов (0 - 30)														
Всего включено в расчет	1374	2602,3	243	62,6	474	143,7	908	257,2	2341	565,4	4599	879,0	5179	694,4
Ср. процент выборки от общего запаса		4		25		25		20						
Запас, вырубаемый за один прием	1625	103,0	243	15,7	474	35,9	908	51,4						

[illegible]

[illegible]

Таблица 9 - Расчётная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Среднее изменение запаса, тыс. м³	Возраст рубки	Исчисленные лесосеки					Принятая лесосека				
		Молодняки	средневозрастные		Приспевающие	Спелые и перестойные						Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	Интегральная	По состоянию	Площадь, га	Запас тыс. м³	В ликвиде		
			Всего	включено в 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
Целевое назначение лесов - Эксплуатационные леса																					
Сплошные рубки																					
Еловая											101										
в.т.ч.	19234	509	122	122	180	18423	10838	2746,5	149	19,6	6	175	312	465	337		312	46,5	38,6	29,7	77
Ель	19234	509	122	122	180	18423	10838	2746,5	149	19,6		175	312	465	337		312	46,5	38,6	29,7	77
Белоберезовая											61										
в.т.ч.	7615	90	2349	390	666	4510	1132	573	127	11,8	7	117	186	259	200		186	23,6	19,8	10,7	54
Береза	7615	90	2349	390	666	4510	1132	573	127	11,8		117	186	259	200		186	23,6	19,8	10,7	54
Мягколиственная											51										
в.т.ч.	1392		530	282	172	690	665	97,6	141	2,1	6	26	38	43	38		38	5,4	5,0	2,4	47
Тополь								92,7										5,1			
Чозения								2,1										0,1			
Осина								2,8										0,2			
Ольха	59		59							0,2		1									
Твердолиственные											101										
в т.ч.	8989				313	8676	2755	785,3	91	5,9		89	150	225	161		89	8,1	7,3	1,7	23
Береза	8989				313	8676	2755	785,3	91	5,9		89	150	225	161		89	8,1	7,3	1,7	23
Итого:	37289	599	3060	794	1331	32299	15390	4202,4		39,6		408	686	992	736		625	83,6	70,7	44,5	153
хвойные	19234	509	122	122	180	18423	10838	2746,5		19,6		175	312	465	337		312	46,5	38,6	29,7	77
мягко-лиственная	9066	90	2938	672	838	5200	1797	670,6		14,1		144	224	302	238		224	29,0	24,8	13,1	53
твёрдолиственная	8989				313	8676	2755	785,3		5,9		89	150	225	161		89	8,1	7,3	1,7	23

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

При уходе за лесами осуществляются рубки лесных насаждений любого возраста (далее - рубки ухода за лесами), направленные на улучшение породного состава и качества лесов, повышение их устойчивости к негативным воздействиям и экологической роли.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода (получение ликвидной древесины) осуществляются следующие виды рубок ухода за лесами:

- прореживания, направленные на создание благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны деревьев;

- проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий для увеличения прироста деревьев;

- рубки обновления проводятся в разновозрастных насаждениях с преобладанием перестойных деревьев с целью улучшения состояния и качества древостоев, оптимального формирования состава и смены его поколений.

- рубки реконструкции, направленные на коренное преобразование в течение одного класса возраста лесных насаждений путем полной или частичной замены малоценных лесных насаждений, не имеющих в своем составе деревьев хозяйственно-ценных пород в количестве, достаточном для формирования рубками ухода (в т.ч. и с содействием естественному лесовозобновлению) ценных насаждений, соответствующих данным лесорастительным условиям и целевому назначению участка леса:

- рубки единичных деревьев.

Выделяется четыре группы очередности проведения рубок ухода за лесами:

- к первой группе относятся рубки ухода в молодняках и прореживание в смешанных лесных насаждениях;

- ко второй группе относятся прореживание в перегушенных чистых насаждениях, первый прием проходных рубок в смешанных насаждениях;

- к третьей группе относятся заключительные приемы проходных рубок в смешанных лесных насаждениях, рубки обновления, переформирования;

- к четвертой группе относятся проходные рубки в чистых лесных насаждениях (в т.ч. хвойных, с долей мягколиственных пород в общем запасе древесины до 30 процентов).

В табл. 10, в соответствии со ст. 64 ЛК РФ и приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами» (далее – Правила ухода за лесами) установлен объем заготовки древесины при уходе за лесами.

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
			прореживания	проходные	рубki обновления	рубki перестройки	рубki реконструкции	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лиственница									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1738,7	239,3					113853
		м³	48250	14410					2739500
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	173,9	16,0					
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м³	4,8	0,8					
	ликвидный	тыс.м³	3,8	0,7					
	деловой	тыс.м³	1,9	0,5					
Итого хвойных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1738,7	239,3					113853
		м³	48250	14410					2739500
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	173,9	16,0					
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м³	4,8	0,8					
	ликвидный	тыс.м³	3,8	0,7					
	деловой	тыс.м³	1,9	0,5					
Береза белая									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	97,8	358,6					
		м³	2090	10190					
2.	Срок повторяемости	лет	10	10					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	9,8	35,9					
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м³	0,2	1,0					
	ликвидный	тыс.м³	0,1	0,8					
	деловой	тыс.м³	0,02	0,3					
Итого мягколиственных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	97,8	358,6					
		м³	2090	10190					
2.	Срок повторяемости	лет	10	10					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	9,8	35,9					
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м³	0,2	1,0					
	ликвидный	тыс.м³	0,1	0,8					
	деловой	тыс.м³	0,02	0,3					
Всего по лесничеству									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1836,5	597,9					113853
		м³	50340	24600					2739500
2.	Срок повторяемости	лет	10	10					

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Рубка единичных деревьев
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	183,7	51,9					
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м³	5	1,8					
	ликвидный	тыс.м³	3,9	1,5					
	деловой	тыс.м³	1,9	0,8					

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

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	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	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, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабаты- вающей 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	601	50,6	39,2	189,9	4,5	2,4	21	1,8	0,8	-	-	-	811,9	56,9	42,4
Твердо- листвен- ные	1883	39,1	18,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1883,0	39,1	18,8
Мягко- листвен- ные	411	29,2	16,8	45,7	0,9	0,3	-	-	-	-	-	-	456,7	30,1	17,1
Итого	2895	118,9	74,8	235,6	5,4	2,7	21	1,8	0,8	-	-	-	3151,6	126,1	78,3

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 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

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

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений по преобладающим древесным породам, лет			
	Сосна, лиственница	Ель, пихта	Мягколиственные	
			семенные	поросячие
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 перегущенных 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;
- чересполосные постепенные рубки – древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в два - четыре приема.

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

Методы лесовосстановления определены ст. 62 ЛК РФ и регламентируются приказом Минприроды России от 25.03.2019 № 188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений» (далее – Правила лесовосстановления).

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия.

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется как вследствие природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления (табл. 18).

Естественное лесовосстановление

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

- уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

- оставление семенных деревьев, куртин и групп;

- огораживание площадей;

- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных 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 подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Искусственное лесовосстановление

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.

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.

Создание лесных культур посевом лесных семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвам.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим способом с применением техники.

На вырубках таежной зоны на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемая посадкой семян, должна быть не менее 3 тысяч штук на 1 га. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20 %.

Комбинированное лесовосстановление

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

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подростов главной лесной древесной породы должно быть не менее установленной нормы для создания лесных культур при искусственном лесовосстановлении.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50 % от нормы, установленной для создания лесных культур при искусственном лесовосстановлении.

Способы лесовосстановления, устанавливаемые в зависимости от количества жизнеспособного подростов и молодняков 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 сохранению подроста, ухода за подростом	Ель	Для всех условий	более 0,75
		Лиственница	Для всех условий	более 0,75
		Береза Эрмана (каменная)	Для всех условий	более 1,0
		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.

Порядок исчисления расчётной лесосеки, утверждённый приказом Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчётной лесосеки», исходит из этого же основополагающего принципа «рационального непрерывного и неистощительного использования лесов».

Срок исчерпания наличного запаса спелых и перестойных лесных насаждений фонда сплошных рубок (сведение лесов имеет место только при сплошных рубках) при полном использовании расчётной лесосеки сплошной рубки составляет по лесничеству 43 года. К концу этого срока при правильном хозяйствовании поспеют к рубке приспевающие, и часть средневозрастных насаждений.

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины с каждой лесосеки осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации, или в течение срока, установленного договором купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в ч. 5 ст. 19 ЛК РФ.

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 Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 (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

В соответствии с Правилами заготовки живицы объектами подсочки лесных насаждений с целью заготовки живицы в условиях лесничества могут быть спелые и перестойные лесные насаждения:

- еловые лесные насаждения I - III классов бонитета с участием ели в составе древостоя не менее 50 процентов;

- лиственничные лесные насаждения I - III классов бонитета с участием лиственницы в составе древостоя не менее 40 процентов.

В подсочку также отводятся средневозрастные, приспевающие и спелые пихтовые лесные насаждения I - III классов бонитета.

Пригодными для проведения подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья 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.

Допускается проведение подсочки только здоровых деревьев пихты.

Не допускается проведение подсочки:

- а) лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;
- б) лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;
- в) лесных насаждений 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;
- г) постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, генетических резерватов, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

Фонд подсочки в условиях Быстринского лесничества приведен в табл. 19.

Таблица 19 - Фонд подсочки древостоев

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
1.	Всего насаждений пригодных для подсочки	-	306	306
1.1	Из них: - не вовлечены в подсочку - нерентабельные для подсочки	-	-	-
2.	Ежегодный объем подсочки	-	-	-

2.2.2. Виды подсочки

По видам подсочка подразделяется на обычную и подсочку со стимуляторами выхода живицы.

Стимуляторы выхода живицы должны применяться в строгом соответствии с инструкциями по их применению.

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

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.

Размеры надрезов при проведении подсочки деревьев лиственницы 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. Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев ели и лиственницы представлены в табл. 20. Нормативы выходы живицы приведены в табл. 21.

Таблица 20 - 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, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
20	-	-	1	15
24	1	40	1	15
28	1	45	1	20
32	1	50	1	20
36	2	55	2	25
40	52	65	2	25
44	2	70	2	30
48	2	75	2	30
52	2	80	2	35
56	3	85	2	35

Таблица 21 – Выход живицы хвойных пород при обычной подсочке

Ступени толщины, см	Средний выход живицы на одно дерево по породам, грамм		
	Ель аянская	Пихта белокорая	Лиственница даурская
16	данные отсутствуют	11	-
20	данные отсутствуют	15	113
24	206	19	127
28	254	22	141
32	294	24	156
36	327	27	171
40	352	29	186
44	370	30	201
48	380	данные отсутствуют	216
52	282	данные отсутствуют	228

Примечание: 1. Выход живицы ели дан при нагрузке деревьев каррами 30 % и нанесении 12 карроподновок за сезон с паузой вздымки 7 суток. 2. Выход живицы пихты из желваков дан для комлевых участков стволов (2,2 м), доступных для сбора живицы. 3. 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

Поскольку использование лесов с целью заготовки живицы напрямую связано с заготовкой древесины и предшествует ей, наличие этого вида ресурса будет обеспечиваться столь долго, сколь долго будет обеспечено непрерывное пользование древесиной.

Сроки проведения подсочки насаждений не должны превышать:

Еловых – 3 лет

Лиственничных – 5 лет

После окончания проведения подсочки еловые и лиственничные насаждения сразу должны поступать в рубку.

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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов – один из видов использования лесов, предусмотренный ст. 25 ЛК РФ.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса, которая осуществляется на основании договоров аренды лесных участков (ст. 32 ЛК РФ) в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов.

На основании Федерального закона от 18.04.2018 № 77-ФЗ «О внесении изменения в статью 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.

В приведённом перечне названы основные лесные ресурсы, добываемые при осуществлении рассматриваемого вида использования лесов, но он не является исчерпывающим. К недревесным лесным ресурсам также относятся луб, веники, древесная зелень, лишайники, в том числе ягель.

Использование лесов с целью заготовки недревесных лесных ресурсов осуществляется в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 16.07.2018 № 325.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены в соответствии со ст. 27 ЛК РФ.

Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513).

Согласно п. 1 ст. 11 ЛК РФ граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах, и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, грибов и других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов, а также недревесных лесных ресурсов.

Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд установлен законом Камчатского края от 22.11.2007 № 691 (ред. от 27.09.2018 № 254) «Об установлении порядка заготовки пищевых ресурсов, сбора лекарственных растений, заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд».

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

Параметры разрешённого использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов приведены в табл. 22.

Таблица 22 – Параметры разрешённого использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	3	4	5
1	Пни (без осмола)	тыс. м ³	48
2	Береста	т	25
3	Еловая кора	т	3542
4	Новогодние ели	т. шт.	10
5	Валежник	тыс. м ³	10

Заготовка пней хвойных пород без пневого осмола допускается на сплошных вырубках еловой и лиственничной хозсекций, а также на невозобновившихся 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 вырубок – около 30 складочных км.

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 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.

Материалы специальных изысканий и документы территориального планирования по данному виду пользования лесами отсутствуют.

Заготовка валежника – 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 ёлок производят в зимний период (декабрь месяц).

При условии соблюдения норм изъятия данного вида ресурса срок использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов не ограничивается.

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 Рослесхоза от 05.12.2011 № 511. 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. 23 приведены ежегодные допустимые объемы изъятия пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений на территории лесничества.

Таблица 23 – 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	1716
	Итого	тонн	1716
2	Ягоды по видам:		
	- брусника	тонн	1155
	- голубика	тонн	3075
	- жимолость	тонн	418
	- клюква	тонн	2732
	- княженика	тонн	99
	- шикша	тонн	3592
	- шиповник тупоузковый	тонн	70
	Итого	тонн	11141
3	Древесные соки по видам:		
	- береза белая	тыс. тонн	6,9
	- береза Эрманна	тыс. тонн	569,4
	Итого	тыс. тонн	576,3
4	Другие пищевые ресурсы по видам:		
	- лук охотский (черемша)	тыс. тонн	1,88
	Итого	тыс. тонн	1,88
Лекарственное сырье по видам			
1	-	-	-

В табл. 24-27 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 Эрманна (каменной).

Таблица 24 – 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 25 – Продуктивность угодий и нормы заготовки плодово-ягодных растений

Показатели	Степень проективного покрытия, %				Число промысловых урожаев в течении 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	
Клюква					
Средний урожай, кг/га	30	80	160	200	5
Средний расчетный сбор, кг/га	15	40	80	100	
Княженика					
Средний урожай, кг/га	10	20	30	40	6
Средний расчетный сбор, кг/га	5	10	15	20	

Таблица 26 – 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 27 – 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. 28.

Таблица 28 – 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
Плодово-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 Эсмана, 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 промышленного предприятия 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. 31).

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. 29, там же приводится максимально допустимое изъятие от биологического урожая.

Таблица 29 – 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. 30.

Таблица 30 – 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 подсачивать:

- 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 перечета 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 буром 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. 31 приведены рекомендуемые сроки заготовки пищевых лесных ресурсов.

Таблица 31 – 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. 32 приводится допустимое число каналов на одно дерево березы плосколистной (белой) и березы Эрмана (каменной).

Таблица 32 – Допустимое число каналов на одно дерево березы

Диаметр ствола на высоте 1,3 метра, см	Количество каналов на одном дереве			
	Береза плосколиственная		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

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
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. Побеги должны 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 для данного вида деятельности 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.

При условии соблюдения норм изъятия данных видов ресурса срок использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений не ограничивается.

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).

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.

Использование гражданами лесов в общедоступных охотничьих угодьях в соответствии со ст. 11 ЛК РФ осуществляется без предоставления лесных участков (ст. 36 ЛК РФ ч. 4).

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:

- для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства земельные участки и лесные участки из земель, находящихся в государственной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в целях размещения объектов охотничьей инфраструктуры и (или) в целях, не связанных с их размещением, в соответствии с Федеральным законом Об охоте, земельным законодательством и лесным законодательством.

- расположенные в границах охотничьих угодий, не предоставленные физическим лицам, юридическим лицам и находящиеся в государственной собственности земельные участки и лесные участки (если предоставление таких земельных участков и лесных участков осуществляется органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации) предоставляются в аренду для целей, размещения объектов охотничьей инфраструктуры и (или) в целях, не связанных с их размещением юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям по результатам аукционов на право заключения охотхозяйственных соглашений.

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.ст. 13-18 Федерального закона Об охоте и постановлением Губернатора Камчатского края от 12.04.2013 № 50 (в ред. постановлений Губернатора Камчатского края от 21.06.2013 № 76, от 18.04.2014 № 43, от 23.09.2014 № 123, от 20.04.2016 № 41) «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.

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 параметры осуществления 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 - Агентством лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края (далее – Агентство).

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,

росомаха, соболь, сурок черношапочный, суслик длиннохвостый. Фауна охотничье-промысловых птиц представлена куриными (каменный глухарь, белая и тундренная 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. Предпромысловая численность особо ценных в хозяйственном отношении видов животных: соболь – 3114, выдра – 604, бурый медведь – 1411, снежный баран – 935, лось – 1521, рысь – 21.

Запрещается добыча млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красную книгу Камчатского края, за исключением отлова млекопитающих и птиц в целях, предусмотренных ст. 15 и 17 Федерального закона Об охоте.

Ежегодный объем добычи охотничьих ресурсов определяется в соответствии с приказом Минприроды России от 30.04.2010 № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях», при этом объем добычи охотничьих ресурсов, указанных в строках 1-6 определяется 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. Допустимый процент изъятия охотничьих ресурсов приведен в табл. 33.

Таблица 33 – 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 Агентством 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 параметрами осуществления охоты (ст. 23 Федерального закона Об охоте) и утверждаемыми Правительством Камчатского края ограничениями охоты (ст. 21 Федерального закона О животном мире, ст. 22 Федерального закона Об охоте). Сроки добывания охотничьих ресурсов на территории Камчатского края приведены в табл. 34.

Таблица 34 – Сроки добывания охотничьих ресурсов (с учетом региональной специфики и сложившейся практики правоприменения)

Наименование животного	Сроки добывания
1	2
1 Дикие копытные животные:	
1.1 Лось - все половозрелые группы* - самцы во время гона	1 октября- 15 декабря 1 сентября – 30 сентября
1.2 Снежный баран	1 августа – 15 октября
2 Бурый медведь	С 20 августа по 30 ноября и с 22 апреля по 25 мая
3 Водоплавающая дичь (селезни уток, гуси) в весенний период (для Быстринского района)	В охотугодиях, расположенных в северной части района (участки №№ 1-8) - с четвертой субботы апреля сроком на 10 дней, на остальной территории охотугодий– с 01 мая по 10 мая
4. Глухарь каменный	Со второй субботы мая в течение 10 дней и с четвертой субботы августа по 28 (29) февраля
4 Болотно-луговая дичь	3-я суббота августа – 31 октября
5 Белая и тундрная куропатки	с четвертой субботы августа по 28 (29) февраля
6 Водоплавающая дичь (утки, гуси) в осенний период (для Быстринского района)	С 1 сентября по 31 октября
7 Пушные звери:	
Сурок, суслик	20 августа-30 сентября
Заяц –беляк, лисица, выдра, ондатра	1 октября – 28(29) февраля
Норка американская, белка обыкновенная, рысь, россомаха	25 октября - 28 (29) февраля
Соболь, горностай, ласка	25 октября-31 января
Сроки охоты с островными и континентальными легавыми собаками, ретриверами, спаниелями	На болотно-луговую дичь – 25 июля – 31 декабря, на боровую дичь – с 5 августа по 31 декабря

Примечание: *Постановлением Правительства Камчатского края от 11.06.2015 № 207-П «О введении ограничений охоты на территории Камчатского края в 2015-2018 годах» на период до 1 августа 2018 года установлен запрет охоты на лося в возрасте до 1 года с 1 января по 15 января, а также запрет охоты на самок репродуктивного возраста. Постановлением Губернатора Камчатского края от 12.04.2013 № 50 «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Камчатского края, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения» общий срок окончания охоты на лося ограничен 15 декабря.

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 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.

Виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории Быстринского лесничества осуществляется 12 охотпользователями на предоставляемых им участках:

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

- картирование водоёмов, заселённых выдрами для выделения особо защитных участков;
- 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.

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.

Порядок проведения биотехнических мероприятий в охотничьих хозяйствах регламентируется приказом Минприроды Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов». В документе указывается обязательность ежегодного проведения биотехнических мероприятий в объеме и составе, определяемом проектом внутривладельческого охотустройства, поскольку такие мероприятия возможно разработать только на основе детальных натурных исследований каждой конкретной территории.

В охотничьих угодьях могут проводиться следующие виды биотехнических мероприятий:

- 1) Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:
 - устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;
 - регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;
 - предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;
 - предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;
 - создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов.

2) Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

- выкладка кормов;
- посадка и культивирование растений кормовых культур;
- создание искусственных водоемов;
- обеспечение доступа к кормам;
- создание сооружений для выкладки кормов;
- устройство кормовых полей.

3) Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

- создание защитных посадок растений;
- устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;
- создание искусственных водоемов;

4) Расселение охотничьих ресурсов:

- акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;
- расселение охотничьих ресурсов;
- размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;

5) Селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера;

6) Предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

- профилактика и лечение инвазионных заболеваний;
- профилактика и лечение инфекционных заболеваний;
- профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях. Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

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, а также объектов лесной инфраструктуры в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

1. Охотничья инфраструктура может включать в себя:

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

- егерский кордон.
- охотничья база.

2. Объекты лесной инфраструктуры включают в себя:

а) В эксплуатационных лесах:

- лесная дорога;
- лесной проезд;
- квартальная просека;
- мост железнодорожный;
- мост автодорожный;
- мост пешеходный;
- мост комбинированный;
- лесной склад;
- площадка для разворота пожарной техники;
- пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон);
- пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище);
- противопожарный разрыв;
- цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные;
- посадочная площадка для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- пожарная скважина;
- устройство для отбора воды на пожарные нужды;
- щит и навес для размещения противопожарного инвентаря;
- система для осушения лесных площадей (дамбы, перепускные сооружения, шлюзы, устройства регулирования уровня вод);
- сооружение противоэрозионное, гидротехническое и противоселевое;
- сооружение противооползневое;
- обустроенное место для разведения костра и отдыха;
- лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

б) В защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов:

- лесной склад;
- лесная дорога;
- лесной проезд;
- квартальная просека;
- мост пешеходный;
- площадка для разворота пожарной техники;
- пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон);
- пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище);
- противопожарный разрыв;
- посадочная площадка для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- пожарная скважина;
- устройство отбора воды на пожарные нужды;
- щит и навес для размещения противопожарного инвентаря;

- система для осушения лесных площадей (дамбы, перепускные сооружения, шлюзы, устройства регулирования уровня вод);
- сооружение противоэрозионное, гидротехническое и противоселевое;
- сооружение противооползневое;
- навес;
- обустроенное место для разведения костра и отдыха;
- лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

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 и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (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 сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности). Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства определены ст. 38 ЛК РФ и регламентируются приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства». 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.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) 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»).

К сельскохозяйственному производству обычно относят только первичную переработку сельскохозяйственного сырья. Промышленная переработка уже не может считаться сельскохозяйственным производством.

С этой целью частью 2 ст. 38 ЛК РФ на лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускается возведение только временных построек (изгородей, навесов и т. д.).

Данная норма не позволяет осуществлять в рамках использования лесов для ведения сельского хозяйства промышленную переработку сельскохозяйственной продукции, а нередко и её первичную переработку.

При необходимости строительства объектов капитального строительства сельскохозяйственному товаропроизводителю потребуется использовать леса не только для целей ведения сельского хозяйства, но и для переработки лесных ресурсов (ст. 46 ЛК РФ).

Для ведения сельского хозяйства в установленном порядке лесные участки могут быть предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное пользование.

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)

Для сенокошения используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие не покрытые лесом земли, до проведения на них лесовосстановления. В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели малоценные насаждения, не намеченные под реконструкцию.

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

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 таёжной лесорастительной зоны. На лесных участках, предоставляемых гражданам и юридическим лицам для ведения северного оленеводства, применяются пастбищеобороты, не приводящие к ухудшению надпочвенного покрова и поверхности почвы таких участков.

Учет угодий для выпаса скота

Выпас скота разрешается во всех лесах, за исключением лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, водоохранных зонах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и ОЗУ.

Пастьба скота запрещается:

- на участках лесных культур до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин растений скотом (1,5-2,0 м);
- на лесосеменных, еловых, ивовых, тополевых плантациях;
- на участках с мерами содействия естественному возобновлению;
- в молодняках и насаждениях до достижения ими высоты, исключающей повреждения вершин скотом (1,5-2,0 м);
- на не покрытых лесной растительностью землях, назначаемых под естественное возобновление хвойных и твердолиственных пород;
- на землях, подверженных водной и ветровой эрозии.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

- огораживание скотопогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;
- выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

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. 35.

Таблица 35 – Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1	Использование пашни	га	5
2	Сенокошение	га/тонн	1110/1665
3	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	8161/6121
	а) в лесу	га/голов	-
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	8161/6121
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 Рослесхоза от 23.12.2011 № 548.

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, проведения рубок лесных насаждений, работ по лесовосстановлению, охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий) в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

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

- установка специальных знаков, информационных и иных указателей, отграничивающих 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 и использованию 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.

Лица, использующие леса для научно-исследовательской, образовательной деятельности, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

- восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской, 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.

Вся территория лесничества пригодна для осуществления научно-исследовательской, 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 – один из видов использования лесов, предусмотренных ст. 25 ЛК РФ. Леса в этом случае используются для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду (ст. 41 ЛК РФ).

При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (ст. 21 ЛК РФ).

Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности утверждены приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62.

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.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и др.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора и др.).

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, осуществляют уход за лесами на основании проекта освоения лесов.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка, захламливание площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов, проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

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

При определении нормативов рекреации использовались «Методические рекомендации, по функциональной оценке, рекреационных лесных ресурсов», разработанные Дальневосточным научно-исследовательским институтом лесного хозяйства. Данная методика разработана преимущественно для групп типов леса Дальневосточного региона.

Показателями, определяющими нормативы рекреации лесного участка, являются рекреационная нарушенность (стадии дигрессии) и состав лесных насаждений. Ниже приводятся шкалы для определения стадии дигрессии лесного участка: в табл. 36 по степени изменения лесной среды, в табл. 37 – по степени рекреационной нарушенности. Нормы допустимых рекреационных нагрузок, превышение которых вызывает развитие стадий дигрессии (нарушение полезных свойств леса) приведены в табл. 38.

Таблица 36 – Шкала дигрессии лесной среды (по данным В/О «Леспроект»)

Характеристика участка	Класс дигрессии
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 обнажены, вытоптано до минерализованной части почвы не более 5 % площади. Требуется незначительное регулирование рекреации.	II
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослабленные, 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 (сохранился преимущественно в куртинах), редкий или отсутствует, 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

Характеристика участка	Класс дигрессии
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

Таблица 37 - Рекреационная нарушенность (стадии дигрессии)

Характеристика признака	Стадия дигрессии
1	2
а) слабоуплотненные тропы (минерализация не выражена, глубина тропы не превышает 2 см) занимают до 10 % площади б) среднеуплотненные тропы (минерализация до 20 %, глубина 2,1- 3,5 см) и сильноуплотненные тропы (минерализация 21-100 %, глубина более 3,5 см) занимают до 5 % площади. Поврежденность подлеска и подроста 6-45 %, древостоя не превышает 30 %, заметно нарушен напочвенный покров.	I
а) слабоуплотненные тропы занимают 11-40 %. б) средне и сильноуплотненные тропы занимают 5-30 %, сочетание тропиночного и площадного вариантов вытаптывания. Проективное покрытие типичным напочвенным покровом менее 50 %. Поврежденность древостоя 31-50 %, подлеска и подроста 46-80 %.	II
а) слабоуплотненные тропы занимают более 40 %. б) средне и сильноуплотненные тропы занимают более 30 % Участок сильно деформирован и не привлекателен для отдыха. Преобладает площадный характер вытаптывания. Живой напочвенный покров отсутствует или рассеян фрагментарно. Поврежденность древостоя более 50 %, подлеска и подроста более 80 %	III

Таблица 38 – Нормы допустимых рекреационных нагрузок, превышение которых вызывает развитие стадий дигрессии

Группа типов леса	Мощность подстилки, см	Среднегодовая единовременная допустимая рекреационная нагрузка по стадиям дигрессии (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.

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

Для рекреационного использования в той или иной мере пригодна вся территория лесничества. Однако к лесам рекреационного назначения принято относить леса, предназначенные специально для отдыха населения. Для осуществления рекреационной деятельности на территории лесничества зелёная 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.

Вся территория зоны рекреационного лесопользования по функциональному зонированию относится к зоне тихого отдыха.

Порядок организации отдыха и применения норм допустимых рекреационных нагрузок в лесах разного целевого назначения приведен в табл. 39.

Таблица 39 – Порядок организации отдыха и применения норм допустимых рекреационных нагрузок в лесах разного целевого назначения (ВНИЛМ, 1987 г.)

№ п/п	Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Порядок применения норм при организации		
		туризма	экскурсии	массового отдыха
1	Нерестощахранные полосы лесов	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

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 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 рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы.

Рекреационная емкость территории лесного участка, при которой соблюдаются условия ненанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде, рассчитывается по формуле:

$$E = D_1 * S_1 + D_2 * S_2 + (D_3 - D_2) * S_3,$$

где E - рекреационная емкость;

D₁, D₂, D₃ - допустимые рекреационные нагрузки соответствующих стадий дигрессии;

S₁, S₂, S₃ - площади, подверженные стадии дигрессии

Параметры использования лесов для рекреации определяются для лесного участка по результатам специального обследования (ландшафтная таксация).

В соответствии с ЛК РФ (ст. 41) для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

В соответствии со ст. 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка для осуществления рекреационной деятельности может заключаться на срок от 10 до 49 лет.

Ст. 11 ЛК РФ гарантирует право граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах

При условии соблюдения допустимых норм рекреационных нагрузок и охраны лесов от пожаров использование лесов в целях рекреации сроком не ограничивается.

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

Создание лесных плантаций и их эксплуатация – один из видов использования лесов, предусмотренных ст. 25 ЛК РФ.

Плантациями считаются лесные насаждения определенных пород (целевых пород) искусственного происхождения, за счёт которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускаются без ограничений.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность. Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации, лесные участки предоставляются в аренду (ст.42 ЛК РФ).

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».

Допускается установление запрета на использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации в соответствии с ч. 2, п. 1, ст. 27 ЛК РФ. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсорочки лесных насаждений допускается без ограничений (ст. 42 ЛК РФ).

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

Определяются в соответствии со ст. 39 ЛК РФ и регламентируются Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений лекарственных растений, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

Граждане, юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков (ст. 39 ЛК РФ) в соответствии с проектом освоения лесов.

На лесных участках, используемых для выращивания, допускается размещение временных построек.

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, не покрытые 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.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных 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.

Запрещается использование для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений защитных лесов и особо защитных участков 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 выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения, и регламентируется Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденными приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

- создавать, согласно части 1 ст. 13 ЛК РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

- размещать, согласно части 2 ст. 39.1 ЛК РФ, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;

- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), 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;

- осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) 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;

- 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;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) 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.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) 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, семян) запрещается в соответствии со ст. 60.15 ЛК РФ.

Сроки разрешенного использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) по договору аренды лесного участка составляют от 10 до 49 лет.

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

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений 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 выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для вырубki 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, размещения линейных объектов и сооружений, являющихся их неотъемлемой частью, 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».

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых утвержден Приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515.

При использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Объекты, связанные с осуществлением такой деятельности, по истечении сроков выполнения соответствующих работ подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах. Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (ст. 21 ЛК РФ).

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 осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи 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, 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, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов – один из видов использования лесов, предусмотренных ст. 25 ЛК РФ.

Лесные участки для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со ст. 9 ЛК РФ.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов (ст. 21 ЛК РФ).

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством (ст. 44 ЛК РФ).

Строительство водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов не связано с созданием лесной инфраструктуры.

Для необходимости строительства водохранилищ или искусственных водоемов, прежде всего, используются нелесные земли, а при их отсутствии - участки не возобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалин, а также площади низкополнотных и малоценных насаждений.

Гидротехнические сооружения по окончании срока использования подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством. Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (ст. 21 ЛК РФ).

Строительство гидротехнических сооружений допускается в зеленых и лесопарковых зонах (ст. 114 ЛК РФ).

Строительство водохранилищ и других искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений и специализированных портов запрещено на территории ООПТ, за исключением сооружений и работ, необходимых для рыбохозяйственных целей и улучшения условий сохранения или воспроизводства охраняемых объектов.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, не совместимой с их целевым назначением и полезными функциями (ст. 111, 119 ЛК РФ).

Использование лесов для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов сроком не ограничивается.

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

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов - один из видов использования лесов, предусмотренных ст. 25 ЛК РФ.

В соответствии со ст. 21 ЛК РФ строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для линейных объектов.

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 (ч. 2.1 ст. 45 введена Федеральным законом от 22.07.2008 № 143-ФЗ).

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), допускается вырубка 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 (ч. 5 ст. 21 ЛК РФ).

В защитных лесах вырубка деревьев, кустарников, лиан допускается в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (ч. 5.1 ст. 21 ЛК РФ).

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (ч. 6 ст. 21 ЛК РФ).

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах указанных линейных объектов, осуществляется использование лесов для рубки деревьев, кустарников и лиан без предоставления лесных участков (ч. 2.2 ст. 45 ЛК РФ).

Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», установлены размеры охранных зон линий электропередач и некоторые особенности их режима, касающиеся лесов.

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.

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст. и 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.

Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов утверждены приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223.

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки не возобновившихся рубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения. Допускается периодическая расчистка трасс линий электропередачи и связи от древесной и кустарниковой растительности путем ее рубки. Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры линий электропередачи и связи, должны своевременно рубиться. В

опушках леса, примыкающих к линиям электропередачи или линиям связи (охранных зонах), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

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.

Кроме того, запрещено строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и прочих коммуникаций на территории ООПТ.

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 предоставленного лесного участка;
- захламление 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 лесного участка.

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 и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более одного года после завершения соответствующего этапа работ.

По всей ширине трасс линий электропередачи или линий связи на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

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 (п. 3 ст. 73.1 ЛК РФ).

2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

Переработка древесины и иных лесных ресурсов - один из видов использования лесов, предусмотренных ст. 25 ЛК РФ, при котором используются, собственно, не леса, а лесная территория. При этом виде использования лесов создаётся лесоперерабатывающая инфраструктура.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов. Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (ст. 21 ЛК РФ).

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов 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 01.12.2014 № 528 (далее – Правила использования лесов для переработки древесины).

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 лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов исключаются случаи:

- загрязнения лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии с ЛК РФ;

- въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со ст. 53.5 ЛК РФ.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, имеют право:

- создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое) в соответствии с ч. 1 ст. 13 ЛК РФ;

- создавать лесоперерабатывающую инфраструктуру (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое) в соответствии с ч.1 ст.14 ЛК РФ;

- осуществлять на землях лесного фонда строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в соответствии с ч. 1 ст.21 ЛК РФ;

- осуществлять иные права, предусмотренные ЛК РФ.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов сроком не ограничивается.

Срок разрешенного использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов 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.

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ (с учетом

установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Часть 3, ст. 47 ЛК РФ предписывает лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставлять религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности сроком не ограничивается.

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, постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах», ГОСТ 22.1.09-99 «Мониторинг и прогнозирование лесных пожаров» (1999), 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:

- 1) предупреждение лесных пожаров;
- 2) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- 3) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- 4) 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:

1) строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

2) строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

4) строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

6) проведение работ по гидромелиорации;

7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

9) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает:

1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает:

1) наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

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

3) организацию патрулирования лесов;

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.

План тушения лесных пожаров разрабатывается в отношении лесничества и устанавливает:

1) 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;

2) 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;

3) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

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

5) 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:

1) 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;

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

3) локализацию лесного пожара;

4) ликвидацию лесного пожара;

5) наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) 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 17.6.1.01-83 «Охрана природы. Охрана и защита лесов. Термины и определения» (1983), ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния», утвержденный приказом Рослесхоза от 24.02.1998 № 38, ГОСТ 22.1.09-99 «Мониторинг и прогнозирование лесных пожаров», принятый постановлением Госстандарта России от 25.05.1999 № 181.

Охраной лесов от пожаров считается охрана, направленная на предотвращение, своевременное обнаружение и ликвидацию лесного пожара (ГОСТ 17.6.1.01-83), комплекс ежегодно проводимых мероприятий, в том числе и профилактических, направленных на предупреждение, снижение пожарной опасности, своевременное обнаружение и ликвидацию лесных пожаров (ОСТ 56-103-98).

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 (табл. 40) выполнено в соответствии с приказом Рослесхоза от 07.06.2018 № 468 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16.02.2017 № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства» и приказом Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края от 26.04.2018 № 275-пр «О делении территории лесного фонда Камчатского края по зонам мониторинга и контроля лесных пожаров».

Таблица 40 – 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
Эссовское	2091745	-	24510	1962719	104516
Анавгайское	240722	-	58212	182510	-
Итого	2332467	-	82722	2145229	104516

Авиационное патрулирование территории лесничества осуществляется Краевым государственным автономным учреждением «Охрана камчатских лесов», с которым Агентство лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края ежегодно подписывает государственное задание по охране лесов от пожаров.

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. 41.

Таблица 41 – Распределение площади земель лесного фонда по классам природной пожарной опасности

Класс пожарной опасности (КПО)	Номера кварталов	Площадь, га
	Анавгайское участковое лесничество (средний КПО – 3,8)	
I	91, 125	1930
II	3, 51, 67, 90, 92, 93, 96, 113, 143	6038
III	1, 6, 10, 17-20, 22, 24-27, 31, 34, 35, 40-46, 50, 52, 57, 62, 63, 65, 66, 72, 73, 78-80, 84, 85, 89, 94, 95, 97, 98, 101, 103, 104, 110-112, 114, 126, 127, 131-133, 139, 140, 144, 150, 151, 153, 172, 196, 212, 246, 247, 252	53551
IV	4, 5, 7-9, 11-16, 21, 23, 28-30, 32, 33, 36, 38, 48, 49, 53-56, 58, 59, 61, 64, 68-71, 74-77, 82, 83, 86-88, 99, 100, 102, 105-109, 115-124, 128-130, 134-138, 141, 142, 145-149, 152, 154, 156-158, 162-171, 173, 180-182, 184-195, 200-205, 209-211, 213-237, 240-245, 248-251, 253-272	156773
V	2, 37, 39, 47, 60, 81, 155, 159-161, 174-179, 183, 197-199, 206-208, 238, 239	24561
	Итого	242853
	Эссовское участковое лесничество (средний КПО – 4,4)	
I	39, 49	2532
II	2, 3, 5, 27, 33, 36, 41, 43, 44, 46, 48, 50, 54, 55, 56, 57, 61, 62, 63, 67, 68, 70, 76, 240, 327, 340, 344, 345, 370, 432, 433, 498, 503, 504 Район р. Ича: 118, 279, 280, 293, 294, 295, 307, 325, 326, 327, 340, 357, 359, 360, 361, 382, 383, 393	55390
III	1, 3, 6, 8, 9, 13, 14, 15, 17, 18, 20, 23, 24, 26, 28, 32, 34, 37, 38, 42, 45, 51, 52, 53, 58, 59, 60, 65, 66, 69, 71, 72, 80, 91, 94, 111, 127, 130, 132, 133, 143, 164, 184, 200, 205, 210, 232, 233, 234, 236, 238, 251, 260, 261, 317, 318, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 329, 339, 342, 346, 348, 366, 367, 389, 371, 375, 378, 389, 391, 392, 393, 396, 397, 405, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 419, 422, 423, 424, 430, 431, 437, 438, 440, 441, 442, 443, 449, 450, 451, 452, 454, 457, 458, 462, 471, 472, 374, 476, 478, 479, 480, 481, 483, 484, 485, 488, 489, 490, 491, 495, 496, 497, 501, 502, 505, 506, 507, 508, 510, 517, 518, 519, 520, 521, 529, 530, 531, 532, 539 Район р. Ича: 118, 279, 280, 293, 294, 295, 307, 325, 326, 327, 340, 357, 359, 360, 361, 382, 383, 393	116503
IV	35, 108, 113, 114, 117, 119, 122, 128, 137, 138, 140, 145, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 159, 161, 168, 169, 171, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 183, 185, 187, 196, 202, 203, 204, 207, 211, 212, 217, 219, 220, 244, 253, 254, 258, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 272, 273, 274, 280, 281, 286, 287, 288, 309, 314, 319, 320, 358, 361, 382, 383, 394, 401, 425, 426, 439, 444, 445, 464, 467, 526, 527, 545, 546, 547, 548, 549, 553, 557, 558 Район р. Ича: 47, 50, 51, 52, 56, 57, 58, 60, 61, 77, 78, 110, 11, 112, 113, 113, 114, 115, 116, 117, 135, 139, 143, 144, 145, 146, 178, 180, 181, 192, 196, 197, 200, 202, 220, 221, 223, 225, 226, 227, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 355, 356	769023
V	7, 11, 12, 16, 19, 21, 25, 29, 30, 31, 40, 47, 64, 73, 74, 75, 77, 78, 79, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 92, 93, 95, 96, 97,	1146166

Класс пожарной опасности (КПО)	Номера кварталов	Площадь, га
	98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 109, 110, 112, 115, 116, 118, 120, 121, 123, 124, 125, 126, 129, 131, 134, 135, 136, 139, 131, 142, 144, 146, 147, 154, 155, 156, 157, 158, 160, 162, 163, 165, 166, 167, 170, 172, 179, 180, 181, 182, 186, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 197, 198, 199, 201, 296, 208, 209, 213, 214, 215, 216, 218, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 235, 237, 239, 241, 242, 243, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 252, 255, 256, 257, 259, 262, 271, 275, 276, 277, 279, 282, 283, 284, 285, 289, 290, 291, 292, 293, 296, 297, 299, 300, 302, 303, 304, 305, 307, 308, 310, 311, 312, 312, 313, 315, 316, 328, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 341, 343, 347, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 359, 360, 362, 363, 364, 365, 368, 372, 373, 374, 376, 377, 379, 380, 381, 384, 385, 386, 387, 388, 390, 395, 398, 399, 400, 402, 403, 404, 306, 416, 417, 418, 420, 421, 427, 428, 429, 434, 435, 436, 446, 447, 448, 455, 456, 459, 460, 461, 463, 465, 466, 468, 469, 470, 473, 475, 477, 483, 486, 487, 492, 493, 494, 499, 500, 509, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 522, 523, 524, 525, 528, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 540, 541, 542, 543, 544, 550, 551, 552, 554, 555, 559, 560, 561, 562 Район р. Ича: 32, 43, 48, 59, 120, 134, 136, 137, 138, 142, 182, 183, 194, 195, 201, 222, 224, 254, 260, 261, 264, 265, 266, 267, 268, 290, 358	
	Итого	2089614
	Всего по лесничеству (средний КПО – 4,4)	
I		4462 (0,3%)
II		61428 (2,6%)
III		170054 (7,3%)
IV		925796 (39,7%)
V		1170727 (50,1%)
	Итого	2332467 (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. 42.

Таблица 42 – 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	40/-
	- объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт	40/-
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	1/-
	- реконструкция	км	-/-
	- эксплуатация	км	5/10
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	5/5
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	-/-
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	-/-

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Ежегодный объем
	- 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» и «Указаниями по обнаружению и тушению лесных пожаров» (утв. приказом Рослесхоза от 30.06.1995 № 100).

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 23.06.2014 № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»).

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:

а) запрещается 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 м 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», утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390.

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 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 Лесным кодексом Российской Федерации.

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 16.09.2016 № 480 (ред. от 22.08.2017).

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвой) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвой 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. 43), установленной «Правилами санитарной безопасности в лесах» (постановление Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607).

Таблица 43 – 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
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	

Категории деревьев	Внешние признаки деревьев	
	Хвойные	Лиственные
1	2	3
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 16.09.2016 № 480 (ред. от 22.08.2017).

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) 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 12.09.2016 № 470.

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. 43).

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. 44).

Таблица 44 – 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
Эксплуатация лесных плантаций	не лимитируется			
Прочие виды использования	0,5	0,3	0,3	0,3
Защитные леса				
1. Леса, расположенные в водоохраных 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	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
хозяйственно-бытового водоснабжения				
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 историческое значение	0,3	0,3	0,3	0,3
д) орехово-промысловые зоны	не лимитируется			
е) лесные плодовые насаждения	не лимитируется			
ж) ленточные боры	-	0,2	-	0,3
з) запретные полосы, расположенные вдоль	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
водных объектов				
и) нерестоохраняемые 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. 44).

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. 44). 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 13.09.2016 № 474 (ред. от 11.01.2017). 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 (лесопарка) 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 Быстринского лесничества приведены в табл. 45.

Таблица 45 – 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	211,5	211,5	-	-	-	211,5
		тыс. м³	25,45	25,45	-	-	-	25,45
2	Срок вырубki или уборки	лет	10	10	-	-	-	10
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	21,15	21,15	-	-	-	21,15
	выбираемый запас, всего	м³	2545	2545	-	-	-	2545
	корневой	м³	2545	2545	-	-	-	2545
	ликвидный	м³	1758	1758	-	-	-	1758
	деловой	м³	802	802	-	-	-	802
Всего по лесничеству								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	211,5	211,5	-	-	-	211,5
		тыс. м³	25,45	25,45	-	-	-	25,45
2	Срок вырубki или уборки	лет	10	10	-	-	-	10
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	21,15	21,15	-	-	-	21,15
	выбираемый запас, всего	м³	2545	2545	-	-	-	2545
	корневой	м³	2545	2545	-	-	-	2545
	ликвидный	м³	1758	1758	-	-	-	1758
	деловой	м³	802	802	-	-	-	802

Ежегодный планируемый объем сплошных санитарных рубок составляет 30 га (с учетом прогнозируемого увеличения площадей погибших и поврежденных лесных насаждений в период действия лесохозяйственного регламента).

Согласно данных оперативной отчетности ФГУ «Рослесозащита» 2-ОЛПМ на территории Быстринского лесничества по состоянию на 01.04.2020 действует очаг вредителя листовёртка березовая на общей площади 40,0 га в эксплуатационных лесах с сильной степенью повреждения насаждений.

В настоящее время проведение профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, а также мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов не планируется (табл. 46, табл. 47).

Таблица 46 – 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 47 – 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 23.06.2016 № 361.

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 23.06.2016 № 361;
- 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 20.05.2017 № 607). 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 13.09.2016 № 474 (ред. от 11.01.2017).

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 16.09.2016 № 480. 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 СанПиН 1.2.2584-10 «Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов. Санитарные правила и нормативы», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 02.03.2010 № 17 (ред. от 10.06.2016). 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 в органы государственной власти, органы 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 20.05.2017 № 607. 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.

Воспроизводство лесов осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81-84 ЛК РФ, в соответствии со ст. 19 ЛК РФ.

Лесное семеноводство согласно ст. 65 ЛК РФ осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве». На территории Быстринского лесничества находятся лесные генетические резерваты, которые выделены на основании Постановления технического совещания управления воспроизводства лесных ресурсов Рослесхоза СССР от 02.06.1986. Лесной генетический резерват – участок леса, типичный по своим фитоценотическим, лесоводственным и лесорастительным показателям для данного природно-климатического региона, выделяемый в целях сохранения генофонда конкретного вида.

В соответствии с приказом Агентства от 26.05.2011 № 161-пр лесные генетические резерваты расположены на площади 370 га (табл. 48).

Таблица 48 – 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	Генетические резерваты	Ель аянская	Анавгайское участковое лесничество	—
		22 га	кв. 184 (выд. 17)	—
		54 га	кв. 184 (выд. 24)	—
		14 га	кв. 184 (выд. 11)	—
Итого:		90 га		
2	Генетические резерваты	Ель аянская	Эссовское участковое лесничество (часть 1)	—
		280 га	кв. 423 (выд. 23)	—
Итого:		280 га		
Итого по лесничеству:		370 га		

При воспроизводстве лесов не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Мероприятия по лесовосстановлению осуществляются в соответствии со ст. 62 ЛК РФ и Правилами лесовосстановления.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

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

Естественное восстановление лесов осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживания и т.п.

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

Лесовосстановление обеспечивается:

- на лесных участках, переданных в аренду для заготовки древесины - арендаторами этих лесных участков;

- на других лесных участках - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81-84 ЛК РФ.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в табл. 49.

На срок действия лесохозяйственного регламента устанавливается следующий ежегодный объем лесовосстановительных мероприятий:

- создание лесных культур – не планируется;
- содействие естественному возобновлению леса – 90 га (в том числе на арендуемых территориях – 30 га);
- комбинированное лесовосстановление – не планируется.

Таблица 49 – 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:	5894	2515	3477	11886	-	-	11886
В том числе по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
В том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего	-	-	-	-	-	-	-
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное, всего	-	-	-	-	-	-	-
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное заращивание, всего	5894	2515	3477	11886	-	-	11886
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: выполнение полного объема работ по лесовосстановлению на лесосеках сплошных рубок предстоящего периода возможно только при соответствующем полном использовании (освоении) расчетной лесосеки.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

- обследование лесного участка;
- проектирование способа лесовосстановления;
- отвод лесного участка.

При отводе лесного участка для проектирования работ по естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

В проекте лесовосстановления должны содержаться:

- характеристика местоположения лесного участка (наименование лесничества, участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);
- характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);
- характеристика вырубki (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);
- характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);
- обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главной лесной древесной породы, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участков лесов;
- сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;
- требования к посадочному материалу;
- требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

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» (далее – закон № 149-ФЗ «О семеноводстве»).

Требования к посадочному материалу и созданным при лесовосстановлении молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, представлены в табл. 50.

Таблица 50 – Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	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

Лесовосстановление на территории Быстринского лесничества планируется проводить путем естественного лесовосстановления (содействие) и лесовосстановления вследствие природных процессов. Содействие естественному возобновлению проводится на вырубках, гарях и других непокрытых лесом землях путем минерализации поверхности почвы с использованием техники, сохранением подроста при рубках.

Отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса (далее – отнесение земель) осуществляется в соответствии с приказом 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». В случае соответствия лесных насаждений критериям и требованиям отнесения земель к землям, на которых расположены леса (см. табл. 50), 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 лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций путем вырубки части деревьев и кустарников. Мероприятия по уходу за лесами осуществляются в соответствии со ст. 64 ЛК РФ и Правилами ухода за лесами. Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса на основании проектов освоения лесов. Рубки ухода за лесом осуществляются в соответствии с нормативами режима рубок ухода за лесом, указанными в табл. 14, 15.

Уход за лесами

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 полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20-25% и 10-15% общей площади лесного участка. Уход за лесами, путем вырубки части деревьев и кустарников, представляет собой мероприятие, направленное на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций, сохранение биоразнообразия.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются в соответствии с Правилами ухода за лесами.

Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

В табл. 51 приведены объемы ухода за лесами по лесохозяйственным требованиям. На период действия лесохозяйственного регламента на территории Быстринского лесничества рубки ухода в молодняках (осветление и прочистка) планируются в объеме 40 га ежегодно.

Таблица 51 – 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:				300	1500	10	30	150	5
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 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»

2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам

Нормативы и сроки использования лесов в Быстринском лесничестве соответствуют требованиям Камчатскому таёжному району, таёжной лесорастительной зоне.

ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1. Ограничения по видам целевого назначения 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).

Лесным кодексом Российской Федерации 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.

Применительно к условиям лесничества перечень ограничений приведен в табл. 52-54:

Таблица 52 - 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). Сплошные рубки осуществляются 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 (п. 4. ст. 17 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 МПР РФ от 16.07.2007 № 181 (ред. от 12.03.2008))
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 сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; 3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.
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.
1.5.	Городские леса	В соответствии со ст. 116 ЛК РФ к городским лесам относятся леса, расположенные на землях населенных пунктов. Изменение границ земель, на которых располагаются городские леса, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается.
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). Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках (ч. 5 ст. 17 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.

В табл. 53 указаны ограничения, установленные законодательством, по видам особо защитных участков лесов, предусмотренных ЛК РФ.

Таблица 53 – Ограничения по видам особо защитных участков леса

№ 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 вырубки 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:

- кедровый стланик;
- кустарники;
- особо охраняемые части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий;
- участки спелого леса с запасом менее 70 м³/га.

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

Таблица 54 – 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. Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках (ч 5 ст. 17 ЛК РФ).
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 Рослесхоза от 05.12.2011 № 511. 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 16.07.2018 № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов». Запрещается: использовать для заготовки и сбора НЛР виды растений, занесенных в Красную книгу РФ, 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 Министерством природных ресурсов и экологии РФ от 16.11.2010 № 512. 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 РФ 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 от 24.07.2009 № 209-ФЗ) 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 Приказом 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»

Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
1	2
Ведение сельского хозяйства	Приказ Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства». Ведение сельского хозяйства запрещается: 1) в лесах, расположенных в водоохранных 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 Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «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 подсадки лесных насаждений допускаются без ограничений (часть 5 статьи 42 ЛК РФ).
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «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.
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев и семян)	Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)». Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) 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, семян) запрещается в соответствии со ст. 60.15 ЛК РФ.

Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
1	2
Осуществление геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых	Приказ Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки 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. 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, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (часть 2 статьи 44 ЛК РФ)
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства реконструкции, эксплуатации линейных объектов». 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 охранный зоны; захламление 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 охранный зоны.

Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
1	2
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	В соответствии с Правилами использования лесов для переработки древесины запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова, почвы за пределами предоставленного участка; захламливание прилегающих территорий; загрязнение площади химическими и радиоактивными веществами; проезд транспорта за пределами предоставленного участка. 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 внутрипочвенного стока вод, заболачивание и затопление лесного участка.
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.