



**МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКЫН
ПЎРТЎС ПОЯНЛЫК,
ЭКОЛОГИЙ ДА ЙЫРВЕЛЫМ
АРАЛЫМЕ ШОТЫШТО
МИНИСТЕРСТВЫЖЕ**

**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,
ЭКОЛОГИИ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ**

ШУДЫК

ПРИКАЗ

8 декабря 2021 г.

№ 480

**О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов,
экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл
от 17 декабря 2018 г. № 724**

В соответствии с частью 2 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 февраля 2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», подпунктом 4 пункта 12 Положения о Министерстве природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл, утвержденного постановлением Правительства Республики Марий Эл от 12 февраля 2018 г. № 51, п р и к а з ы в а ю:

1. Внести изменения в Лесохозяйственный регламент Килемарского лесничества, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 17 декабря 2018 № 724 «Об утверждении лесохозяйственного регламента Килемарского лесничества», изложив его в новой редакции (прилагается).

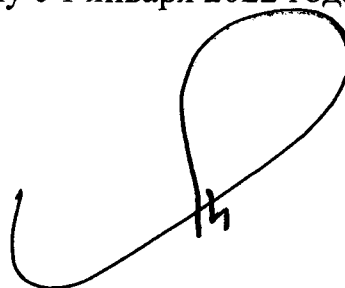
2. Отменить приказ Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 11 ноября 2021 г. № 448 «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 17 декабря 2018 г. № 724».

3. Начальнику отдела использования и воспроизводства лесов и ведения государственного лесного реестра довести настоящий приказ до сведения государственного казенного учреждения Республики Марий Эл «Центральное межрайонное управление лесами».

4. Руководителю (лесничему) государственного казенного учреждения Республики Марий Эл «Центральное межрайонное управление лесами» осуществлять контроль за исполнением Лесохозяйственного регламента Килемарского лесничества на территории лесничества с учетом внесенных изменений.

5. Настоящий приказ вступает в силу после дня его официального опубликования, за исключением Таблицы 33 Лесохозяйственного регламента Килемарского лесничества, утвержденного настоящим приказом, которая вступает в силу с 1 января 2022 года.

Министр

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized loop with a vertical stroke through it, and a small mark below the loop.

А.Н.Киселев

Министерство внутренней политики,
развития местного самоуправления и юстиции
Республики Марий Эл
Внесен в Реестр нормативных
правовых актов органов исполнительной власти
Республики Марий Эл

Регистрационный номер

120420210047

«24» 12 2021 г.

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства природных
ресурсов, экологии и охраны
окружающей среды
Республики Марий Эл
от 17 декабря 2018 г. № 724
(в редакции приказа Министерства
природных ресурсов, экологии
и охраны окружающей среды
Республики Марий Эл
от 8 декабря 2021 г. № 480

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ
РЕГЛАМЕНТ
КИЛЕМАРСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА**

г. Йошкар-Ола
2021 год

№ пп	Содержание	стр.
	Введение	5
Глава 1	Общие сведения	13
1.1	Краткая характеристика Килемарского лесничества	13
1.1.1	Наименование и местоположение Килемарского лесничества	13
1.1.2	Общая площадь Килемарского лесничества	13
1.1.3	Распределение территории Килемарского лесничества по муниципальным образованиям	14
1.1.4	Распределение лесов Килемарского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования	14
1.1.5	Распределение лесов Килемарского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов	15
1.1.6	Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории Килемарского лесничества	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	21
1.1.9	Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ	22
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	23
1.1.11	Виды разрешенного использования лесов на территории Килемарского лесничества	24
Глава 2	Нормативы, параметры и сроки использования лесов	30
2.1	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины	30
2.1.1	Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений	32
2.1.2	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами	81
2.1.3	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок	93
2.1.4	Возрасты рубок	96
2.1.5	Параметры основных организационно-технических элементов рубок в спелых и перестойных лесных насаждениях (процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава, размеры лесосек, сроки примыкания лесосек, количество зарубов, сроки повторяемости рубок)	96
2.1.6	Методы лесовосстановления	99

№ пп	Содержание	стр.
2.1.7	Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения	99
2.2	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы	100
2.3	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	102
2.4	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	104
2.4.1	Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам	105
2.4.2	Сроки заготовки и сбора пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	106
2.4.3	Сроки заготовки и сбора при заготовке древесных соков	107
2.4.4	Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	108
2.5	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	108
2.6	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства	109
2.7	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности	111
2.8	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	112
2.8.1	Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое)	113
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	120
2.8.3	Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности	121
2.8.4	Перечень некапитальных строений, сооружений на лесных участках и нормативы их благоустройства	122
2.8.5	Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	125
2.9	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации	125
2.10	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений	125
2.11	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации	126
2.12	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых	127

№ пп	Содержание	стр.
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	129
2.14	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	130
2.15	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	138
2.16	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности	139
2.17	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ	140
2.18	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства	140
2.19	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов	141
2.19.1	Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия	141
2.19.2	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)	145
2.19.3	Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)	157
2.20	Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами	177
Глава 3	Ограничения использования лесов	178
3.1	Ограничения по видам целевого назначения лесов	178
3.2	Ограничения по видам особо защитных участков лесов	181
3.3	Ограничения по видам использования лесов	183
	Приложения	
	Карта-схема Республики Марий Эл с выделением территории Килемарского лесничества	189
	Карта-схема территории Килемарского лесничества с распределением территории лесничества и участков лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам	190
	Карта-схема подразделения лесов Килемарского лесничества по целевому назначению	191

Введение

Настоящий лесохозяйственный регламент определяет порядок использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов Килемарского лесничества Республики Марий Эл.

Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с ч. 7 ст. 87 ЛК РФ (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».

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям земель Килемарского лесничества и определяет правовой режим лесных участков.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах Килемарского лесничества (ч. 6 ст. 87 ЛК РФ).

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или безвозмездного пользования лесными участками, прекращения сервитута, публичного сервитута (ст. 24, 51, 61 ЛК РФ).

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов Килемарского лесничества в соответствии с ч. 5 ст. 87 ЛК РФ устанавливаются:

- виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со ст. 25 ЛК РФ;
- возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;
- ограничение использования лесов в соответствии со ст. 27 ЛК РФ;
- требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Лес в настоящем регламенте рассматривается как совокупность лесной растительности, земли, животного мира и других компонентов окружающей среды, имеющей ключевое экологическое и важное экономическое и социальное значение.

Ведение лесного хозяйства на территории лесничества должно обеспечивать:

- сохранение и усиление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса в

интересах здоровья человека;

- многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;

- сохранение лесов, в том числе посредством их охраны, защиты, воспроизводства, лесоразведения;

- улучшение качества лесов, а также повышение их продуктивности;

- рациональное использование земель;

- повышение эффективности ведения лесного хозяйства на основе единой технической политики, использование достижений науки, техники и передового опыта;

- сохранение биологического разнообразия, объектов историко-культурного и природного наследия.

Основание для разработки

Лесохозяйственный регламент Килемарского лесничества разработан на основании государственного контракта № 912123 от 30 марта 2018 г.

Лесохозяйственный регламент разработан Обществом с ограниченной ответственностью «ЗЕМЛЯ» 428032, Чувашская Республика, г.Чебоксары, ул.Ярославская, д.25

тел./факс: (8352)62-66-16, E-mail: oozemly@rambler.ru

ИНН 2129056123, ОГРН 1042129024530. www.zemlya21.ru

Срок действия лесохозяйственного регламента с 1 января 2019 г. по 31 декабря 2028 г.

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляется в порядке, установленном пп. 9 - 17 Составы лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений, утвержденных приказом Минприроды России от 27.02.2017 № 72.

При разработке лесохозяйственного регламента использовались материалы государственного лесного реестра, материалы лесоустройства, проведенного в 2013, 2016 и 2020 годах по 1 разряду точности в Килемарском лесничестве на площади 161704 га: филиалом ФГБУ «Рослесинфорг» по Республике Марий Эл, ООО «Земля», ООО «Камелот».

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

Законодательные акты Российской Федерации

Конституция Российской Федерации - принята всенародным

голосованием 12.12.1993.

Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ.

Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ.

Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ.

Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ.

Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ.

Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ.

Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах».

Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».

Федеральный закон от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Федеральный закон от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений».

Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

Федеральный закон от 17.12.1997 № 149 –ФЗ «О семеноводстве» .

Федеральный закон от 25.02.1999 № 39-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений».

Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации».

Федеральный закон от 06.10.1999 № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации».

Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности».

Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости».

Федеральный закон от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

Федеральный закон от 18.06.2001 № 78-ФЗ «О землеустройстве».

Федеральный закон от 08.08.2001 № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике».

Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи».

Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

Федеральный закон от 21.12.2004 № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую».

Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие ЛК РФ».

Федеральный закон от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции».

Федеральный закон от 29.12.2006 № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства».

Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Федеральный закон от 25.10.2001 № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации».

Акты Правительства Российской Федерации

Постановление Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 «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 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка находящегося в федеральной собственности».

Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении правил санитарной безопасности в лесах».

Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности

в лесах».

Постановление Правительства РФ от 21.12.2019 N 1755 «Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах».

Постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов».

Постановление Правительства Российской Федерации от 12.11.2016 № 1158 «Об утверждении Положения об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований, утвержденными уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные им полномочия Российской Федерации в области лесных отношений».

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее - Минприроды России)

Приказ Минприроды России от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты».

Приказ Минприроды России от 25.11.2020 № 965 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях».

Приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств, предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

Приказ Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

Приказ Минприроды России от 29.06.2018 № 302 «Об утверждении порядка и способов подачи заявления о проведении аукциона на право заключения договора аренды лесного участка,

находящегося в государственной или муниципальной собственности, или договора купли-продажи лесных насаждений, заключаемого в соответствии с частью 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации, требований к формату указанного заявления в случае подачи в электронной форме».

Приказ Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

Приказ Минприроды России от 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 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 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 513 «Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов».

Приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядок внесения в них изменений».

Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

Приказ Минприроды России от 29.05.2017 № 264 «Об утверждении Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации».

Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

Приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского

хозяйства и перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».

Приказ Минприроды России от 12.12.2017 № 661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков».

Приказ Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута».

Приказ Минприроды России от 15.01.2019 № 10 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра и внесении изменений в Перечень, формы и порядок подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение, утвержденные приказом Минприроды России от 11 ноября 2013 г. № 496».

Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

Приказ Минприроды России от 22.07.2020 № 469 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)».

Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 541 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки».

Приказы Федерального агентства лесного хозяйства (далее - Рослесхоз)

Приказ Рослесхоза от 29.10.2008 № 329 «Об отнесении лесов к эксплуатационным, резервным лесам и установлении их границ».

Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

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

Приказ Рослесхоза от 19.12.2007 № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам».

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

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

Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».

Приказ Рослесхоза от 08.06.2018 № 477 «Об установлении границ Килемарского, Кокшайского, Новоторьяльского, Сернурского, Юринского лесничеств Республики Марий Эл, об отнесении лесов в защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ, признании утратившими силу некоторых положений приказов Рослесхоза от 26.06.2008 № 182, от 26.10.2010 № 401, от 30.09.2014 № 366».

Нормативно-правовые акты Республики Марий Эл

Закон Республики Марий Эл от 31.05.2007 № 26-З «О реализации полномочий Республики Марий Эл в области лесных отношений».

Закон Республики Марий Эл от 07.03.2008 № 8-З «О землях особо охраняемых территорий в Республике Марий Эл».

Распоряжение Главы Республики Марий Эл от 15.05.2013 № 142-рг «Об утверждении Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Марий Эл».

Глава 1 Общие сведения

1.1. Краткая характеристика Килемарского лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение Килемарского лесничества

Килемарское лесничество расположено в северо-западной части Республики Марий Эл на территории Килемарского муниципального района. На севере и северо-западе лесничество граничит с Кировской областью, на западе - с Юринским лесничеством, на юге - с Руткинским лесничеством и Волжским лесничеством, на юго-востоке - с заповедником «Большая Кокшага», и востоке - с Пригородным лесничеством.

На схематической карте показано местоположение Килемарского лесничества на территории Республики Марий Эл.

Килемарское лесничество - филиал государственного казенного учреждения Республики Марий Эл «Центральное межрайонное управление лесами» находится в п. Килемары муниципального образования «Килемарский муниципальный район», в 86 км от столицы Республики Марий Эл г. Йошкар-Ола.

Почтовый адрес: 425270, Республика Марий Эл, Килемарский район, п. Килемары. ул. Комсомольская, 37.

1.1.2. Общая площадь Килемарского лесничества

Килемарское лесничество организовано приказом Рослесхоза от 26.06.2008 № 182 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Марий Эл и установлении их границ».

Общая площадь Килемарского лесничества по данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 составляет 161704, 0 га в него входит пять участковых лесничеств:

Нежнурское, которое делится на два лесных участка Нежнурский лесной участок площадью 22247 га и Вергизинский лесной участок площадью 23486 га;

Килемарское участковое лесничество площадью 21691 га;

Кумьинское участковое лесничество площадью 49729 га;

Удюрминское участковое лесничество площадью 21131 га;

Кундышское участковое лесничество площадью 23420 га.

Сведения о лесных участках, включенных в границы Килемарского лесничества, содержатся в приказе Рослесхоза от 08.06.2018 № 477.

1.1.3. Распределение территории Килемарского лесничества по муниципальным образованиям

Вся площадь Килемарского лесничества находится на территории муниципального образования «Килемарский муниципальный район».

Распределение территории Килемарского лесничества по муниципальным образованиям приводится в таблице 1.

Таблица 1

Структура Килемарского лесничества

№№ пп	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных участков	Административный район(муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4	5
1	Нежнурское	Нежнурский	Килемарский район	22247
		Вергезинский		23486
2	Килемарское	-		21691
3	Кумьинское	-		49729
4	Удюрминское	-		21131
5	Кундышское	-		23420
	Итого			161704

Карта-схема Республики Марий Эл с выделением территории Килемарского лесничества прилагается (приложение 1 к Лесохозяйственному регламенту Килемарского лесничества).

1.1.4. Распределение лесов Килемарского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

В соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» леса Республики Марий Эл отнесены к зоне хвойно-широколиственных лесов, лесному району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации.

Распределение территории Килемарского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице 2 и на карте-схеме территории Килемарского лесничества с распределением территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным

зонам и лесным районам (Приложение 2 к Лесохозяйственному регламенту Килемарского лесничества).

Таблица 2

**Распределение территории Килемарского лесничества
по лесорастительным зонам и лесным районам**

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Лесной участок	Лесорастительная зона	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Лесной район	Перечень кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Нежнурское	Нежнурский	хвойно-широколиственные леса	средняя	2 зона Сосны обыкновенной, 3 зона Лиственницы, 1 зона Дуба Черешчатого	хвойно-широколиственные леса европейской части Российской Федерации	1-100	22247
		Вергезинский					1-114	23486
2	Килемарское	-					1-104	21691
3	Кумьинское	-					1-231	49729
4	Удюрминское	-					1-90	21131
5	Кундышское	-	1-113	23420				
	Итого							161704

1.1.5. Распределение лесов Килемарского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Распределение лесов Килемарского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов произведено в соответствии со ст. 110-115, 117, 119ЛК РФ и действующей Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 №122.

Кроме того, Водным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральным законом от 10.01.2003 № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» предусматривается установление соответственно водоохранных зон водных объектов, придорожных полос автомобильных дорог, охранных зон железных дорог, в границах которых проектируются защитные леса следующих категорий: леса расположенные в водоохранных зонах, леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности.

Перечень автомобильных дорог общего пользования федерального

значения утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 17.11.2010 № 928.

Перечень автомобильных дорог общего пользования республиканского значения Республики Марий Эл утвержден постановлением Правительства Республики Марий Эл от 07.04.2008 № 85.

Перечень лесных участков, отнесенных к защитным лесам, эксплуатационным лесам на территории Килемарского лесничества (за исключением зеленых и лесопарковых зон) утвержден приказом Рослесхоза от 08.06.2018 № 477.

Таблица 3
Распределение лесов Килемарского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Лесной участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
Всего лесов	Всего	Вертэзинский	кварталы: 1-100	22247	ст. 111 ЖК РФ
			кварталы: 1-114	23486	
			кварталы: 1-104	21691	
			кварталы: 1-231	49729	
			кварталы: 1-90	21131	
			кварталы: 1-113	23420	
			кварталы: 73,74,87,88,89,101-104	161704	
			части кварталов: 1,2,4-9,12-15,19-21,25-50,53-55,59-67,72,75,76,78-81,83-86,89-93,98-100,105,106,108	3995,6	
			кварталы: 9-11, 18-22,29,32,39-44,51-56,63-65,74-77,88-100;	10146,2	
			кварталы: 5-7,12-15,21-26,33-38,44-46,51-57,60-66,69-74,77-79,82,84,87,95,97-102;	13257,1	
кварталы: 10-12,40,41,47-53,62-66,69,70,78,79,81-84,88,91,92,94-98,102,103,113-115,117,124,125,130,131,140-143,152-154,162-165,175,187-192,205-210,218,219,221,222,226, 227,228, 230, 231	11228,7				
Улорминское	-	кварталы:69-75,78-81,85,86-87	5083,7	ст. 113 ЖК РФ	
Кудышское	-	кварталы: 1-7,18-25, 36-41, 50-57,65-73,81-88,97-113;	11682,5		
Всего		части кварталов: 42,43,60,61,64,76,91-95	55393,8		
В том числе:					
Нежнурское	Нежнурский	части кварталов: 1,2,4,10-16,20,21,24-32,37,42,51-56,62-65,71-75,77,84,90-93,95-100	1860,4		ст. 113 ЖК РФ
Килемарское	Вертезинский	части кварталов: 1,2,4-9,12,13,19-21,25-28,31-33,41-44,46-50,53-55,59-67,72-76,78-81,83-87,89-93,98-106,108	1582,1		
Кумьинское	-	части кварталов: 8,10-17,19-29,32-47,50-52,60-63,69,75-78,80,81,83-90,92,94,95,97-100,102	1611,9		
Улорминское	-	части кварталов: 10-12,40,41,47-53,65,66,69,70,78,79,81-84,88,91,92,94,95,97,98,102,103, 108, 109, 112-115,117,119,120,122-125,134-136,144-149,157-160,162-165,168-172,174,175,183-192,201-210, 218,219,221,222,224,225,227-230	2189,3		
Кудышское	-	части кварталов: 2-4,9-14,17-27,29,30,40,41,44,46-56,67-71,75-81,86,88-90	1268,2		
Всего		части кварталов: 3,4,18-23,40-43,54,60,61,64,69,70,76,84,86,91-95,97-100,102-104,109-112	988,6		
			9500,5		

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Лесной участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по лесовому назначению				
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	Нежнурское	Вертезинский Нежнурский	части кварталов: 1, 13-15,26-30,32-41,44-49	1044	ст. 114 ЛК РФ				
			части кварталов: 41-44	180					
			кварталы: 54-57,64-66,71-74,79,82;	3400,3					
			части кварталов: 21,26,27,33,34,37,38,44,49,50,58,59,67,77,78,86-88,90-93,95-101,103,104	867,9					
			части кварталов: 49-52,62-66,130,131,140-148,152-154,157-161,227,228	753,3					
			части кварталов: 5,6,11-13,17-19,25-29,33-37,87-89	547					
			части кварталов: 23,24,38,39,41,50,55,71,86,87,98,101,105,110,111,113	6792,5					
			Всего						
			В том числе:						
			леса, расположенные в защитных полосах лесов	Нежнурское		Вертезинский Нежнурский	части кварталов: 1, 13-15,26-30,32-41,44-49	1044	ст. 114 ЛК РФ
части кварталов: 41-44	180								
части кварталов: 21,26,27,33,34,37,38,44,49,50,58,59,67,77,78,86-88,90-93,95-101,103,104	920,3								
части кварталов: 49-52,62-66,130,131,140-148,152-154,157-161,227,228	867,9								
части кварталов: 5,6,11-13,17-19,25-29,33-37,87-89	753,3								
части кварталов: 23,24,38,39,41,50,55,71,86,87,98,101,105,110,111,113	547								
Всего	4312,5								
леса, расположенные в лесопарковых зонах	Нежнурское	Вертезинский Нежнурский			-		-	ст. 114 ЛК РФ, постановление Правительства Российской Федерации от 21.12.2019 № 1755	
					-		-		
					кварталы: 54-57,64-66,71-74,79,82		2480,0		
			-	-					
			-	-					
			-	-					
			-	-					
			Всего	2480,0					
			Цепные леса, всего	Нежнурское	Вертезинский Нежнурский	кварталы: 88;	1369,5		ст. 115 ЛК РФ
						части кварталов: 73,74,87,89,101-104	8105,8		
кварталы: 9,18,19,22,76,88,89,94;									
части кварталов: 10,11,20,21,29-32,39-44,51-56,63-65,74,75,77,90-93,95-100									
кварталы:5-7,53, 70;	8244,9								
части кварталов:12-15,21-26,33-38,44-46,51,52,60-63,69,77,78,83,84,87-95,97-102									
кварталы: 110,111,118,121,132,133,173,181,182,199,200,223;	8171,5								
части кварталов: 69,70,81-83,94-96,108,109,119,120,122,123,134-136,144-149,157-161,168-172,174,183-186,201-204,224,225,226,228-229,231									
кварталы: 72-74,85;	3062,2								
части кварталов: 69-71,75,78-81,86-89	10146,9								
кварталы: 1,2,5-7,25,36,37,51-53,56,57,65-68,72,73,81-83,88,106-108;									
части кварталов: 3,4,18-24,38-41,50,54,55,69-71,84-87,97-105,109-113	39100,8								
Всего									
В том числе:									

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Лесной участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению		
запретные пологсы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Нежнурское	Верезинский	кварталы: 88; части кварталов: 89,73,74,87,101-104	1369,5	ст. 115 ЛК РФ		
		Нежнурский	кварталы: 9,18,19,22,76,89,94; части кварталов: 10,11,20,21,29,32,39-44,51-56,63-65,74,75,77,88,90-93,95-100	8105,8			
	Килемарское	-	8153,9				
	Кумьинское	-	8156,5				
	Улюорминское	-	2976				
	Кундылшское	-	10146,9				
	Всего		38908,6				
	пустынные, подпустынные леса, лесостепные леса	Нежнурское	Верезинский			0	ст. 117 ЛК РФ
			Нежнурский			0	
		Килемарское	-	91,0			
Кумьинское		-	15				
Улюорминское		-	86,2				
Кундылшское		-	0				
Всего			192,2				
Эксплуатационные леса		Нежнурское	Верезинский	кварталы: 3,10,11,16-18,22-24,51,52,56-58,68-71,77,82,94-97,107,109-114; части кварталов: 1,2,4-9,12-15,19-21,25-50,53-55,59-67,72,75,76,78-81,83-86,90-93,98-100,105,106,108	19490,4	ст. 117 ЛК РФ	
			Нежнурский	кварталы: 3,5-8,17,23,33-36,45-50,57-61,66-70,78-83,85-87; части кварталов: 1,2,4,12-16,24-28,37,38,62,71-73,84	12100,8		
		Килемарское	-	8433,9			
	Кумьинское	-	38500,3				
	Улюорминское	-	16047,3				
	Кундылшское	-	11737,5				
	Всего		106310,2				

1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории Килемарского лесничества

Распределение территории Килемарского лесничества по категориям земель на лесные и нелесные земли приведено в таблице 4.

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории Килемарского лесничества

Показатели	Площадь, га	%
1	2	3
1. Общая площадь земель лесного фонда	161704	100
2. Лесные земли - всего	157289	97,3
2.1. Покрытые лесной растительностью, всего	154506	95,5
2.1.1. В том числе лесные культуры	12120	7,5
2.2. Не покрытые лесной растительностью, всего	2783	1,7
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	451	0,3
лесные питомники, плантации	0	0,0
редины естественные	2	0,0
фонд лесовосстановления, всего	2330	1,4
в том числе: гари	0	0,0
погибшие древостои	459	0,3
вырубки	1819	1,1
прогалины, пустыри	52	0,0
3. Нелесные земли, всего	4415	2,7
в том числе:		
пашни	0,6	0,0
сенокосы	185	0,1
пастбища, луга	74	0,0
воды	438	0,3
дороги, просеки	1465	0,9
усадыбы и пр.	71,4	0,0
болота	1233	0,8
пески	0	0,0
прочие земли	948	0,6

Лесные земли составляют 97,3% от общей площади лесов, покрытые лесной растительностью земли составляют 95,5%, в том числе насаждения искусственного происхождения – 7,5%. Нелесные земли составляют 2,7% от общей площади Килемарского лесничества.

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

Перечень существующих особо охраняемых природных территорий республиканского значения Республики Марий Эл приведен в таблице 4.1.

Перечень существующих особо охраняемых природных территорий

Вид ООПТ	Наименование памятника природы, заповедного участка, заказника и др. особо охраняемых объектов. Основание к выделению	Площадь, га	Участковое лесничество, квартал
1	2	3	4
Государственный природный заказник республиканского значения Республики Марий Эл			
биологический	Тогашевский постановление Правительства Республики Марий Эл от 18.03.2000 № 102, постановление Правительства Республики Марий Эл от 09.07.2015 № 378	3419	Кумьинское участковое лесничество, части кварталов 108, 109, 134, 135, 146, 147, 225, кварталы 118-121, 132, 133, 144, 145, 223, 224, Нежнурское участковое лесничество, Нежнурский лесной участок, кварталы 96-100

На территории заказника республиканского значения Республики Марий Эл установлен режим особой охраны, утвержденный постановлением Правительства Республики Марий Эл от 09.07.2015 № 378 «О государственных природных заказниках республиканского значения республики Марий Эл».

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.12.2008 № 2031-р образована охранная зона государственного природного заповедника «Большая Кокшага». На территории Килемарского лесничества в границы охранной зоны входят кварталы 82-86 Удюрминского участкового лесничества, кварталы 16, 17, 34, 35, 48, 49, 63, 64, 79, 80, 95, 96 Кундышского участкового лесничества.

Режим охранной зоны государственного природного заповедника «Большая Кокшага» установлен Положением об охранной зоне государственного природного заповедника «Большая Кокшага», утвержденным приказом Минприроды России от 19.03.2009 № 64 «Об утверждении Положения об охранной зоне государственного природного заповедника «Большая Кокшага».

Создание новых особо охраняемых природных территорий в разрезе муниципальных образований предусмотрено в Схеме развития и размещения сети особо охраняемых природных территорий Республики Марий Эл, утвержденная постановлением Правительства Республики Марий Эл от 31.12.2015 № 756 «Об утверждении схемы развития и размещения сети особо охраняемых природных территорий Республики Марий Эл».

1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

На территории Килемарского лесничества леса национального наследия не проектируются.

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

При проведении рубок на лесных участках существенно изменяются условия среды обитания. В изменившихся условиях произрастания могут существовать лишь только свойственные новым условиям лесные биоценозы, поэтому при сплошных рубках, коренным образом меняющих среду обитания необходимо максимальное сохранение биотопов (относительно однородных по абиотическим факторам среды пространств, занятых биоценозом).

Для сохранения разнообразия условий местообитания лесных видов растений и животных при отводе и таксации лесосек выделяются, а при разработке лесосек сохраняются ключевые биотопы – участки небольшой площади, которые не затрагиваются рубкой и имеющих важное значение для сохранения биоразнообразия. Выделяются биотопы, связанные с ландшафтными особенностями местности. Это каменистые участки и скалы, заболоченные замкнутые понижения (западина), лесные насаждения на карстовых провалах, выходы грунтовых вод. Сохранение на небольших площадях лесных насаждений вокруг перечисленных природных объектов обеспечивает стабильность условий на участке после рубки.

Другая группа биотопов, в которую включаются скопления сухостоя и валежника, отдельные деревья хвойных пород высокого (более 140 лет) возраста, широколиственные (лиственные) дуплистые деревья, необходимые для обитания лесных видов животных. Если оставлять такие биотопы, представители лесных видов будут обитать на участке и после рубки, и биологическое разнообразие восстановится быстрее.

В соответствии с пунктом 16 Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993 (далее – Правила заготовки древесины) при заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

При отводе лесосек для заготовки древесины сплошными рубками в эксплуатационную площадь лесосек не включаются:

- нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубki, прогалины) независимо от их величины;
- выделенные семенные группы, куртины и полосы;
- расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;
- участки преспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;
- участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

- объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

При лесоустройстве местоположение объектов биологического разнообразия и площадь буферных зон не проектировались. Специальные обследования также не проводились.

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 соответствии с ч. 1 ст. 13 ЛК РФ в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог.

Объекты лесной инфраструктуры должны содержаться в состоянии, обеспечивающем их эксплуатацию по назначению при условии сохранения полезных функций лесов.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов, а также в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных, эксплуатационных и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры в лесничестве приводится в таблице 5.

Таблица 5

Существующие и проектируемые объекты лесной инфраструктуры

Наименование объекта	Единица измерения	Объем, всего	Из них требуют реконструкции	Проектируемые мероприятия
Существующие объекты				
Лесные дороги	км	1625,8	102,0	ремонт дороги
Квартальная просека	га	570,3	174,5	расчистка, разрубка
Противопожарный разрыв	га	264,6	8,4	расчистка

В соответствии с ч.1 ст. 14 ЛК РФ для переработки древесины и иных лесных ресурсов, полученных при использовании лесов, создается лесоперерабатывающая инфраструктура.

В соответствии с ч. 2 ст. 14 ЛК РФ создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных ЛК РФ, другими федеральными законами

случаях.

На территории Килемарского лесничества объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры отсутствуют.

В соответствии с ч. 1 ст. 21 ЛК РФ строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

- 1) осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых;
- 2) использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
- 3) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов;
- 4) переработки древесины и иных лесных ресурсов;
- 5) осуществления рекреационной деятельности;
- 6) осуществления религиозной деятельности.

Объекты, связанные с осуществлением указанной в п. 1 ч. 1 ст. 21 ЛК РФ 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.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р.

На территории Килемарского лесничества имеется 224,2 га линий электропередач.

Поквартальная карта-схема подразделения лесов Килемарского лесничества по целевому назначению прилагается (приложение 3 к Лесохозяйственному регламенту Килемарского лесничества).

1.1.11. Виды разрешенного использования лесов на территории Килемарского 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.

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей, предусмотренных ч. 1 ст. 25 ЛК РФ, если иное не установлено ЛК РФ или другими федеральными законами.

В зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных

лесов, с учетом выделенных особо защитных участков лесов в таблице 6 установлены разрешенные виды разрешенного использования лесов.

Таблица 6

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование лесного участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
Заготовка древесины ¹	Нежнурское	Нежнурский	кварталы: 1-100	22247,0
		Вергезинский	кварталы: 1-114	23486,0
	Килемарское	-	кварталы:1-104	21691,0
	Кумьинское	-	кварталы: 1-231	49729,0
	Удюрминское	-	кварталы:1-90	21131,0
	Кундышское	-	кварталы:1-113	23420,0
	ИТОГО			161704,0
Заготовка живицы ²	Нежнурское	Нежнурский	кварталы:1-95	21690,0
		Вергезинский	кварталы:1-114	23486,0
	Килемарское	-	кварталы:1-64, 66-104; часть квартала 65	21663,0
	Кумьинское	-	кварталы: 1-107, 110-117, 122-131, 136-143, 148-222, 226-231; части кварталов 108, 109, 134, 135, 146, 147, 225	47229,7
	Удюрминское	-	кварталы:1-81, 87-90	20395,0
	Кундышское	-	кварталы:1-15, 18-33, 36-40, 44-47, 50-62, 65-78, 81-94, 97-113, части кварталов 41-43	20192,0
	ИТОГО			154655,7
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (заготовка пневого осмола)	Нежнурское	Нежнурский	кварталы: 3,5-9,17-19,21-23, 33-36,43-50,57-61,66-70,76, 78-83,85-90,94,96-100; части кварталов: 1,2,4,10-16, 20,24-32,37- 42,51-56,62-65, 71-75,77,84,91-93,95	21351,5
		Вергезинский	кварталы: 3,6,10,11,14-18,22-24, 29,30,34- 40,45,51,52,56,57,68-71,77,82,88,94- 97,107,109-114; части кварталов: 1,2,4,5,7-9, 12,13,19-21,25- 28,31-33,41-44, 46-50,53-55,58-67,72-76,78- 81, 83-87,89-93,98-106,108	22493,9
	Килемарское	-	кварталы: 1-7,9,15,18,25,30,31, 33,48,49,53,58,59,66-68,70,73,74, 79,82,91,93,96,101,103,104; части кварталов: 8,10-14,16,17, 19-24,26- 29,32,34-47,50-52,54-57,60-65,69,71,72,75- 78,80,81,83-90,92,94,95,97-100,102	20662,8
	Кумьинское	-	кварталы: 1-9,13-39,42-46,54-64, 67,68,71- 77,80,85-87,89,90,93, 96,99-101,104-107,110- 112,116, 118,119,121,126-133,137-143, 150- 156, 161,166,167,173, 176-182,189,190,193-200, 211-217,220,223,226,231; части кварталов: 10-12,40,41, 47- 53,65,66,69,70,78,79,81-84, 88,91,92,94,95,97,98,102,103, 108,109,113- 115,117,120, 122-125,134-136,144-149, 157-160,162-165,168-172,174, 175,183- 188,191,192,201-210, 218,219,221,222,224,225, 227-230	48564,8
	Удюрминское	-	кварталы:1,5-8,15,16,28,31-39, 42,43,45,57- 66,72-74,82-87; части кварталов: 2-4,9-14,17-27, 29,30,40,41,44,46-56,67-71, 75-81,88-90	20318,2
	Кундышское	-	кварталы:1,2,5-17,24-39,44-59, 62,63,65- 68,71-75,77-83,87-90, 96,101,105-108,113; части кварталов: 3,4,18-23, 40-43,60,61,64,69,70,76,84-86, 91-95,97- 100,102-104,109-112	22941,2
	ИТОГО			156332,4
	Заготовка и сбор недревесных лесных	Нежнурское	Нежнурский	кварталы: 3,10,11,16-18,22-24, 51,52,56- 58,68-71,77,82,94-97, 107,109-114;

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование лесного участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
ресурсов (сбор лесной подстилки)			части кварталов: 1,2,4-9,12-15, 19-21,25-50,53-55,59-67,72,75, 76,78-81,83-86,90-93,98-100,105, 106,108	
		Вергезинский	кварталы: 3,5-8,17,23,33-36, 45-50,57-61,66-70,78-83,85-87; части кварталов: 1,2,4,12-16, 24-28,37,38,62,71-73,84	12100,8
	Килемарское	-	кварталы:1-4,9,18,30,31,48,68, части кварталов:8,10,11,16,17, 19,20,27-29,32,39-43,47,49,50, 58,59,67,75,76,80,81,85,86,96, 103,104	8433,9
	Кумьинское	-	кварталы: 1-9,13-39,42-46,54-61, 67,68,71-77,80,85-87,89,90,93, 99-101,104-107,112,116,126-129, 137-139,150,151,155,156,166, 167,176-180,193-198,211-217, 220; части кварталов: 10-12,40,41, 47-53,62-66,69,70,78,79,81-84, 88,91,92,94-98,102,103,113-115, 117,124,125,130,131,140-143, 152-154,162-165,175,187-192, 205-210,218,219,221,222, 226-228,230,231	38500,3
	Удюрминское	-	кварталы: 1,7,8,15,16,31,32,38,39,42,43,45,57-66,82-84; части кварталов: 2-6,9-14,17-30, 33-37,40,41,44,46-56,67,68,76, 77,88-90	16047,3
	Кундышское	-	кварталы: 8-17,26-35,44-49,58, 59,62,63,74,75,77-80,89,90,96; части кварталов: 42,43,60,61,64,76,91-95	11737,5
	ИТОГО			106310,2
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки пневого осмола и сбора лесной подстилки)	Нежнурское	Нежнурский	кварталы:1-100	22247,0
		Вергезинский	кварталы:1-114	23486,0
	Килемарское	-	кварталы:1-104	21691,0
	Кумьинское	-	кварталы:1-231	49729,0
	Удюрминское	-	кварталы:1-90	21131,0
	Кундышское	-	кварталы:1-113	23420,0
	ИТОГО			161704,0
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Нежнурское	Нежнурский	кварталы:1-95	21690,0
		Вергезинский	кварталы:1-114	23486,0
	Килемарское	-	кварталы:1-104	21691,0
	Кумьинское	-	кварталы: 1-107, 110-117, 122-131, 136-143, 148-222, 226-231; части кварталов 108, 109, 134, 135, 146, 147, 225	47229,7
	Удюрминское	-	кварталы:1-90	21131,0
	Кундышское	-	кварталы:1-113	23420,0
	ИТОГО			158647,7
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Нежнурское	Нежнурский	кварталы:1-95	21690,0
		Вергезинский	кварталы:1-114	23486,0
	Килемарское	-	кварталы: 1-53,58-63,67-70, 75-78,80,81,83-104	19211,0
	Кумьинское	-	кварталы: 1-107, 110-117, 122-131, 136-143, 148-222, 226-231; части кварталов 108, 109, 134, 135, 146, 147, 225	47229,7
	Удюрминское	-	кварталы:1-81, 87-90	20395,0
	Кундышское	-	кварталы:1-15, 18-33, 36-47, 50-62, 65-78, 81-94, 97-113	20208,0
	ИТОГО			152219,7
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство)	Нежнурское	Нежнурский	кварталы:1-100	22247,0
		Вергезинский	кварталы:1-114	23486,0
	Килемарское	-	кварталы: 1-53,58-63,67-70,75-78,80,81,83-104	19211,0
	Кумьинское	-	кварталы:1-231	49729,0
	Удюрминское	-	кварталы:1-90	21131,0
	Кундышское	-	кварталы:1-113	23420,0
	ИТОГО			159224,0
Ведение сельского хозяйства (сенокосение)	Нежнурское	Нежнурский	кварталы:1-95	21690,0
		Вергезинский	кварталы:1-114	23486,0
	Килемарское	-	кварталы: 1-53,58-63,67-70,75-78,80,81,83-104	19211,0
	Кумьинское	-	кварталы: 1-107, 110-117, 122-131, 136-143, 148-222, 226-231; части кварталов 108, 109, 134, 135, 146, 147, 225	47229,7

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование лесного участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
	Удюрминское	-	кварталы:1-90	21131,0
	Кундышское	-	кварталы:1-113	23420,0
	ИТОГО			156167,7
Ведение сельского хозяйства (за исключением сенокосения и пчеловодства)	Нежнурское	Нежнурский	кварталы:3,5-9,16-19,22,23, 33-36,43-50,57-61,66-70,76, 78-83, 85-89; части кварталов:1,2,4,10-16,20, 21, 24-32,37-42,51-56,62-65, 71-75,77, 84,90-100;	19234,3
		Вергезинский	кварталы:3,11,14-18,22-24, 29, 30,34-40,45,51,52,56,57,68-71, 77, 82,88,94,95,97,107,109-114; части кварталов:1,2,4-10,12,13, 19-21,25-28,31-33,41-44,46-50, 53-55, 58-67,72-76,78-81,83-87, 89-93,96,98-106,108	21799,3
	Килемарское	-	кварталы:2-7,9,18,30,31, 48, 49, 58,59,67,68,70, 96; части кварталов:1,8,10-17,19-29, 32-47,50-53, 60-63, 69, 75-78,80, 81,83-95,97,99-104	16151,4
	Кумьинское	-	кварталы:1-9,13-32,34-38,42-46, 54-60,64,67,68,71-77,80,85-87, 89,90, 93, 96, 99-101,104,106, 107,110,111,116,121,126,127, 129-131,137-140,153-156,166, 167,177-179,181,193-196,199, 211-217,220,223; части кварталов:10-12,33,39-41, 47-53,65,66,69,70,78,79,81-84, 88,91,92,94,95,97,98,102,103, 105,108,109,112-115,117-120, 122-125,128,132-136,141-145, 147-152,157-165,168-176,180, 182-192,197,198,200-210,218, 219,221,222,224-226,228,230, 231	43868,6
	Удюрминское	-	кварталы:1,5,15,16,32-35, 45,57,59-62,65,66,72-74,82,83; части кварталов:2-4,6-14,17-31,36-44,46-56,58,63,64,67-71,75-81, 84-90	18153,6
	Кундышское	-	кварталы:1,2,6-17,25-37,39, 44-49,51-53, 58,59,62,63,65-68, 74,75,77-83, 87-90, 96,106-108; части кварталов:3,4,18-24,38, 40-43,50,54-57,60,61,64,69, 70-73,76, 84-86,91-95, 97,99-105, 109-112	20969,2
	ИТОГО			149801,1
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Нежнурское	Нежнурский	кварталы:1-100	22247,0
		Вергезинский	кварталы:1-114	23486,0
	Килемарское	-	кварталы:1-104	21691,0
	Кумьинское	-	кварталы:1-231	49729,0
	Удюрминское	-	кварталы:1-90	21131,0
	Кундышское	-	кварталы:1-113	23420,0
ИТОГО			161704,0	
Осуществление рекреационной деятельности	Нежнурское	Нежнурский	кварталы:1-95	21690,0
		Вергезинский	кварталы:1-114	23486,0
	Килемарское	-	кварталы:1-104	21691,0
	Кумьинское	-	кварталы: 1-107, 110-117, 122-131, 136-143, 148-222, 226-231; части кварталов 108, 109, 134, 135, 146, 147, 225	47229,7
	Удюрминское	-	кварталы:1-90	21131,0
	Кундышское	-	кварталы:1-113	23420,0
ИТОГО			158647,7	
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Нежнурское	Нежнурский	кварталы:3,5-9,17-19,22,23, 33-36,43-50,57-61,66-70,76,78-83, 85-89,94; части кварталов: 1,2,4,10-16,20, 21,24-32,37-42,51-56,62-65, 71-75,77,84,90-93,95-100	20386,6
		Вергезинский	кварталы: 3,10,11,14-18,22-24, 29,30,34-40,45,51, 52,56-58, 68-71,77,82,88, 94-97,107, 109-114; части кварталов: 1,2,4-9,12,13, 19-21,25-28,31-33,41-44,46-50, 53-55,59-67,72-76,78-81,83-87, 89-93,98-106,108	21903,9
	Килемарское	-	кварталы:1-7,9,18,30,31,48,49, 53-59,64-68,70-74,79,82,91,93, 96,101,103,104; части кварталов: 8,10-17,19-29, 32-47,50-52,60-63,69,75-78,80, 81,83-90,92,94,95,97-100,102	20079,1

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование лесного участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
	Кумьинское	-	кварталы: 1-9,13-39,42-46,54-64, 67,68,71-77,80,85-87,89,90, 93, 96,99-101,104-107,110,111, 116,118,121,126-133, 137-143, 150-156,161,166, 167,173, 176-182,193-200,211-217,220, 223,226,231; части кварталов: 10-12,40,41, 47-53,65,66,69,70,78,79,81-84, 88,91,92,94,95,97,98,102,103, 108,109,112-115,117,119,120, 122-125,134-136,144-149, 157-160,162-165,168-172,174, 175,183-192,201-210,218,219, 221,222,224,225,227-230	47539,7
	Удюрминское	-	кварталы: 1,5-8,15,16,28,31-39, 42,43,45,57-66,72-74,82-85,87; части кварталов: 2-4,9-14,17-27,29,30,40,41,44,46-56,67-71,75-81,86,88-90	19862,8
	Кундышское	-	кварталы: 1,2,5-17,24-39,44-53, 55-59,62,63,65-68,71-75,77-83, 87-90,96,101,105-108; части кварталов: 3,4,18-23, 40-43,54,60,61,64,69,70,76, 84-86,91-95,97-100,102-104, 109-112	22431,4
	ИТОГО			152203,5
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений ³	Нежнурское	Нежнурский	кварталы: 1-100	22247,0
		Вергезинский	кварталы: 1-114	23486,0
	Килемарское	-	кварталы:1-104	21691,0
	Кумьинское	-	кварталы: 1-231	49729,0
	Удюрминское	-	кварталы:1-90	21131,0
	Кундышское	-	кварталы:1-113	23420,0
ИТОГО			161704,0	
Создание лесных питомников и их эксплуатация ³	Нежнурское	Нежнурский	кварталы: 1-100	22247,0
		Вергезинский	кварталы: 1-114	23486,0
	Килемарское	-	кварталы:1-104	21691,0
	Кумьинское	-	кварталы: 1-231	49729,0
	Удюрминское	-	кварталы:1-90	21131,0
	Кундышское	-	кварталы:1-113	23420,0
ИТОГО			161704,0	
Осуществление геологического изучения недр	Нежнурское	Нежнурский	кварталы:1-100	22247,0
		Вергезинский	кварталы:1-114	23486,0
	Килемарское	-	кварталы:1-104	21691,0
	Кумьинское	-	кварталы:1-231	49729,0
	Удюрминское	-	кварталы:1-90	21131,0
	Кундышское	-	кварталы:1-113	23420,0
ИТОГО			161704,0	
Разведка и добыча полезных ископаемых ³	Нежнурское	Нежнурский	кварталы:1-95	21690,0
		Вергезинский	кварталы:1-114	23486,0
	Килемарское	-	кварталы: 1-53,58-63,67-70, 75-78,80,81,83-104	19211,0
	Кумьинское	-	кварталы: 1-107, 110-117, 122-131, 136-143, 148-222, 226-231; части кварталов 108, 109, 134, 135, 146, 147, 225	47229,7
	Удюрминское	-	кварталы:1-81, 87-90	20395,0
	Кундышское	-	кварталы:1-15, 18-33, 36-47, 50-62, 65-78, 81-94, 97-113	20208,0
ИТОГО			152219,7	
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Нежнурское	Нежнурский	кварталы:1-100	22247,0
		Вергезинский	кварталы:1-114	23486,0
	Килемарское	-	кварталы:1-104	21691,0
	Кумьинское	-	кварталы:1-231	49729,0
	Удюрминское	-	кварталы:1-90	21131,0
	Кундышское	-	кварталы:1-113	23420,0
ИТОГО			161704,0	
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Нежнурское	Нежнурский	кварталы:1-100	22247,0
		Вергезинский	кварталы:1-114	23486,0
	Килемарское	-	кварталы:1-104	21691,0
	Кумьинское	-	кварталы:1-231	49729,0
	Удюрминское	-	кварталы:1-90	21131,0
	Кундышское	-	кварталы:1-113	23420,0
ИТОГО			161704,0	
Переработка древесины	Нежнурское	Нежнурский	кварталы: 3,5-8,17,23,33-36,45-50, 57-61,66-	12100,8

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование лесного участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
и иных лесных ресурсов			70,78-83,85-87; части кварталов: 1,2,4,12-16,24-28,37,38,62,71-73,84	
		Вергезинский	кварталы: 3,10,11,16-18,22-24, 51, 52,56-58,68-71,77,82,94-97, 107, 109-114; части кварталов: 1,2,4-9,12-15, 19-21,25-50,53-55,59-67,72,75, 76,78-81,83-86,90-93,98-100, 105, 106,108	19490,4
	Килемарское	-	кварталы:1-4,9,18,30,31,48,68, части кварталов:8,10,11,16,17, 19, 20,27-29,32,39-43,47,49,50, 58,59, 67,75,76,80,81,85,86, 96, 103,104	8433,9
	Кумьинское	-	кварталы: 1-9,13-39,42-46,54-61, 67,68,71-77,80,85-87,89,90, 93, 99-101,104-107,112,116,126-129, 137-139,150,151,155,156,166, 167,176-180,193-198,211-217, 220; части кварталов: 10-12,40,41,47-53,62-66,69,70,78,79,81-84,88, 91, 92,94-98,102,103,113-115, 117, 124,125,130,131,140-143, 152-154, 162-165,175,187-192, 205-210, 218, 219,221,222, 226, 227,228,230,231	38500,3
	Удюрминское	-	кварталы: 1,7,8,15,16, 31,32,38, 39, 42,43,45,57-66,82-84; части кварталов: 2-6,9-14,17-30, 33-37,40,41,44,46-56,67, 68,76, 77, 88,89,90	16047,3
	Кундышское	-	кварталы: 8-17,26-35,44-49, 58, 59, 62,63,74,75,77-80,89,90,96; части кварталов: 42,43,60,61,64, 76,91-95	11737,5
	ИТОГО			106310,2
Осуществление религиозной деятельности	Нежнурское	Нежнурский	кварталы:1-100	22247,0
		Вергезинский	кварталы:1-114	23486,0
	Килемарское	-	кварталы:1-104	21691,0
	Кумьинское	-	кварталы:1-231	49729,0
	Удюрминское	-	кварталы:1-90	21131,0
	Кундышское	-	кварталы:1-113	23420,0
ИТОГО			161704,0	
Выполнение изыскательских работ	Нежнурское	Нежнурский	кварталы:1-95	21690,0
		Вергезинский	кварталы:1-114	23486,0
	Килемарское	-	кварталы:1-104	21691,0
	Кумьинское	-	кварталы: 1-107, 110-117, 122-131, 136-143, 148-222, 226-231; части кварталов 108, 109, 134, 135, 146, 147, 225	47229,7
	Удюрминское	-	кварталы:1-90	21131,0
	Кундышское	-	кварталы:1-113	23420,0
ИТОГО			158647,7	
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Нежнурское	Нежнурский	кварталы:1-100	22247,0
		Вергезинский	кварталы:1-114	23486,0
	Килемарское	-	кварталы:1-104	21691,0
	Кумьинское	-	кварталы:1-231	49729,0
	Удюрминское	-	кварталы:1-90	21131,0
	Кундышское	-	кварталы:1-113	23420,0
ИТОГО			161704,0	

Примечание:

¹Запрещается сплошная рубка, а также рубки лесных насаждений для заготовки древесины, за исключением рубок при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий, рубок с целью рубки, расчистки кварталных, пограничных просек, визиров, содержания дорог противопожарного назначения, прокладки противопожарных разрывов, устройства противопожарных минерализованных полос на территории государственного природного биологического заказника республиканского значения Республики Марий Эл «Тогашевский». Запрещается проведение сплошных рубок леса в полосе шириной 1 км от границы государственного природного заповедника «Большая Кокшага».

²В защитных лесах подсочка лесных насаждений допускается только в местах проведения выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений.

³В водоохранных зонах и прибрежных защитных полосах хозяйственная и иная деятельность осуществляется в соответствии со ст.65 Водного кодекса РФ.

Глава 2 Нормативы, параметры и сроки использования лесов

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

Основные положения касательно использования лесов для заготовки древесины изложены в ст. 29 ЛК РФ и в Правилах заготовки древесины.

Согласно ч. 1 ст. 29 ЛК РФ заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины. Для заготовки древесины предоставляются в первую очередь погибшие, поврежденные и перестойные лесные насаждения (ч. 3 ст. 29 ЛК РФ).

Согласно ч. 2 ст. 16 ЛК РФ, если иное не установлено ЛК РФ, для заготовки древесины на лесосеке (части площади лесного участка, лесотаксационного выдела, лесного квартала, на которой расположены предназначенные для рубки лесные насаждения) допускается осуществление рубок:

- 1) спелых, перестойных лесных насаждений;
- 2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;
- 3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13,14 и 21 ЛК РФ:

Порядок осуществления рубок лесных насаждений определяется:

- Правилами заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993 (далее - Правила заготовки древесины);
- Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 (далее - Правила ухода за лесами);
- Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 (далее - Правила санитарной безопасности в лесах);
- Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 (далее - Правила пожарной безопасности в лесах).

Приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367 утверждены Виды лесосечных работ, порядок и последовательности их проведения, Форма технологической карты лесосечных работ, Форма акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки.

Требования, установленные правилами заготовки древесины, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами пожарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами, правилами лесовосстановления, являются обязательными для исполнения при заготовке древесины.

Граждане, юридические лица на лесных участках, предоставленных им в целях заготовки древесины, вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений (ч. 7 ст. 29 ЛК РФ).

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков, если иное не установлено ЛК РФ (ч. 8 ст. 29 ЛК РФ).

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины, Лесным планом Республики Марий Эл, лесохозяйственным регламентом лесничества, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в ч. 5 ст. 19 ЛК РФ контракта).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд.

В случае если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

В исключительных случаях, предусмотренных законами Республики Марий Эл, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки Килемарского лесничества по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок.

В защитных лесах сплошные рубки осуществляются в случаях, предусмотренных ч. 5.1 ст. 21 ЛК РФ, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено ЛК РФ.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.

ЗОНИРОВАНИЕ
территории лесного фонда Килемарского лесничества
в целях заготовки древесины

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества	Наименование лесного участка	Перечень кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
1. Заготовка древесины арендаторами лесных участков					
1.1.	Килемарское	Удюрминское	-	кварталы: 31,32,34-39,44,47-56,64-68	6346,0
1.2.	Килемарское	Удюрминское	-	кварталы:45,46,57-63	2102,0
1.3.	Килемарское	Удюрминское	-	кварталы: 1-30, 33, 40-43, 69-86	12280,0
1.4.	Килемарское	Кумьинское	-	кварталы:1-222	49036,0
1.5.	Килемарское	Нежнурское	Нежнурский	кварталы: 1-100	45733,0
			Вергезинский	кварталы: 1-114	
1.6.	Килемарское	Килемарское	-	кварталы: 1-82	18591,0
1.7.	Килемарское	Кундышское	-	кварталы: 1-5, 10-23, 28-96	19710,0
1.8.	Килемарское	Кундышское	-	кварталы: 6-9, 24-27	1816,0
2. Заготовка древесины гражданами по договорам купли-продажи для собственных нужд и субъектов малого и среднего предпринимательства					
2.1.	Килемарское	Килемарское	-	кварталы: 83-104	6091,0
		Кумьинское	-	кварталы: 223-231	
		Кундышское	-	кварталы: 97-113	
		Удюрминское	-	кварталы: 87-90	

**2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок
спелых и перестойных лесных насаждений**

Расчетная лесосека (допустимый объем изъятия древесины) исчисляется в соответствии со ст. 29 ЛК РФ, на основании приказа Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» на основе возрастов рубок, установленных приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Расчет объемов по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов произведен в целом по Килемарскому лесничеству, а также в разрезе девяти участков:

- Участок № 1 (кварталы 31, 32, 34-39, 44, 47-56, 64-68 Удюрминского участкового лесничества общей площадью 6346,0 га);
- Участок № 2 (кварталы 45,46,57-63 Удюрминского участкового лесничества общей площадью 2102,0 га);
- Участок № 3 (кварталы 1-30, 33, 40-43, 69-86 Удюрминского участкового лесничества общей площадью 12280,0 га);
- Участок № 4 (кварталы 1-222 Кумьинского участкового лесничества общей площадью 49036,0 га);
- Участок № 5 (кварталы 1-100 Нежнурского лесного участка и кварталы 1-114 Вергезинского лесного участка Нежнурского участкового

лесничества общей площадью 45733,0 га);

- Участок № 6 (кварталы 1-82 Килемарского участкового лесничества общей площадью 18524,0 га);

- Участок № 7 (кварталы 1-5, 10-23, 28-96 Кундышского участкового лесничества общей площадью 19690,0 га);

- Участок № 8 (кварталы 83-104 Килемарского участкового лесничества, кварталы 223-231 Кумьинского участкового лесничества, кварталы 97-113 Кундышского участкового лесничества и кварталы 87-90 Удюрминского участкового лесничества общей площадью 6107,0 га);

- Участок № 9 (кварталы 6-9, 24-27 Кундышского участкового лесничества общей площадью 1836 га).

Таблица 8

Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента по Участку № 1

Показатели	Всего		В том числе по полнотам																										
			1					0,9					0,8					0,6					0,3-0,5						
	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	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															
Участок № 1																													
Целевое назначение лесов – эксплуатационные леса																													
Береза																													
Всего включено в расчет	343,8	60,5					66,1	10,6	79,3	14,7	198,4	35,3																	
Средний % выборки от общего запаса		21						29		25		18																	
Запас, вырубемый за 1 прием		13,0						3,1		3,7		6,2																	
Средний период повторяемости	10																												
Ежегодная расчетная лесосека:	34,4																												
Корневой		1,3																											
Ликвид		0,9																											
Деловая		0,6																											
Осина																													
Всего включено в расчет	165,0	33,9					13,1	2,6	77,0	15,1	74,9	16,2																	
Средний % выборки от общего запаса		21						35		27		14																	
Запас, вырубемый за 1 прием		7,2						0,9		4,0		2,3																	
Средний период повторяемости	10																												

Таблица 8.1

Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента по Участку № 2

Показатели	Всего		В том числе по подлотам																														
	га	тыс.м³	1					0,9					0,8					0,7					0,6					0,3-0,5					
			га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	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																			
Участок № 2																																	
Целевое назначение лесов – эксплуатационные леса																																	
Береза																																	
Всего включено в расчет	181,7	30,4					13,1	2,2	68,1	10,0	100,5	18,2																					
Средний % выборки от общего запаса		19						30		25		15																					
Запас, вырубаемый за 1 прием		5,9						0,6		2,5		2,7																					
Средний период повтораемости	10																																
Ежегодная расчетная лесосека:	18,2																																
Корневой		0,6																															
Ликвид		0,4																															
Детовая		0,3																															

Таблица 8.2

Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента по Участку № 3

Показатели	Всего			В том числе по подлотам																					
	га	тыс.м³		1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,3-0,5	14	15	12	13	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2		
Участок № 3																									
Целевое назначение лесов – защитные леса																									
Категории защитных лесов - запретные по лосы лесов, расположенные вдоль водных объектов																									
Береза																									
Всего включено в расчет	103,9	14,9					1,2	0,3	76,6	10,3	26,1	4,3													
Средний % выборки от общего запаса		21						30		26		9													
Запас, вырубаемый за 1 прием		3,2						0,1		2,7		0,4													
Средний период повторности	10																								
Ежегодная расчетная лесосека:	10,4																								
Корневой		0,3																							
Ликвид		0,2																							
Детовяз		0,2																							
Ольха черная																									
Всего включено в расчет	191,5	42,1							81,4	20,1	110,1	22,0													
Средний % выборки от		15								20		10													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам																													
			1					0,9					0,8					0,7					0,6					0,3-0,5				
			га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	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																		
общего запаса																																
Запас, вырубаемый за 1 прием		6,2										4,0																				
Средний период повторности	10																															
Ежегодная расчетная лесосека:	19,2																															
Корневой		0,6																														
Ликвид		0,3																														
Деловая		0,1																														
Категории защитных лесов - лес, расположенные в защитных полосах лесов																																
Осина																																
Всего включено в расчет	49,9	11,7							16,2	3,9	33,7	7,7																				
Средний % выборки от общего запаса		14								20		11																				
Запас, вырубаемый за 1 прием		1,7								0,8		0,9																				
Средний период повторности	10																															
Ежегодная расчетная лесосека:	5,0																															
Корневой		0,2																														
Ликвид		0,1																														

Показатели	Всего		В том числе по породам																		
	га	тыс.м³	0,9					0,8					0,7					0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15							
Деловая		0,0																			
Целевое назначение лесов – эксплуатационные леса																					
Сосна																					
Всего включено в расчет	75,2	20,3			4,9	1,6	45,2	12,9	4,0	1,1	21,1	4,6									
Средний % выборки от общего запаса			30				40					25					15				
Запас, вырубаемый за 1 прием							0,7					0,3					0,7				
Средний период повторности	10																				
Ежегодная расчетная лесосека:	7,5																				
Корневой																					
Ликвид																					
Деловая																					
Береза																					
Всего включено в расчет	285,0	43,6					33,9	5,2	185,2	25,4	65,9	13,0									
Средний % выборки от общего запаса			28					40				26					26				
Запас, вырубаемый за 1 прием								2,1				6,7					3,4				
Средний период повторности	10																				
Ежегодная	28,5																				

Показатели	Всего		В том числе по полнотам																													
			1					0,9					0,8					0,7					0,6					0,3-0,5				
			га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	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																		
расчетная лесосека:																																
Корневой																																
Ликвид																																
Деловая																																
Осина																																
Всего включено в расчет	324,5	58,9					71,4	14,4	220,1	37,4	33,0	7,1																				
Средний % выборки от общего запаса		32						40		30		27																				
Запас, вырубаемый за 1 прием		19,0						5,7		11,3		1,9																				
Средний период повторности	10																															
Ежегодная расчетная лесосека:	32,5																															
Корневой		1,9																														
Ликвид		1,0																														
Деловая		0,4																														
Лиственница																																
Всего включено в расчет	54,8	13,1			23,2			6,7		16,1	2,5	15,5	3,8																			
Средний % выборки от общего запаса		31						45		22		14																				
Запас, вырубаемый за 1 прием		4,1						3,0		0,6		0,5																				

Показатели	Всего		В том числе по полнотам																											
			1					0,9					0,8					0,7					0,6					0,3-0,5		
	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	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																
Средний период повторяемости	10																													
Ежегодная расчетная лесосека:	5,5																													
Корневой		0,4																												
Ликвид		0,3																												
Детовязи		0,2																												
ИТОГО по Участку № 3																														
Сосна																														
Всего включено в расчет	75,2	20,3			4,9	1,6	45,2	12,9	4,0	1,1	21,1	4,6																		
Средний % выборки от общего запаса		30				40	35			25		15																		
Запас, вырубаемый за 1 прием		6,1				0,7	4,5			0,3		0,7																		
Средний период повторяемости	10																													
Ежегодная расчетная лесосека:	7,5																													
Корневой		0,6																												
Ликвид		0,5																												
Детовязи		0,3																												
Береза																														
Всего включено в расчет	388,9	58,5					35,1	5,5	261,8	35,7	92,0	17,3																		
Средний % выборки от		26					39			26		22																		

Показатели	Всего		В том числе по годам																
			1			0,9			0,8			0,7			0,6			0,3-0,5	
			га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
Общего запаса																			
Запас, вырубленный за 1 прием		15,3						2,2		9,4		3,8							
Средний период повторности	10																		
Ежегодная расчетная лесосека:																			
Корневой		38,9																	
Корневой		1,5																	
Ликвид		1,1																	
Детовая		0,8																	
Осина																			
Всего включено в расчет	374,4	70,6					71,4	14,4	236,3	41,4	66,7	14,8							
Средний % выборки от общего запаса		29						40		29		19							
Запас, вырубленный за 1 прием		20,7						5,7		12,1		2,8							
Средний период повторности	10																		
Ежегодная расчетная лесосека:																			
Корневой	37,4																		
Корневой		2,1																	
Ликвид		1,0																	
Детовая		0,5																	
Ольха черная																			
Всего включено в	191,5	42,1							81,4	20,1	110,1	22,0							

Показатели	В том числе по полнотам																			
	Всего			0,9					0,8					0,7		0,6		0,3-0,5		
	га	тыс.м³		га	тыс.м³		га	тыс.м³		га	тыс.м³		га	тыс.м³		га	тыс.м³	га	тыс.м³	
1	2	3		4	5		6	7		8	9		10	11		12	13	14	15	
расчет																				
Средний % выборки от общего запаса			15											20			10			
Запас. вырубаемый за 1 прием			6,2											4,0			2,2			
Средний период повторемости	10																			
Ежегодная расчетная лесосека:	19,2																			
Корневой			0,6																	
Ликвид			0,3																	
Деловая			0,1																	
Лица																				
Всего включено в расчет	54,8	13,1				23,2		6,7					16,1	2,5	15,5	3,8				
Средний % выборки от общего запаса			31					45						22			14			
Запас. вырубаемый за 1 прием			4,1					3,0						0,6			0,5			
Средний период повторемости	10																			
Ежегодная расчетная лесосека:	5,5																			
Корневой			0,4																	
Ликвид			0,3																	

Показатели	Всего		В том числе по подпрограм																						
	га	тыс.м³	1	тыс.м³	га	тыс.м³	0,9	тыс.м³	га	тыс.м³	0,8	тыс.м³	га	тыс.м³	0,7	тыс.м³	га	тыс.м³	0,6	тыс.м³	га	тыс.м³	0,3-0,5	тыс.м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15											
Деловая		0,2																							

Таблица 8.3

**Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента по Участку № 4**

Показатели	Всего		В том числе по подтипам																			
			1					0,9					0,8					0,7				
			га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15								
Целевое назначение лесов - Защитные леса																						
Категория защитных лесов - леса, расположенные в водоохраных зонах																						
Береза																						
Всего включено в расчет	22,4	4,7	1,5	0,3												20,9	4,4					
Средний % выборки от общего запаса		16,0		30,0													15,0					
Запас, вырубемый за 1 прием		0,8		0,1													0,7					
Средний период повторяемости		9,9																				
Ежегодная расчетная лесосека:	2,3																					
Корневой		0,1																				
Ликвид		0,1																				
Договая		0,0																				
Осина																						
Всего включено в расчет	15,2	4,5					1,3	0,4	11,0	3,3	2,9	0,8										
Средний % выборки от общего запаса		24,1						25,0		26,5		15,0										
Запас, вырубемый за 1 прием		1,1						0,1		0,9		0,1										
Средний период повторяемости		9,6																				
Ежегодная расчетная лесосека:	1,6																					
Корневой		0,1																				
Ликвид		0,1																				
Договая		0,0																				
Итого - леса, расположенные в водоохраных зонах																						
Всего включено в расчет	37,6	9,2	1,5	0,3			1,3	0,4	11,0	3,3	2,9	0,8										
Средний % выборки от общего запаса		19,3		30,0				25,0		26,5		15,0										
Запас, вырубемый за 1 прием		1,9		0,1				0,1		0,9		0,8										

Показатели	В том числе по подгруппам														
	Всего			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. куб.м		га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Средний период повторяемости		9,7													
Ежегодная расчетная лесосека:	3,9														
Корневой		0,2													
Ликвид		0,2													
Деловая		0,0													
Категория защитных лесов – ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов															
Сосна															
Всего включено в расчет	60,9	15,6							30,4	8,5	30,5	7,1			
Средний % выборки от общего запаса		19,8								24,7		15,0			
Запас, вырубемый за 1 прием		3,2								2,1		1,1			
Средний период повторяемости		15,0													
Ежегодная расчетная лесосека:	4,1														
Корневой		0,2													
Ликвид		0,2													
Деловая		0,2													
Ель															
Всего включено в расчет	11,2	2,6					1,8	0,4			9,4	2,2			
Средний % выборки от общего запаса		17,3						15,0				17,8			
Запас, вырубемый за 1 прием		0,5						0,1				0,4			
Средний период повторяемости		15,0													
Ежегодная расчетная лесосека:	0,7														
Корневой		0,0													
Ликвид		0,0													
Деловая		0,0													
Береза															
Всего включено в расчет	522,2	109,2	15,4	4,5	35,0	8,0	72,7	17,8	231,5	48,3	130,6	24,0	37,0	6,6	
Средний % выборки от общего запаса		28,1		50,0		38,8		29,9		25,7		27,2		24,2	
Запас, вырубемый за 1 прием		31,2		2,4		3,1		5,3		12,4		6,4		1,6	
Средний период повторяемости		9,1													
Ежегодная расчетная лесосека:	57,8														

Показатели	В том числе по подгодам																			
	Всего					1					0,9					0,8				
	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15						
Корневой		3,5																		
Ликвид		3,2																		
Деловая		1,8																		
Осина																				
Всего включено в расчет	127,0	33,2							88,3	24,2	36,9	8,6	1,8	0,4						
Средний % выборки от общего запаса		23,0								25,7		16,8		20,0						
Запас, вырубемый за 1 прием		7,7								6,2		1,4		0,1						
Средний период повторяемости		9,8								9,9		9,6		8,0						
Ежегодная расчетная лесосека:	13,0																			
Корневой		0,8																		
Ликвид		0,6																		
Деловая		0,3																		
Ольха черная																				
Всего включено в расчет	17,7	3,4									6,2	1,2	11,5	2,2						
Средний % выборки от общего запаса		15,0										15,0		15,0						
Запас, вырубемый за 1 прием		0,5										0,2		0,3						
Средний период повторяемости		10,0																		
Ежегодная расчетная лесосека:	1,8																			
Корневой		0,0																		
Ликвид		0,0																		
Деловая		0,0																		
Длина																				
Всего включено в расчет	7,6	2,1							3,0	0,8	4,6	1,3								
Средний % выборки от общего запаса		25,0								25,0		25,0								
Запас, вырубемый за 1 прием		0,5								0,2		0,3								
Средний период повторяемости		10,0																		
Ежегодная расчетная лесосека:	0,8																			
Корневой		0,0																		
Ликвид		0,0																		
Деловая		0,0																		

Показатели	В том числе по подтипам														
	Всего			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Итого – ценные леса: запятые полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов															
Всего включено в расчет	746,6	166,1	15,4	4,5	35,0	8,0	74,5	18,2	353,2	81,8	218,2	44,4	50,3	9,2	
Средний % выборки от общего запаса		26,1		50,0		38,8		29,5		25,6		22,9		21,9	
Запас, вырубемый за 1 прием		43,6		2,4		3,1		5,4		20,9		9,8		2,0	
Средний период повторяемости		9,9													
Ежегодная расчетная лесосека:	78,2														
Корневой		4,5													
Ликвид		4,0													
Деловая		2,3													
Категория защитных лесов – леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов															
Береза															
Всего включено в расчет	5,3	1,2							1,7	0,4	3,6	0,8			
Средний % выборки от общего запаса		18,2								25,0		15,0			
Запас, вырубемый за 1 прием		0,2								0,1		0,1			
Средний период повторяемости		10,0													
Ежегодная расчетная лесосека:	0,5														
Корневой		0,0													
Ликвид		0,0													
Деловая		0,0													
Итого - леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов															
Всего включено в расчет	5,3	1,2							1,7	0,4	3,6	0,8			
Средний % выборки от общего запаса		18,2								25,0		15,0			
Запас, вырубемый за 1 прием		0,2								0,1		0,1			
Средний период повторяемости		10,0													
Ежегодная расчетная лесосека:	0,5														
Корневой		0,0													
Ликвид		0,0													
Деловая		0,0													

Показатели	В том числе по подтипам														
	Всего			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Целевое назначение лесов - Эксплуатационные леса															
Сосна															
Всего включено в расчет	26,6	6,8							7,9	1,9	18,7	4,9			
Средний % выборки от общего запаса		47,0								40,0		50,0			
Запас, вырубемый за 1 прием		3,1								0,7		2,4			
Средний период повторяемости		8,0													
Ежегодная расчетная лесосека:	3,3														
Корневой		0,4													
Ликвид		0,4													
Деловая		0,3													
Береза															
Всего включено в расчет	463,9	109,8	219,7	62,0	42,6	9,7	86,3	18,0	59,5	11,0	14,3	2,1	41,5	7,0	
Средний % выборки от общего запаса		38,4		44,6		43,7		29,4		37,8		33,2		21,9	
Запас, вырубемый за 1 прием		43,4		27,7		4,2		5,3		4,0		0,7		1,5	
Средний период повторяемости		8,0													
Ежегодная расчетная лесосека:	58,0														
Корневой		5,5													
Ликвид		4,7													
Деловая		2,8													
Осина															
Всего включено в расчет	100,5	23,7	13,3	4,5	5,9	1,6	37,9	8,9	16,5	3,9	10,5	1,9	16,4	2,9	
Средний % выборки от общего запаса		32,6		43,1		28,1		37,5		28,8		23,6		23,9	
Запас, вырубемый за 1 прием		8,2		2,0		0,5		3,4		1,1		0,5		0,7	
Средний период повторяемости		8,0													
Ежегодная расчетная лесосека:	12,6														
Корневой		1,0													
Ликвид		0,8													
Деловая		0,3													
Лиственница															
Всего включено в расчет	9,9	2,6							7,0	1,9	2,9	0,7			

Показатели	В том числе по подлотам																
	Всего					0,9										0,3-0,5	
	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	га	тыс. куб.м	
Средний % выборки от общесо запаса	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
Запас, вырубленный за I прием		32,1								35,0		25,0					
Средний период повторяемости		0,8								0,6		0,2					
Ежегодная расчетная лесосека:		8,0															
Корневой		1,2															
Ликвид		0,1															
Деловая		0,1															
		0,0															
Итого - эксплуатационные леса																	
Всего включено в расчет	600,9	142,9	233,0	66,5	48,5	11,3	124,2	26,9	90,9	18,7	46,4	9,6	57,9	9,9			
Средний % выборки от общесо запаса		37,7		44,5		41,8		31,9		36,1		37,3		22,4			
Запас, вырубленный за I прием		55,5		29,7		4,7		8,7		6,4		3,8		2,2			
Средний период повторяемости		8,0															
Ежегодная расчетная лесосека:	75,1																
Корневой		7,0															
Ликвид		6,0															
Деловая		3,4															
Корневой		0,4															
Ликвид		0,4															
Деловая		0,3															
Итого по участку № 4																	
Всего включено в расчет	1390,4	319,4	249,9	71,3	83,5	19,3	200,0	45,5	456,8	104,2	292,0	60,0	108,2	19,1			
Средний % выборки от общесо запаса		30,9		44,7		40,5		30,9		27,7		24,5		22,2			
Запас, вырубленный за I прием		101,2		32,2		7,8		14,2		28,3		14,5		4,2			
Средний период повторяемости		9,1															
Ежегодная расчетная лесосека:	157,7																
Корневой		11,7															
Ликвид		10,2															
Деловая		5,7															

Таблица 8.4

Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента по Участку № 5

Показатели	Всего		В том числе по подлотам																											
			1					0,9					0,8					0,7					0,6					0,3-0,5		
	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	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																
Участок № 5																														
Целевое назначение лесов – защитные леса																														
Категории защитных лесов - запретные по лосы лесов, расположенные вдоль водных объектов																														
Сосна																														
Всего включено в расчет	137,0	34,9					1,3	0,4	55,4	15,2	80,3																			
Средний % выборки от общего запаса		19						25		25																				
Запас, вырубаемый за 1 прием		6,8						0,1		3,8																				
Средний период повторности	10																													
Ежегодная расчетная лесосека:	13,7																													
Корневой		0,7																												
Ликвид		0,6																												
Деловая		0,6																												
Береза																														
Всего включено в расчет	260,3	54,0																												
Средний % выборки от общего запаса		20																												

Показатели	Всего		В том числе по годам																													
			1					0,9					0,8					0,7					0,6					0,3-0,5				
			га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	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																		
Запас, вырубаемый за 1 прием		10,9								7,1		3,8																				
Средний период повторности		10																														
Ежегодная расчетная лесосека:		26,0																														
Корневой				1,1																												
Ликвид				1,0																												
Деловая				0,5																												
Осина																																
Всего включено в расчет		195,2		45,7						53,5		13,3		141,7		32,4																
Средний % выборки от общего запаса				18						25		15																				
Запас, вырубаемый за 1 прием				8,1						3,3		4,8																				
Средний период повторности				10																												
Ежегодная расчетная лесосека:				19,5																												
Корневой				0,8																												
Ликвид				0,6																												
Деловая				0,2																												
Лица																																
Всего включено в расчет		80,8		24,8						40,5		13,7		40,3		11,1																
Средний % выборки от общего				20						25		14																				

Показатели	Всего		В том числе по пологам																											
			1					0,9					0,8					0,7					0,6					0,3-0,5		
	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	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																
Запас, вырубаемый за 1 прием		5,0																												
Средний период повторимости	10																													
Ежегодная расчетная лесосека:	8,1																													
Корневой		0,5																												
Ликвид		0,4																												
Деловая		0,3																												
Категория защитных лесов - леса, расположенные в водоохраных зонах																														
Береза																														
Всего включено в расчет	15,8	3,4																												
Средний % выборки от общего запаса		24																												
Запас, вырубаемый за 1 прием		0,8																												
Средний период повторимости	10																													
Ежегодная расчетная лесосека:	1,6																													
Корневой		0,1																												
Ликвид		0,1																												
Деловая		0,0																												
Осина																														
Всего включено в расчет	7,1	1,6																												
Средний % выборки от общего запаса		24																												
Запас, вырубаемый за 1 прием		0,8																												
Средний период повторимости	10																													
Ежегодная расчетная лесосека:	1,6																													
Корневой		0,1																												
Ликвид		0,1																												
Деловая		0,0																												
Осина																														
Всего включено в расчет	7,1	1,6																												

Показатели	Всего		В том числе по годам																											
			1					0,9					0,8					0,7					0,6					0,3-0,5		
	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³		
Средний % выборки от общего запаса	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																
Запас, вырубаемый за 1 прием		0,4								0,4																				
Средний период повторемости	10																													
Ежегодная расчетная лесосека:	0,7																													
Корневой		0,0																												
Ликвид		0,0																												
Деловая		0,0																												
Лица																														
Всего включено в расчет	6,6	2,0							5,5	1,7	1,1	0,3																		
Средний % выборки от общего запаса		25								24		33																		
Запас, вырубаемый за 1 прием		0,5								0,4		0,1																		
Средний период повторемости	10																													
Ежегодная расчетная лесосека:	0,7																													
Корневой		0,1																												
Ликвид		0,0																												
Деловая		0,0																												
Целевое назначение лесов – эксплуатационные леса																														
Сосна																														
Всего включено в	431,8	101,9							98,2	26,7	269,1	63,1	64,5	12,1																

Показатели	Всего		В том числе по полнотам																												
			1					0,9					0,8					0,7					0,6					0,3-0,5			
	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	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																	
расчет																															
Средний % выборки от общего запаса		49													50														50		
Запас, вырубаемый за 1 прием			50,0												13,4														30,6	6,0	
Средний период повторяемости	5																														
Ежегодная расчетная лесосека:	85,2																														
Корневой			10,0																												
Ликвид			8,7																												
Деловая			8,6																												
Береза																															
Всего включено в расчет	469,5	83,0					11,4	2,8	139,0	29,9	140,2	25,4	178,9	24,9																	
Средний % выборки от общего запаса		50						50							38														48	64	
Запас, вырубаемый за 1 прием			41,2					1,4							11,5															12,3	16,0
Средний период повторяемости	7																														
Ежегодная расчетная лесосека:	73,8																														
Корневой			6,6																												
Ликвид			6,0																												
Деловая			3,3																												
Осина																															
Всего включено в расчет	245,0	62,5					2,9	0,9	10,1	3,0	141,3	37,3	90,7	21,3																	

Показатели	Всего		В том числе по годам																													
	га	тыс.м³	1					0,9					0,8					0,7					0,6					0,3-0,5				
			га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³				
Средний % выборки от общего запаса	2	3		4	5		6		7	33		8		9	33		10		11	25		12		13	15		14		15			
Запас, вырубленный за 1 прием			22						0,3					1,0					9,3					3,2								
Средний период повторности	10																															
Ежегодная расчетная лесосека:	24,5																															
Корневой			1,4																													
Ликвид			1,1																													
Деловая			0,3																													
Лица																																
Всего включено в расчет	791,4	156,2															48,8		14,9		37,8		9,9		704,8		131,4					
Средний % выборки от общего запаса		62																	25					15						70		
Запас, вырубленный за 1 прием			97,2																3,7					1,5						92,0		
Средний период повторности	10																															
Ежегодная расчетная лесосека:	79,1																															
Корневой			9,7																													
Ликвид			8,5																													
Деловая			6,1																													
ИТОГО по Участку № 5																																

Показатели	Всего		В том числе по подпогам																													
			1					0,9					0,8					0,7					0,6					0,3-0,5				
			га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	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	Сосна																	
Всего включено в расчет	568,8	136,8					1,3	0,4	153,6	41,9	349,4	82,4	64,5	12,1	Береза																	
Средний % выборки от общего запаса			42					25			41		41	50	Береза																	
Запас, вырубаемый за 1 прием			56,8					0,1			17,2		33,5	6,0	Береза																	
Средний период повторности			6												Береза																	
Ежегодная расчетная лесосека:			98,9												Береза																	
Корневой			10,7												Береза																	
Ликвид			9,3												Береза																	
Деловая			9,2												Береза																	
Всего включено в расчет	745,6	140,4					11,4	2,8	278,8	60,7	276,5	52,0	178,9	24,9	Береза																	
Средний % выборки от общего запаса			38					50			32		31	64	Береза																	
Запас, вырубаемый за 1 прием			52,9					1,4			19,2		16,3	16,0	Береза																	
Средний период повторности			7												Береза																	
Ежегодная расчетная лесосека:			101,4												Береза																	
Корневой			7,8												Береза																	
Ликвид			7,1												Береза																	
Деловая			3,9												Береза																	

Показатели	Всего		В том числе по периодам																											
			1					0,9					0,8					0,7					0,6					0,3-0,5		
	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	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	Осина															
Всего включено в расчет	447,3	109,8			2,9	0,9	10,1	3,0	201,9	52,2	232,4	53,7																		
Средний % выборки от общего запаса		20				33		33		25		15																		
Запас, вырубленный за 1 прием		22,3				0,3		1,0		13,0		8,0																		
Средний период повторности	10																													
Ежегодная расчетная лесосека:	44,7																													
Корневой		2,2																												
Ликвид		1,8																												
Деловая		0,5																												
Липа																														
Всего включено в расчет	878,8	183,0							94,8	30,3	79,2	21,3	704,8	131,4																
Средний % выборки от общего запаса		56								25		15		70																
Запас, вырубленный за 1 прием		102,7								7,5		3,2		92,0																
Средний период повторности	10																													
Ежегодная расчетная лесосека:	87,9																													
Корневой		10,3																												
Ликвид		8,9																												
Деловая		6,4																												

Таблица 8.5

Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента по Участку № 6

Показатели	Всего		В том числе по полнотам																						
	га	тыс.м ³	1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,3-0,5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Целевое назначение лесов – защитные леса																									
Категория защитных лесов - запретные полосу лесов, расположенные вдоль водных объектов																									
Береза																									
Всего включено в расчет	197,9	42,2				3,4	0,9	102,5	23,4	92,0	17,9														
Средний % выборки от общего запаса		21					33		25		15														
Запас, вырубаемый за 1 прием		8,9					0,3		5,9		2,7														
Средний период повторяемости	10																								
Ежегодная расчетная лесосека:	19,8																								
Корневой		0,9																							
Ликвид		0,5																							
Деловая		0,3																							
Осина																									
Всего включено в расчет	197,9	51,5				3,2	1,1	74,2	20,8	120,5	29,6														
Средний % выборки от общего запаса		19					27		25		15														
Запас, вырубаемый за 1 прием		9,9					0,3		5,2		4,4														
Средний период	10																								

Показатели	Всего		В том числе по полнотам																							
	га	тыс.м³	1					0,9					0,8					0,7					0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	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												
повторяемости																										
Ежегодная расчетная лесосека:	19,8																									
Корневой		1,0																								
Ликвид		0,4																								
Деловая		0,1																								
Лица																										
Всего включено в расчет	65,7	20,9							52,0	17,1	13,7	3,8														
Средний % выборки от общего запаса		23								25		16														
Запас, вырубаемый за 1 прием		4,9								4,3		0,6														
Средний период повторяемости	10																									
Ежегодная расчетная лесосека:	6,6																									
Корневой		0,5																								
Ликвид		0,4																								
Деловая		0,2																								
Категория защитных лесов - лесопарковые зоны																										
Лица																										
Всего включено в расчет	65,5	24,0					3,9	1,6	8,1	2,8	53,5	19,6														
Средний % выборки от общего запаса		18						38		25		15														
Запас, вырубаемый за 1 прием		4,2						0,6		0,7		2,9														
Средний период повторяемости	10																									
Ежегодная	6,6																									

Показатели	Всего		В том числе по полнотам														
	га	тыс.м³	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5				
	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
расчетная лесосека:																	
Корневой		0,4															
Ликвид		0,3															
Деловая		0,1															
Целевое назначение лесов – эксплуатационные леса																	
Береза																	
Всего включено в расчет	188,5	41,8					14,4	3,6	97,4	23,0	76,7	15,2					
Средний % выборки от общего запаса		22						36		25		15					
Запас, вырубаемый за 1 прием		9,4						1,3		5,8		2,3					
Средний период повтораемости	10																
Ежегодная расчетная лесосека:	18,9																
Корневой		0,9															
Ликвид		0,6															
Деловая		0,4															
Осина																	
Всего включено в расчет	50,4,0	141,0			30,0	8,5	232,3	69,4	161,3	43,4	80,4	19,7					
Средний % выборки от общего запаса		29				35		35		25		15					
Запас, вырубаемый за 1 прием		41,1				3,0		24,3		10,8		3,0					
Средний период повтораемости	10																
Ежегодная расчетная лесосека:	50,4																
Корневой		4,1															

Показатели	Всего		В том числе по полнотам															
	га	тыс.м³	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Лиственный		2,8																
Деловая		0,6																
Лица																		
Всего включено в расчет	218,7	69,0								18,9	7,1	94,1	32,9	105,7	29,0			
Средний % выборки от общего запаса		22									35		25		15			
Запас, вырубаемый за 1 прием		15,1									2,5		8,2		4,4			
Средний период повторности	10																	
Ежегодная расчетная лесосека:	21,9																	
Корневой		1,5																
Ликвид		1,3																
Деловая		0,9																
Итого по Участку № 6																		
Береза																		
Всего включено в расчет	386,4	84,0								17,8	4,5	199,9	46,4	168,7	33,1			
Средний % выборки от общего запаса		22									36		25		15			
Запас, вырубаемый за 1 прием		18,3									1,6		11,7		5,0			
Средний период повторности	10																	
Ежегодная расчетная лесосека:	38,6																	
Корневой		1,8																
Ликвид		1,1																
Деловая		0,7																

Показатели	В том числе по полнотам														
	Всего			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м³	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	
Осина															
Всего включено в расчет	701,9	192,5			30,0	8,5	235,5	70,5	235,5	64,2	200,9	49,3			
Средний % выборки от общего запаса		26				35		35		25		15			
Запас, вырубленный за 1 прием		51,0				3,0		24,6		16,0		7,4			
Средний период повторности	10														
Ежегодная расчетная лесосека:	70,2														
Корневой		5,1													
Ликвид		3,2													
Деловая		0,7													
Лица															
Всего включено в расчет	349,9	113,9					22,8	8,7	154,2	52,8	172,9	52,4			
Средний % выборки от общего запаса		21						36		25		15			
Запас, вырубленный за 1 прием		24,2						3,1		13,2		7,9			
Средний период повторности	10														
Ежегодная расчетная лесосека:	35,0														
Корневой		2,4													
Ликвид		2,0													
Деловая		1,2													

Таблица 8.6

Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента по Участку № 7

Показатели	Всего		В том числе по полнотам															
	га	тыс.м³	1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,3-0,5	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				
Участок № 7																		
Целевое назначение лесов – защитные леса																		
Категория защитных лесов - запретные полосу лесов, расположенные вдоль водных объектов																		
Береза																		
Всего включено в расчет	230,1	47,9							134,2	28,8	95,9	19,1						
Средний % выборки от общего запаса		21								25		15						
Запас, вырубаемый за 1 прием		10,1								7,2		2,9						
Средний период повторности	10																	
Ежегодная расчетная лесосека:	23,0																	
Корневой		1,0																
Ликвид		0,6																
Деловая		0,4																
Осина																		
Всего включено в расчет	68,4	16,8							63,6	15,6	4,8	1,2						
Средний % выборки от общего запаса		24								25		17						
Запас, вырубаемый за 1 прием		4,1								3,9		0,2						
Средний период	10																	

Показатели	Всего		В том числе по полнотам																
			1					0,9					0,8						
			га	тыс.м³	га	тыс.м³	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					
повторяемости																			
Ежегодная расчетная лесосека:	6,8																		
Корневой		0,4																	
Ликвид		0,3																	
Деловая		0,1																	
Лица																			
Всего включено в расчет	52,5	17,3							31,7	10,7	20,8	6,6							
Средний % выборки от общего запаса		21								25		15							
Запас, вырубаемый за 1 прием		3,7								2,7		1,0							
Средний период повторяемости	10																		
Ежегодная расчетная лесосека:	5,3																		
Корневой		0,4																	
Ликвид		0,2																	
Деловая		0,1																	
Целевое назначение лесов – эксплуатационные леса																			
Сосна																			
Всего включено в расчет	182,9	56,7							131,4	42,5	51,5	14,2							
Средний % выборки от общего запаса		22								25		15							
Запас, вырубаемый за 1 прием		12,7								10,6		2,1							
Средний период повторяемости	15																		
Ежегодная расчетная	12,2																		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам															
	га	тыс.м³	1			0,9			0,8			0,7			0,6			0,3-0,5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
лесосека:																		
Корневой		0,8																
Ликвид		0,6																
Деловая		0,5																
Береза																		
Всего включено в расчет	153,0	34,4					30,9	7,6	104,4	23,4	17,7	3,4						
Средний % выборки от общего запаса		26						36		25		15						
Запас, вырубаемый за 1 прием		9,1						2,7		5,9		0,5						
Средний период повторности	10																	
Ежегодная расчетная лесосека:	15,3																	
Корневой		0,9																
Ликвид		0,7																
Деловая		0,4																
Итого по Участку № 7																		
Сосна																		
Всего включено в расчет	182,9	56,7							131,4	42,5	51,5	14,2						
Средний % выборки от общего запаса		22								25		15						
Запас, вырубаемый за 1 прием		12,7								10,6		2,1						
Средний период повторности	15																	
Ежегодная расчетная лесосека:	12,2																	
Корневой		0,8																

Показатели	Всего		В том числе по плотностям														
	га	тыс.м³	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5				
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
Ликвид		0,6															
Деловая		0,5															
Береза																	
Всего включено в расчет	383,1	82,3					30,9	7,6	238,6	52,2	113,6	22,5					
Средний % выборки от общего запаса		23						36		25		15					
Запас, вырубаемый за 1 прием		19,2						2,7		13,1		3,4					
Средний период повторности	10																
Ежегодная расчетная лесосека:	38,3																
Корневой		1,9															
Ликвид		1,3															
Деловая		0,8															
Осина																	
Всего включено в расчет	68,4	16,8							63,6	15,6	4,8	1,2					
Средний % выборки от общего запаса		24								25		17					
Запас, вырубаемый за 1 прием		4,1								3,9		0,2					
Средний период повторности	10																
Ежегодная расчетная лесосека:	6,8																
Корневой		0,4															
Ликвид		0,3															
Деловая		0,1															
Лиственница																	

Таблица 8.7

Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента по Участку № 8

Показатели	Всего		В том числе по полнотам														
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5				
	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
Участок № 8																	
Целевое назначение лесов – защитные леса																	
Категории защитных лесов - запретные по лосы лесов, расположенные вдоль водных объектов																	
Береза																	
Всего включено в расчет	231,6	48,9													231,6	48,9	
Средний % выборки от общего запаса		15														15	
Запас, вырубемый за 1 прием		7,3														7,3	
Средний период повторемости	10																
Ежегодная расчетная лесосека:	23,2																
Корневой		0,7															
Ликвид		0,5															
Деловая		0,4															

Таблица 9

**Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента по Килемарскому лесничеству в целом**

Показатели	Всего		В том числе по подгруппам															
			Целевое назначение лесов – защитные леса															
	га	тыс.м³	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
ИТОГО по Килемарскому лесничеству																		
Целевое назначение лесов – защитные леса																		
Категория защитных лесов - леса, расположенные в водоохранных зонах																		
Береза																		
Всего включено в расчет	38,2	8,1	1,5	0,3														
Средний % выборки от общего запаса		40		30														
Запас, вырубимый за 1 прием		1,6		0,1														
Средний период повторности	10																	
Ежегодная расчетная лесосека:	3,9																	
Корневой		0,2																
Ликвид		0,2																
Деловая		0																
Осина																		
Всего включено в расчет	22,3	6,1					1,3	0,4	18,1	4,9	2,9		0,8					
Средний % выборки от общего запаса		49,1						25		51,5			15					
Запас, вырубимый за 1 прием		1,5						0,1		1,3			0,1					
Средний период повторности	10																	
Ежегодная расчетная лесосека:	2,3																	
Корневой		0,1																
Ликвид		0,1																
Деловая		0																
Лица																		
Всего включено в расчет	6,6	2							5,5	1,7	1,1		0,3					
Средний % выборки от общего запаса		25							0	24	0		33					
Запас, вырубимый за 1 прием		0,5							0	0,4	0		0,1					
Средний период повторности	10																	

Показатели	В том числе по полнотам														
	Всего		1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5		
	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	
Ежегодная расчетная лесосека:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Корневой	0,7													
	Ликвид		0,1												
	Ликвид		0												
	Деловая		0												
Категория защитных лесов – леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесодарковых зонах															
Липа															
Всего включено в расчет		65,5	24					3,9	1,6	8,1	2,8	53,5	19,6		
Средний % выборки от общего запаса			18						38		25		15		
Запас, вырубимый за 1 прием			4,2						0,6		0,7		2,9		
Средний период повторности		10													
Ежегодная расчетная лесосека:		6,6													
Корневой			0,4												
Ликвид			0,3												
Деловая			0,1												
Категория защитных лесов - леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов															
Осина															
Всего включено в расчет		49,9	11,7							16,2	3,9	33,7	7,7		
Средний % выборки от общего запаса			14								20		11		
Запас, вырубимый за 1 прием			1,7								0,8		0,9		
Средний период повторности		10													
Ежегодная расчетная лесосека:		5													
Корневой			0,2												
Ликвид			0,1												
Деловая			0												
Береза															
Всего включено в расчет		5,1	1,2							1,6	0,4	3,5	0,8		
Средний % выборки от общего запаса			18,1								25		15		
Запас, вырубимый за 1 прием			0,2								0,1		0,1		
Средний период повторности															
Ежегодная расчетная лесосека:		0,5													
Корневой			0												
Ликвид			0												
Деловая			0												

Показатели	В том числе по породам														
	Всего			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м³	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	
Категория защитных лесов – Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов															
Сосна															
Всего включено в расчет	197,9	50,5					1,3	0,4	85,8	23,7	110,8	26,4			
Средний % выборки от общего запаса		38,8						25		49,7		30			
Запас, вырубимый за 1 прием		10						0,1		5,9		4			
Средний период повторности	10														
Ежегодная расчетная лесосека:	17,8														
Корневой		0,9													
Ликвид		0,8													
Деловая		0,8													
Ель															
Всего включено в расчет	11,2	2,6					1,8	0,4			9,4	2,2			
Средний % выборки от общего запаса		17,3						15		0,1		17,8			
Запас, вырубимый за 1 прием		0,5										0,4			
Средний период повторности	15														
Ежегодная расчетная лесосека:	0,7														
Корневой															
Ликвид															
Деловая															
Береза															
Всего включено в расчет	1546	317,1	15,4	4,5	35	8	77,3	19	675,1	139,4	706,2	139,6	37	6,6	
Средний % выборки от общего запаса		126,1		50		38,8		92,9		126,7		96,2		24,2	
Запас, вырубимый за 1 прием		71,6		2,4		3,1		5,7		35,3		23,5		1,6	
Средний период повторности	10														
Ежегодная расчетная лесосека:	160,2														
Корневой		7,5													
Ликвид		6													
Деловая		3,6													
Осина															
Всего включено в расчет	588,5	147,2					3,2	1,1	279,6	73,9	303,9	71,8	1,8	0,4	
Средний % выборки от общего запаса		84						27		100,7		63,8		20	
Запас, вырубимый за 1 прием		29,8						0,3		18,6		10,8		0,1	
Средний период повторности	10														

Показатели	В том числе по породам														
	Всего		1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5		
	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	
Ежегодная расчетная лесосека:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Корневой	59,1	3												
	Ликвид		1,9												
	Деловая		0,7												
	Всего включено в расчет	206,6	65,1							127,2	42,3	79,4	22,8		
Средний % выборки от общего запаса		89								100		70			
Запас, вырубимый за 1 прием		14,1								10,6		3,5			
Средний период повторности	10														
Ежегодная расчетная лесосека:	20,8														
Корневой		1,4													
Ликвид		1													
Деловая		0,6													
Ольха черная															
Всего включено в расчет	209,2	45,5								81,4	20,1	116,3	23,2	11,5	2,2
Средний % выборки от общего запаса		30									20		25		15
Запас, вырубимый за 1 прием		6,7									4		2,4		0,3
Средний период повторности	10														
Ежегодная расчетная лесосека:	21														
Корневой		0,6													
Ликвид		0,6													
Деловая		0,3													
Пиловое назначение лесов – эксплуатационные леса															
Сосна															
Всего включено в расчет	716,5	185,7			4,9	1,6	45,2		12,9	241,5	72,2	360,4	86,8	64,5	12,1
Средний % выборки от общего запаса		148				40			35		140		128		50
Запас, вырубимый за 1 прием		71,9				0,7			4,5		25		35,8		6
Средний период повторности	15														
Ежегодная расчетная лесосека:	108,2														
Корневой		11,8													
Ликвид		10,2													
Деловая		9,7													
Береза															

Показатели	Всего		В том числе по сезонам															
	га	тыс.м³	1			0,9			0,8			0,7			0,6			0,3-0,5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
Всего включено в расчет	2085,4	403,5	219,7	62	42,6	9,7	256,1	50	732,9	137,4	613,7	112,6	220,4	31,9				
Средний % выборки от общего запаса		204,4		44,6		43,7		250,4		201,8		40,1		85,9				
Запас, вырубаемый за 1 прием		134,1		27,7		4,2		16,5						17,5				
Средний период повторемости	10																	
Ежегодная расчетная лесосека:	247,1																	
Корневой		17																
Лившид		14,1																
Деловая		8,4																
Осина																		
Всего включено в расчет	1339	320	13,3	4,5	38,8	11	364,8	98,3	616,2	137,1	289,5	66,2	16,4	2,9				
Средний % выборки от общего запаса		136,6		43,1		96,1		180,5		135,8		94,6		23,9				
Запас, вырубаемый за 1 прием		89,3		2		3,8		35,3		36,5		10,9		0,7				
Средний период повторемости	10																	
Ежегодная расчетная лесосека:	136,5																	
Корневой		9,1																
Лившид		6,1																
Деловая		1,8																
Липа																		
Всего включено в расчет	1184,5	269,1			23,2	6,7	18,9	7,1	170,8	53,7	266,8	70,1	704,8	131,4				
Средний % выборки от общего запаса		159,1				45		35		127		81		70				
Запас, вырубаемый за 1 прием		120,7				3		2,5		13,4		9,8		92				
Средний период повторемости	10																	
Ежегодная расчетная лесосека:	118,7																	
Корневой		12,1																
Лившид		10,4																
Деловая		7,4																
Сосна																		
Всего включено в расчет	914,4	236,2			4,9	1,6	46,5	13,3	327,3	95,9	471,2	113,2	64,5	12,1				
Средний % выборки от общего запаса		186,8				40		60		189,7		158		50				
Запас, вырубаемый за 1 прием		81,9				0,7		4,6		30,9		39,8		6				
Средний период повторемости	10																	
Ежегодная расчетная лесосека:	126																	

Показатели	В том числе по полнотам																				
	Всего			1					0,9					0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м³		га	тыс.м³		га	тыс.м³		га	тыс.м³		га	тыс.м³		га	тыс.м³		га	тыс.м³	
1	2	3		4	5		6	7		8	9		10	11		12	13		14	15	
	Корневой																				
	Ликвид																				
	Деловая																				
Ель																					
Всего включено в расчет			11,2	2,6						1,8	0,4				9,4	2,2					
Средний % выборки от общего запаса				17,3							15					17,8					
Запас, вырубленный за 1 прием				0,5							0,1					0,4					
Средний период повторности			15																		
Ежегодная расчетная лесосека:			0,7																		
Корневой			0																		
Ликвид			0																		
Деловая			0																		
Береза																					
Всего включено в расчет			3674,7	729,9		236,6	66,8		77,6	17,7		333,4	69		1419,1	279,4		1350,6	258,6	257,4	38,5
Средний % выборки от общего запаса				388,6			124,6			82,5			343,3			380,5			313,4	110,1	
Запас, вырубленный за 1 прием				207,5			30,2			7,3			22,2			76,1			52,6	19,1	
Средний период повторности			10																		
Ежегодная расчетная лесосека:			411,7																		
Корневой			24,7																		
Ликвид			20,3																		
Деловая			12																		
Осина																					
Всего включено в расчет			1999,7	485		13,3	4,5		38,8	11		369,3	99,8		930,1	219,8		630	146,5	18,2	3,3
Средний % выборки от общего запаса				283,7			43,1			96,1			232,5			308			184,4	43,9	
Запас, вырубленный за 1 прием				122,3			2			3,8			35,7			57,2			22,7	0,8	
Средний период повторности			10																		
Ежегодная расчетная лесосека:			202,9																		
Корневой			12,4																		
Ликвид			8,2																		
Деловая			2,5																		
Лица																					
Всего включено в расчет			1463,2	360,2					23,2	6,7		22,8	8,7		311,6	100,5		400,8	112,8	704,8	131,4
Средний % выборки от общего запаса				291,1						45			73			276			199	70	

Показатели	Всего		В том числе по породам												
	га	тыс.м³	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5		
			га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	
Запас, вырубленный за 1 прием	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Средний период повторности	10	139,5				3		3,1		25,1		16,3		92	
Ежегодная расчетная лесосека:	146,8														
Корневой		14													
Ливид		11,7													
Деловая		8,1													
Ольха черная															
Всего включено в расчет	209,2	45,5							81,4	20,1	116,3	23,2	11,5	2,2	
Средний % выборки от общего запаса		30								20		25		15	
Запас, вырубленный за 1 прием		6,7								4		2,4		0,3	
Средний период повторности	10														
Ежегодная расчетная лесосека:	21														
Корневой		0,6													
Ливид		0,6													
Деловая		0,3													

При заготовке древесины спелых и перестойных лесных насаждений выборочными рубками, при заготовке древесины при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесом, а также при изъятии древесины при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой, расчетная лесосека исчисляется исходя из интенсивности рубки (процента изымаемого за один прием рубки запаса древесины) и периодов повторения приемов рубок.

Исчисление расчетной лесосеки при выборочных рубках по запасу изымаемой древесины осуществляется путем деления суммарного запаса древесины, намеченного к изъятию в соответствующем хозяйстве, на период повторения рубок.

Исчисление расчетной лесосеки по площади определяется делением общего запаса древесины, намеченного к изъятию при выборочных рубках в соответствующем хозяйстве, на средний запас древесины, изымаемой с одного гектара.

Таблица 10

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозяйства и преобладающая порода	2	в том числе по группам возраста										класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. м ³	в линейке			Число лет использования эксплуатационного фонда	приспевающих	спелых и перестойных			
		молодняки		средневозрастные		включено в расчет	приспевающие	спелые и перестойные		в том числе перестойные	Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м ³								Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы, тыс. м ³	возраст рубки				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека		
		всего	включено в расчет	всего	перестойные			всего	в том числе деловой																% деловой от ликвида		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
Участок № 1																											
Осина	784,4	16,4	103,8	103,8	323,4	340,8	2,9	92,4	271	2,9	81,5	9,7	12,8	16,6	11,3	12,1	3,3	2,9	2,1	75	28	310,4	321,6				
Итого хвойное	784,4	16,4	103,8	103,8	323,4	340,8	2,9	92,4	271	2,9	81,5	9,7	12,8	16,6	11,3	12,1	3,3	2,9	2,1	75	28	310,4	321,6				
Береза	2941,8	432,6	1034	469,9	863,8	611,4	0	121,3	198	9,4	61,7	48,2	64,8	73,8	65,8	36	7,1	5	2,5	50	16	469,9	1115,2				
Осина	366,6	80,8	32	32	69,2	184,6	167,1	42,6	231	1,7	41,5	8,9	9,5	12,7	9,3	8,9	2,1	1	0,2	22	20	32	164,8				
Ольха черная	131,9	3,4	17,8	2,6	28,5	82,2	5	16,6	201	0,4	61,7	3,2	3,8	5,5	4	3,8	0,8	0,4	0,1	22	21	2,6	72,7				
Итого	3440,3	516,8	1083,8	504,5	961,5	878,2	172,1	180,5				57,1	78,1	92	79,1	48,7	10	6,4	2,8			504,5	1352,7				
миллионистенное	4224,7	532,2	1187,6	608,3	1284,9	1219	175	272,9				66,8	90,9	108,6	90,4	60,8	13,3	9,3	4,9			814,9	1674,3				
Участок № 2																											
Осина	317,6	43,4	26,6	26,6	131,1	116,5	0	27,5	226	0,9	81,5	3,9	4,6	6,2	4,2	3,9	0,9	0,8	0,6	75	29	126,7	107				
Итого хвойное	317,6	43,4	26,6	26,6	131,1	116,5	0	27,5	226	0,9	81,5	3,9	4,6	6,2	4,2	3,9	0,9	0,8	0,6	75	29	126,7	107				
Береза	1119	228,8	184,1	69,6	344,5	361,6	36,3	62,7	173	2,9	61,7	18,3	25,9	35,3	26,5	1,7	2,9	2,1	1	50	21	69,6	536,1				
Осина	105,9	34,5	2,4	2,4	0	49	49	11,4	232	0,3	41,5	2,6	1,7	2,5	2	2,6	0,6	0,3	0,1	22	18	2,4	23				
Итого	1224,9	283,3	186,5	72	344,5	410,6	85,3	74,1				20,9	27,6	37,8	28,5	19,6	3,6	2,4	1,1			72	559,1				
миллионистенное	1542,5	326,7	213,1	98,6	475,6	527,1	85,3	101,6				24,8	32,2	44	32,7	23,5	4,5	3,2	1,7			198,7	666,1				
Участок № 3																											
Осина	679,2	46,3	260,5	260,5	297,6	74,8	0	17,1	229	2,6	81,5	8,4	10,5	9,3	7,2	6,2	1,4	1,2	0,9	75	12	302,9	200,7				
Итого хвойное	679,2	46,3	260,5	260,5	297,6	74,8	0	17,1	229	2,6	81,5	8,4	10,5	9,3	7,2	6,2	1,4	1,2	0,9	75	12	302,9	200,7				
Береза	4267,9	343,7	2023,5	1089,6	1407,6	493,1	6,6	91,7	186	14	61,7	70	99,7	95	93,8	32,7	6,1	4,3	2,1	50	15	1089,6	1573,7				
Осина	1007,4	167,2	108,2	108,2	216,9	513,1	382,5	111,4	216	3,6	41,5	24,6	28	36,6	26,6	36,6	7,9	4	0,9	22	14	108,2	36,6				
Итого	5275,3	510,9	2131,7	1197,8	1624,5	1008,2	389,1	203,1				94,6	127,7	131,6	120,4	69,3	14	8,3	3			1197,8	1939,7				
миллионистенное	5954,5	557,2	2392,2	1458,3	1922,1	1083	389,1	220,2				103	138,2	140,9	127,6	75,5	15,4	9,5	3,9			1500,7	2140,4				
Участок № 4																											
Осина	8329	1606,9	3009,7	3009,7	3210,4	502	0	126,21	251	22,32	81,5	102,8	112	92,8	75,3	33,7	8,4	7,4	6,3	85	14	2097,4	2576,1				
Бль	422,3	145,7	139,9	139,9	92,4	44,3	0	9,28	209	0,96	81,5	5,2	4,6	3,4	3,2	3,2	0,7	0,6	0,5	83	13	50,6	77,1				
Итого хвойное	8751,3	1752,6	3149,6	3149,6	3302,8	546,3	0	135,49				108	116,6	96,2	78,5	36,9	9,1	8,0	6,8			2148	2653,2				
Береза	23301,8	5658,2	10482,2	6194,5	5912,2	1249,2	133,2	250,81	201	68,58	61,7	382	445,2	358,1	438,6	83,1	16,6	1,5	7,4	49	15	6194,5	6330,4				
Осина	1627,8	902,4	86,7	86,7	136,2	502,5	325,2	117,83	234	6,27	41,5	39,7	24,2	31,9	26,6	24,2	5,7	4,7	1,0	22	20	86,7	396,7				

Хозяйства и преобладающая порода	Покрытые лесом земли, га		в том числе по группам возраста												Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м ³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы, тыс. м ³	возраст рубки	Детальные расчетные лесосеки, га						Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека						Число лет использования эксплуатационного фонда	Препологаемый остаток насаждений, га	спелых и перестойных
			молодняки		средневозрастные		приспевающие		спелые и перестойные		равномерного пользования		2-я возрастная						1-я возрастная		интегральная	площадь, га		запас корневой, тыс. м ³	в лнцвиде		% деловой от лнцвида		в том числе деловой				
					всего	включено в расчет			всего	в том числе перестойные															всего	в том числе деловой							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24										
Длина	631,4	178,3	153,1	43,7	213,2	86,8	31,3	20,34	234	2,48	61,7	10,4	11,5	15	12,5	6	1,4	1,3	0,8	58	14	43,7	240										
Ольха черная	491,7	68,4	170,8	11,5	203,3	49,2	18,7	11,38	231	1,4	61,7	8,1	12,3	12,6	11,3	2,9	0,7	0,6	0,2	39	16	11,5	223,5										
Итого	26052,7	6807,3	10892,8	6439,9	6464,9	1887,7	508,4	400,36				440,1	493,1	417,6	488,9	1162	24,4	21,6	9,4			6439,9	7190,6										
млнколичество	34804	8559,9	14042,4	9589,5	9767,7	2434	508,4	535,85				548,2	609,7	513,9	567,4	153,1	33,5	29,6	16,2			8587,9	9843,8										
Участок № 5 (Дежурский лесной участок)																																	
Ель	254	73,2	141,8	141,8	27,2	11,8	0	2,6	220	0,9	81,5	3,1	3	1	1,6	1	0,2	0,2	0,2	81	11	105,4	8,5										
Итого хвойное	254	73,2	141,8	141,8	27,2	11,8	0	2,6	220	0,9	81,5	3,1	3	1	1,6	1	0,2	0,2	0,2	81	11	105,4	8,5										
Береза	8873,5	2665	5471,6	814,4	330,9	106	2,6	15,9	150	29,6	61,7	145,5	41,7	21,8	91,1	10,6	1,6	1,4	0,8	53	10	814,8	330,9										
Осина	1454,5	421,8	223,2	223,2	655,1	154	57,9	25,6	166	4,7	41,5	33,5	34,4	40,5	28,3	15,4	2,9	2,5	1	40	10	223,2	655,5										
Ольха черная	91,4	17,1	62	4	2,5	9,8	0	1,9	194	0,3	61,7	2,2	0,5	0,6	1,2	0,6	0,1	0,1	0,1	60	16	4	6,3										
Итого	10419,4	3403,9	5756,8	1041,6	988,9	269,8	61,5	43,4				183,2	76,7	62,9	120,6	26,6	4,6	4	1,9			1041,6	992,7										
млнколичество	10673,4	3477,1	5898,6	1183,4	1016,1	281,6	61,5	46				186,3	79,7	63,9	122,2	27,6	4,8	4,2	2,1			1147	1001,2										
Участок № 5 (Вертецкий лесной участок)																																	
Осина	1598,2	246,6	278,8	278,8	744,5	328,3	0	74,7	228	4,9	81,5	19,7	22,5	26,8	18,5	19,7	4,5	4	3,5	88	16	713,1	340,6										
Ель	866,6	307,3	280,2	280,2	200,5	78,6	0	15,1	192	2,7	81,5	10,7	9,3	7	6,5	7	1,3	1,2	0,9	75	11	256,8	54,6										
Итого хвойное	2464,8	553,9	559	559	945	406,9	0	89,8	420	7,6	163	30,4	31,8	33,8	25	26,7	5,8	5,2	4,4			969,9	395,2										
Береза	10771,2	7800	1848,7	1049	510,5	612	28,4	109,9	180	27,6	61,7	176,6	72,4	56,1	100,7	56,1	9	7,9	4	51	11	1049	561,5										
Осина	2745,4	918,6	59,3	59,3	106,5	1661	1448	324,9	196	8,3	41,5	67	60,9	88,4	67,2	67,1	13,2	11,4	4,9	43	25	59,3	1096,5										
Ольха черная	166,6	111,1	16,2	14,8	18,7	20,6	0	3,9	189	0,4	61,7	4,1	1,8	2	1,9	0,4	0,4	0,3	0,2	58	10	14,8	19,3										
Итого	13683,2	8829,7	1924,2	1123,1	635,7	2293,6	1476,4	438,7				247,6	135,1	146,5	169,8	125,2	22,6	19,6	9,1			1123,1	1677,3										
млнколичество	16148	9883,6	2483,2	1682,1	1580,7	2700,5	1476,4	528,5				278	166,9	180,3	194,8	151,9	28,4	24,8	13,5			2093	2072,5										
Участок № 6																																	
Береза	2657,6	391,4	1800	1142,8	113,1	353,1	121,1	53,6	132	9,5	61,7	43,6	53,6	23,3	51,4	23,3	3,5	3,2	1,7	53	15	1142,8	233,2										
Осина	1102,4	137,5	231,9	231,9	36,3	696,7	658,7	149,1	214	2,8	41,5	26,9	32,2	36,7	30,5	30,5	6,5	5,1	1,2	23	22	231,9	428										
Итого	3760	528,9	2031,9	1374,7	149,4	1049,8	779,8	202,7				70,5	85,8	60	81,9	53,8	10	8,3	2,9			1374,7	661,2										
млнколичество	3760	528,9	2031,9	1374,7	149,4	1049,8	779,8	202,7				70,5	85,8	60	81,9	53,8	10	8,3	2,9			1374,7	661,2										
Участок № 7																																	
Осина	4636,7	367	712	712	2380,1	1177,6	0	305,2	259	15,3	81,5	57,2	71,2	88,9	59,5	59,5	15,4	13,4	11	83	19	2142,9	1351										
Итого хвойное	4636,7	367	712	712	2380,1	1177,6	0	305,2	259	15,3	81,5	57,2	71,2	88,9	59,5	59,5	15,4	13,4	11	83	19	2142,9	1351										
Береза	3664	262,2	1082,2	224,8	697,8	1621,8	113,9	292,5	180	10,2	61,7	60,1	84,8	116	92,9	56,8	10,2	9,1	4,8	53	28	224,8	1751,6										
Осина	391,5	8	51,3	51,3	2,3	329,9	314,6	79,5	241	1,3	41,5	9,5	12,8	16,6	13,1	13,1	3,2	2,5	0,5	22	25	51,3	201,2										
Итого	4055,5	270,2	1133,5	276,1	700,1	1951,7	428,5	372				69,6	97,6	132,6	106	69,9	13,4	11,6	5,3			276,1	1952,8										
млнколичество	8692,2	637,2	1845,5	988,1	3080,2	3129,3	428,5	677,2				126,8	168,8	221,5	165,5	129,4	28,8	25	16,3			2419	3303,8										
Участок № 8																																	

Хозяйства и преобладающая порода	Покрытые лесом земли, га	в том числе по группам возраста										Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м ³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы, тыс. м ³	класс возраста	возраст рубки	Длительные расчетные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	приспевающих габельй остаток насаждений, га	спелых и перестойных
		молодняки		средневозрастные		приспевающие		спелые и перестойные		равномерного пользования	2-я возрастная						1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. м ³	в ликвиде		% деловой от ликвида						
		всего	включено в расчет	всего	в том числе перестойные	всего	в том числе деловой																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						
Береза	48,3	0	14	7,6	0,7	33,6	0	7,7	22,9	0,2	61,7	0,8	1,4	1,7	1,5	1,7	0,4	0,3	0,1	50	19	7,6	17,3						
Итого	48,3	0	14	7,6	0,7	33,6	0	7,7				0,8	1,4	1,7	1,5	1,7	0,4	0,3	0,1			7,6	17,3						
миллионистенное	48,3	0	14	7,6	0,7	33,6	0	7,7				0,8	1,4	1,7	1,5	1,7	0,4	0,3	0,1			7,6	17,3						
Всего	48,3	0	14	7,6	0,7	33,6	0	7,7				0,8	1,4	1,7	1,5	1,7	0,4	0,3	0,1			7,6	17,3						
Участок №9																													
Сосна	168,4	31,4	2,2	2,2	114,4	20,4	0	3,4	167	0,5	81,5	2,1	2,3	3,4	2	1,5	0,3	0,3	0,2	83	13	103,9	10						
Итого хвойное	168,4	31,4	2,2	2,2	114,4	20,4	0	3,4				2,1	2,3	3,4	2	1,5	0,3	0,3	0,2			103,9	10						
Береза	623	95	144,3	3,6	59,5	324,2	0	58,5	180	1,7	61,7	10,2	13	19,2	15,2	9,4	1,7	1,4	0,8	57	34	5,6	289,7						
Осина	46,9	3,9	13,3	13,3	0	29,7	27,8	8,3	27,9	0,2	41,5	1,1	1,4	1,5	1,3	1,3	0,4	0,3	0,1	24	22	13,3	16,7						
Итого	669,9	98,9	157,6	18,9	59,5	353,9	27,8	66,8				11,3	14,4	20,7	16,5	10,7	2,1	1,7	0,9			18,9	306,4						
миллионистенное	669,9	98,9	157,6	18,9	59,5	353,9	27,8	66,8				11,3	14,4	20,7	16,5	10,7	2,1	1,7	0,9			18,9	306,4						
Всего	838,3	130,3	159,8	21,1	173,9	374,3	27,8	70,2				13,4	16,7	24,1	18,6	12,2	2,4	2	1,1			122,8	316,4						
ИТОГО по Кингемарскому лесничеству																													
Сосна	16513,5	2358	4393,6	4393,6	7201,5	2560,4	2,9	646,51				203,8	235,9	2,44	178	136,6	34,2	30	24,6			5797,3	4907						
Ель	1542,9	526,2	561,9	561,9	320,1	134,7	0	26,98				19	16,9	11,4	11,3	11,2	2,2	2	1,6			412,8	140,2						
Итого хвойное	18056,4	2884,2	4955,5	4955,5	7521,6	2695,1	2,9	673,49				222,8	252,8	255,4	189,3	147,8	36,4	32	26,2			6210,1	5047,2						
Береза	58268,1	17876,9	24084,6	11067,8	10240,6	5766	442,1	1064,61				955,3	902,5	800,3	977,5	326,7	59,1	49,7	25,2			11068,2	12739,6						
Осина	8848,4	2694,7	808,3	808,3	1222,5	4122,5	3430,8	870,63				215,8	205,1	267,4	204,9	199,7	42,5	31,8	9,9			808,3	3348,4						
Ошха черная	881,6	200	266,8	136,4	233	161,8	23,7	33,78				17,6	18,4	20,7	18,4	9,3	2	1,4	0,6			136,4	321,8						
Длина	642,3	642,3	642,3	642,3	642,3	642,3	642,3	642,3				642,3	642,3	642,3	642,3	642,3	642,3	642,3	642,3				642,3	642,3					
Итого	68640,4	21413,9	25802,0	12654,8	12358,4	10692,6	4538,9	2611,32				1831,0	1768,3	1730,7	1843,1	1178,0	745,9	725,2	678,0			12655,2	17052,1						
миллионистенное	68640,4	21413,9	25802,0	12654,8	12358,4	10692,6	4538,9	2611,32				1831,0	1768,3	1730,7	1843,1	1178,0	745,9	725,2	678,0			12655,2	17052,1						
Всего	86696,8	24298,1	30757,5	17610,3	19880,0	13387,7	4541,8	3284,81				2053,8	2021,1	1986,1	2032,4	1325,8	782,3	757,2	704,2			18865,3	22099,3						

При расчете ежегодного объема сплошных рубок спелых и перестойных насаждений из расчета пользования исключены лесные участки защитных лесов, особо защитные участки лесов, участки эксплуатационных лесов в которых по лесоводственному требованию лесоустройством назначены выборочные рубки, а также сырые насаждения, в которых проведение сплошных рубок приведет к заболачиванию территории. Кроме того, проведение сплошных рубок в сырых участках экономически нецелесообразно.

Расчетные лесосеки исчислены в соответствии с приказом Рослесхоза от 27.05.2011 № 191.

В соответствии с вышеуказанным Порядком исчисления расчетной лесосеки имеются четыре метода исчисления расчетной лесосеки: лесосека равномерного пользования, первая возрастная лесосека, вторая возрастная лесосека и интегральная лесосека.

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

Рубки ухода за лесами являются одним из важнейших лесохозяйственных мероприятий.

В соответствии со ст. 64 ЛК РФ уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия) (далее - рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями).

Порядок осуществления мероприятий по уходу за лесами устанавливаются Правила ухода за лесами.

Рубки ухода за лесом должны осуществляться на основании проекта освоения лесов в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки, а также органами государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Возраст лесных насаждений в целях назначения рубок ухода за лесами определяется на основании материалов лесоустройства с учетом периода времени до назначения рубок и по результатам обследования лесного участка.

При составлении проекта ухода за лесами должны проводиться обследование лесного участка и обозначение на местности границ лесного участка.

За 30 календарных дней до начала проведения в защитных лесах рубок сохранения лесных насаждений, рубок обновления лесных насаждений, рубок реформирования лесных насаждений, рубок реконструкции, ландшафтных рубок, рубок прореживания, проходных рубок лицо, осуществляющее указанные рубки, направляет проект ухода за

лесами в орган государственной власти, орган местного самоуправления для его размещения на официальном сайте соответствующего органа государственной власти, органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" непосредственно на бумажном носителе или в форме электронного документа, подписанного электронной подписью, с использованием информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети "Интернет".

Таблица 11

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				рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	перестройки			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	7
Участок № 1									
Береза									
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,0	0,0		71,5			71,5
1		тыс.м ³	0,0	0,0		7,0			7,0
2	Срок повторяемости	лет	10	10		10			
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	0,0		7,2			7,2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	0,0	0,0		0,7			0,7
	ликвидный	тыс.м ³	0,0	0,0		0,4			0,4
	деловой	тыс.м ³	0,0	0,0		0,3			0,3
Участок № 3									
Сосна									
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	29,6	56,9		0,0			86,5
1		тыс.м ³	1,1	3,9		0,0			5,0
2	Срок повторяемости	лет	10	15		10			
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	3,0	3,8		0,0			6,8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	0,1	0,3		0,0			0,4
	ликвидный	тыс.м ³	0,1	0,2		0,0			0,3
	деловой	тыс.м ³	0,1	0,1		0,0			0,2
Береза									
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,0	0,0		101,7			101,7
1		тыс.м ³	0,0	0,0		8,6			8,6
2	Срок повторяемости	лет	10	10		10			
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	0,0		10,2			10,2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	0,0	0,0		0,9			0,9

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами				рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	переформирование			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	7
	ликвидный	тыс.м ³	0,0	0,0		0,5			0,5
	деловой	тыс.м ³	0,0	0,0		0,3			0,3
Участок № 4									
Защитные леса									
Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2,2	22,7					24,9
		тыс.м ³	0,04	1,11					1,15
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,2	1,5					1,7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	0,00	0,07					0,08
	ликвидный	тыс.м ³	0,00	0,06					0,07
	деловой	тыс.м ³	0,00	0,06					0,06
Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	22,8	88,8					111,6
		тыс.м ³	0,80	4,54					5,34
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2,3	5,9					8,2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	0,08	0,30					0,38
	ликвидный	тыс.м ³	0,06	0,21					0,27
	деловой	тыс.м ³	0,04	0,15					0,19
Эксплуатационные леса									
Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	114,8	675,7					790,5
		тыс.м ³	3,59	25,35					28,94
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	11,5	45,0					56,5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	0,36	1,69					2,05
	ликвидный	тыс.м ³	0,31	1,47					1,78
	деловой	тыс.м ³	0,27	1,27					1,54
Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	392,5	1391,4					1783,9
		тыс.м ³	17,27	72,91					90,18
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	39,3	92,8					132,0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	1,73	4,86					6,59
	ликвидный	тыс.м ³	1,21	3,40					4,61
	деловой	тыс.м ³	0,86	2,43					3,29

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами				рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	реформирования			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	7
Участок № 5									
Сосна									
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	52,3	123,3		0,0			175,6
1		тыс.м ³	2,0	7,3		0,0			9,3
2	Срок повторяемости	лет	10	10		10			
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	5,2	12,3		0,0			17,6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	0,2	0,7		0,0			0,9
	ликвидный	тыс.м ³	0,2	0,6		0,0			0,8
	деловой	тыс.м ³	0,1	0,5		0,0			0,6
Ель									
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	116,9	71,4		0,0			188,3
1		тыс.м ³	3,4	3,8		0,0			7,2
2	Срок повторяемости	лет	10	10		10			
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	11,7	7,1		0,0			18,8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	0,3	0,4		0,0			0,7
	ликвидный	тыс.м ³	0,3	0,3		0,0			0,6
	деловой	тыс.м ³	0,2	0,3		0,0			0,5
Береза									
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1404,8	547,2					1952,0
1		тыс.м ³	62,6	25,8					88,4
2	Срок повторяемости	лет	10	10					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	140,5	54,7					195,2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	6,3	2,6					8,9
	ликвидный	тыс.м ³	5,6	2,3					7,9
	деловой	тыс.м ³	2,4	1,2					3,6
Липа									
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	20,1	0,0		0,0			20,1
1		тыс.м ³	0,7	0,0		0,0			0,7
2	Срок повторяемости	лет	10	10		10			
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2,0	0,0		0,0			2,0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	0,1	0,0		0,0			0,1
	ликвидный	тыс.м ³	0,1	0,0		0,0			0,1
	деловой	тыс.м ³	0,0	0,0		0,0			0,0
Участок № 6									
Сосна									
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	70,2	121,6		0,0			191,8
1		тыс.м ³	2,3	5,2		0,0			7,5
2	Срок	лет	10	15		10			

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами				рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	реформирования			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	7
	повторяемости								
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	7,0	8,1		0,0			15,1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	0,2	0,3		0,0			0,5
	ликвидный	тыс.м ³	0,2	0,3		0,0			0,5
	деловой	тыс.м ³	0,1	0,2		0,0			0,3
Береза									
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	524,1	545,6		0,0			1069,7
1		тыс.м ³	15,7	21,4		0,0			37,1
2	Срок повторяемости	лет	10	10		10			
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	52,4	54,6		0,0			107,0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	1,6	2,1		0,0			3,7
	ликвидный	тыс.м ³	1,1	1,5		0,0			2,6
	деловой	тыс.м ³	0,4	0,7		0,0			1,1
Участок № 7									
Сосна									
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	79,4	193,5		0,0			272,9
1		тыс.м ³	3,0	11,2		0,0			14,2
2	Срок повторяемости	лет	10	15		10			
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	7,9	12,9		0,0			20,8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	0,3	0,7		0,0			1,0
	ликвидный	тыс.м ³	0,2	0,6		0,0			0,8
	деловой	тыс.м ³	0,1	0,4		0,0			0,5
Ель									
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	403,4	97,9		0,0			501,3
1		тыс.м ³	16,1	5,7		0,0			21,8
2	Срок повторяемости	лет	10	15		10			
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	40,3	6,5		0,0			46,9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	1,6	0,4		0,0			2,0
	ликвидный	тыс.м ³	1,2	0,3		0,0			1,5
	деловой	тыс.м ³	0,4	0,2		0,0			0,6
Береза									
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	131,6	0,0		0,0			131,6
1		тыс.м ³	4,5	0,0		0,0			4,5
2	Срок повторяемости	лет	10	10		10			
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	13,2	0,0		0,0			13,2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	0,5	0,0		0,0			0,5
	ликвидный	тыс.м ³	0,3	0,0		0,0			0,3

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами				рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	реформирования			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	7
	деловой	тыс.м ³	0,1	0,0		0,0			0,1
Лица									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	18,3	0,0		0,0			18,3
		тыс.м ³	0,9	0,0		0,0			0,9
2	Срок повторяемости	лет	10	10		10			
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1,8	0,0		0,0			1,8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	0,1	0,0		0,0			0,1
	ликвидный	тыс.м ³	0,1	0,0		0,0			0,1
	деловой	тыс.м ³	0,0	0,0		0,0			0,0
Участок № 9									
Ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	18,6	0,0		0,0			18,6
		тыс.м ³	0,9	0,0		0,0			0,9
2	Срок повторяемости	лет	10	15		10			
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1,9	0,0		0,0			1,9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	0,1	0,0		0,0			0,1
	ликвидный	тыс.м ³	0,1	0,0		0,0			0,1
	деловой	тыс.м ³	0,0	0,0		0,0			0,0
Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	36,3	0,0		0,0			36,3
		тыс.м ³	0,9	0,0		0,0			0,9
2	Срок повторяемости	лет	10	10		10			
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	3,6	0,0		0,0			3,6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	0,1	0,0		0,0			0,1
	ликвидный	тыс.м ³	0,1	0,0		0,0			0,1
	деловой	тыс.м ³	0,0	0,0		0,0			0,0
ИТОГО по Килемарскому лесничеству									
Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	284,4	1138,6					1423
		тыс.м ³	11,64	54,24					65,88
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	28,5	80					108,5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	1,16	3,89					5,05
	ликвидный	тыс.м ³	0,89	3,27					4,16
	деловой	тыс.м ³	0,58	2,6					3,18
Ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	538,9	169,3					708,2
		тыс.м ³	20,35	9,49					29,84
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	53,9	13,8					67,7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	2,04	0,79					2,83
	ликвидный	тыс.м ³	1,58	0,64					2,22
	деловой	тыс.м ³	0,55	0,46					1,01

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами				рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	переформирования			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	7
Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2397,5	2544,9		374,5			5316,9
		тыс.м ³	103,29	130,44		36,18			269,91
2	Срок повторяемости	лет	10	15		10			
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	239,8	188,2		37,45			465,45
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	10,37	9,54		3,62			23,53
	ликвидный	тыс.м ³	8,42	7,38		3,29			19,1
	деловой	тыс.м ³	3,81	4,43		1,74			9,99
Липа									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	38,4	1,9					40,3
		тыс.м ³	1,61	0,13					1,74
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	3,8	0,2					4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	0,17	0,01					0,18
	ликвидный	тыс.м ³	0,16	0,01					0,17
	деловой	тыс.м ³	0,02	0,01					0,03

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных, твердолиственных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

Таблица 12

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в сосновых насаждениях района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Сосновые насаждения, чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковый (III-IV)	8-10	0,9	15-20	0,9	10-15	8С2Б
			0,7	10-15	0,8	15-20	
	брусничный (II-I)	5-10	0,8	20-25	0,8	15-20	(8-9)С
			0,6	10-12	0,7	15-20	(1-2)Б
	сложный (I-Ia)	5-10	0,8	20-30	0,8	20-25	(9-10)С
0,6			10-12	0,7	15-20	(1-+)Б	
черничный (I-II)	5-10	0,9	20-25	0,8	15-20	(8-9)С	
		0,7	10-12	0,7	15-20	(1-2)Б	
долгомошный (III)	8-10	0,9	15-20	0,9	10-15	8С2Б	
		0,7	10-15	0,8	15-20		
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в	лишайниковый (III-IV)	4-7	0,9	20-30	0,9	15-20	(7-8)С
			0,7	10-15	0,8	15-20	(2-3)Б
	брусничный (II-I)	3-6	0,7	30-40	0,7	25-30	(8-9)С
			0,5	10-15	0,6	15-20	(1-2)Б

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8
составе (5-7 сосны, 3-5 лиственных)	сложный (I-Ia)	3-5	0,7 0,4	30-45 10-15	0,7 0,5	25-35 15-20	(8-10)С (0-2)Б
	Черничный (I-II)	3-6	0,7 0,5	30-40 10-15	0,7 0,5	25-35 15-20	(7-9)С (1-3)Б
	долгомошный (III)	4-7	0,8 0,6	20-30 10-15	0,8 0,6	20-25 15-20	(6-8)С (2-4)Б
2 ¹ Сосново-лиственные с долей сосны в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных	брусничный (II-I)	3-5	0,7 0,5	30-50 10-15	0,7 0,5	25-40 15-20	(6-8)С (2-4)Б
	Сложный (I-Ia)	3-5	0,7 0,4	30-50 10-15	0,7 0,5	25-40 15-20	(6-9)С (1-4)Б
	черничный (I-II)	3-5	0,7 0,5	30-45 10-15	0,8 0,6	25-35 15-20	(6-8)С (2-4)Б
	долгомошный (III)	4-6	0,8 0,6	25-35 10-15	0,8 0,6	20-30 15-20	(5-7)С (3-5)Б
3. Лиственно – сосновые (лиственные более 7 единиц, сосны менее 3 единиц при достаточном количестве деревьев)	брусничный	3-5	-	-	-	-	(5-8)С (2-5)Б
	Сложный	3-5	-	-	-	-	(6-9)С (1-4)Б
	черничный	4-6	-	-	-	-	(5-8)С (2-5)Б
	долгомошный	4-7	-	-	-	-	(4-7)С (3-6)Б

Примечания:

1. Исходный состав в гр.1 для всех видов рубок ухода.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров, интенсивность рубки соответственно снижается.

Превышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5-7% по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев без отрицательных последствий (потери устойчивости).

Таблица 12.1

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в еловых насаждениях района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	сложные (Ia - I)	8 - 10	0,8	15 - 25	0,8	15 - 20	8Е2Б(Ос)
			0,7	8 - 12	0,7	10 - 20	
	черничные (III)	8 - 10	0,8	15 - 20	0,8	15 - 20	8Е2Б(Ос)
			0,7	8 - 10	0,7	10 - 20	
	приручевые (II - III)	8 - 10	0,8	15 - 20	0,8	15 - 20	(7 - 8)Е (2 - 3)Б (Ос)
			0,7	8 - 10	0,7	10 - 20	

2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5 - 7 ели и 3 - 5 лиственных	сложные (Ia - I)	6 - 8	0,7 0,5	30 - 40 10 - 12	0,7 0,6	25 - 35 10 - 15 (20)	8Е2Б (Ос)
	черничные (I - II)	6 - 8	0,7 0,5	20 - 35 10 - 12	0,7 0,6	20 - 30 10 - 15 (20)	8Е2Б(Ос)
	приручевые (II - III)	6 - 8	0,7 0,6	20 - 35 10 - 12	0,7 0,6	20 - 30 10 - 15 (20)	(7 - 8)Е (2 - 3)Б (Ос)
2.1. Елово-лиственные с долей ели в составе 3 - 4 единицы и 6 - 7 лиственных	сложные (Ia - I)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 50 8 - 12	0,7 0,5	30 - 40 10 - 15 (20)	(7 - 8)Е (2 - 3)Б (Ос)
	черничные (I - II)	4 - 6	0,7 0,6	25 - 35 8 - 10	0,7 0,6	20 - 30 10 - 15 (20)	(7 - 8)Е (2 - 3)Б (Ос)
	приручевые (II - III)	4 - 6	0,7 0,6	25 - 35 8 - 10	0,7 0,6	20 - 30 10 - 15 (20)	(7 - 8)Е (2 - 3)Б (Ос)
3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	сложные (Ia - I)	4 - 6	нет огр. 0,4	нет огр. 6 - 10	нет огр. 0,5	нет огр. 8 - 12	(7 - 8)Е (2 - 3)Б (Ос)
	черничные (I - II)	4 - 6	нет огр. 0,5	30 - 40/100 8 - 10	нет огр. 0,6	30 - 40/100 8 - 12	(7 - 8)Е (2 - 3)Б (Ос)
	приручевые (II - III)	4 - 6	-	-	-	-	(>4)Е (<6)Б(Ос)

Примечания:

- Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок.
- Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.

Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на 5 - 7% по запасу и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

3. В насаждениях 3-й группы по составу (лиственно-еловых), начиная с возраста лесных насаждений для рубок прореживания, при необходимости и экономической возможности ведутся рубки реформирования этих насаждений в хвойные.

В группе типов леса ельники приручевые (производные группы типов леса: березняки и осинники приручечно-крупнотравные) рубки реформирования не ведутся, такие насаждения относятся к соответствующим лиственным хозяйственным секциям.

Таблица 12.2

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в липняках район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Липовые насаждения: чистые и с примесью лиственных (до 2 единиц)	липняки сложные мелкотравные (II - III)	10-15	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-20 10-15	(8-10)Лп (0-2)С Е,др.п.
	чернично - мелкотравные (II - IV)	10-15	0,8 0,7	20-25 8-10	0,8 0,7	15-20 10-15	(8-10)Лп (0-2)С Е,др.п.
	сложные широколиственные (I - II)	10-15	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-25 10-15	(8-10)Лп (0-2)С Д,др.п.
	чернично - широколиственные (II - III)	10-15	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-20 10-15	(8-10)Лп (0-2)С Д,др.п.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8
2 Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкотравные (II - III)	6-8	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10-15	(7-10)Лп (0-3)С Е, др.п.
	чернично - мелкотравные (III - IV)	6-8	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10-15	(7-10)Лп (0-3)С Е, др.п.
	сложные ширококравные (I - II)	6-8	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,6	20-30 10-15	(7-10)Лп (0-3)С Д, др.п.
	чернично-ширококравные (III - III)	6-8	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10-15	(7-10)Лп (0-3)С Д, др.п.

Таблица 12.3

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в осиновых насаждениях район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Осиновые насаждения: чистые и с примесью других пород	сложные мелкотравные (II-I)	10-15	0,8 0,6	30-40 8-12	0,8 0,6	30-35 10-15	(7-10)Ос (0-3)Е, Б
	чернично-мелкотравные (III-II)	10-15	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10)Ос (0-3)Е, Б
	сложные ширококравные (Ia-I)	8-12	0,8 0,6	30-40 8-12	0,8 0,6	30-35 10-15	(7-10)Ос (0-3)Е, С, Б
	чернично-широко-кравные (I-II)	8-12	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10)Ос (0-3)Е, С, Б
	приручейно-крупнокравные (II-I)	8-12	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10)Ос (0-3)Е, Б
2. Осиново-еловые (с наличием под пологом осины достаточного количества деревьев ели - второй ярус	сложные ширококравные (Ia-I)	4-8	0,7 0,5	30-40 10-12	0,7 0,5	30-40 10-15	(7-10)Ос (0-3)Е, Б II яр. (II др) 10Е
	чернично-ширококравные (I-II)	4-8	0,8 0,6	30-35 10-12	0,7 0,5	25-35 10-15	(7-10)Ос (0-3)Е, С, Б II яр. (II др) 10Е

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
или подрост)	приручейно-крупнотравные (II-I)	4-8	0,8 0,6	30-35 10-12	0,7 0,5	25-35 10-15	(7-10) Ос (0-3)Е, Б II яр. (IIдр) 10Е

Таблица 12.4

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в берёзовых насаждениях района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Берёзовые насаждения: чистые и с небольшой примесью других пород	бруснично-вейниковые (II-I)	10-12	>0,8 0,7	20-30 8-10	0,8 0,6	25-30 10-15	(8-10)Б (0-2)С
	сложные мелкотравные (II-I)	8-12	>0,8 0,7	20-30 8-10	0,8 0,6	25-30 10-15	(8-10)Б (0-2)С (Е)
	чернично-мелкотравные (II-III)	8-12	>0,8 0,7	20-30 8-10	0,8 0,6	25-30 10-15	(8-10)Б (0-2)С (Е)
	долгомошные (III-IV)	12-15	>0,8 0,7	20-25 8-10	0,8 0,6	20-25 10-15	(8-10)Б (0-2)С
	сложные широколиственные (Ia-I)	8-10	>0,8 0,7	25-35 8-10	0,8 0,6	25-35 10-15	(8-10)Б (0-2)Е (С)
	чернично-широколиственные (I-II)	8-10	>0,8 0,7	25-30 8-10	0,8 0,6	25-30 10-15	(8-10)Б (0-2)Е (С)
	приручейно-крупнотравные (II-III)	8-10	>0,8 0,7	20-25 8-10	0,8 0,7	20-25 10-15	(8-10)Б (0-2)Е
2. Берёзово-осиновые насаждения, с небольшой примесью других пород	сложные мелкотравные (II-I)	6-8	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10)Б (0-2)С (0-+)Ос
	чернично-мелкотравные (II-III)	6-8	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10)Б (0-2)С (0-+)Ос
	сложные широколиственные (Ia-I)	6-8	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10)Б (0-2) Е,С (0-+)Ос
	чернично-широколиственные (I-II)	6-8	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10)Б (0-2)Е (0-+)Ос
	приручейно-крупнотравные (II-III)	6-8	0,8 0,7	20-30 10-15	0,7 0,6	20-30 10-15	(8-10)Б (0-2)Е (0-+)Ос
3. Берёзово-еловые (с наличием под пологом)	сложные широколиственные (Ia-I)	4-6	0,8 0,6	20-35 10-15	0,7 0,5	25-35 10-15	(7-10)Б (0-3)Е II яр. (IIдр) 10Е

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8
березы достаточного количества деревьев ели- второй ярус ели или подрост)	чернично-широколистный (I-II)	4-6	0,8 0,7	20-30 10-15	0,7 0,5	25-35 10-15	(7-10)Б (0-3)Е II яр. (IIдр) 10Е
	приручейно-крупнолистный (II-III)	4-6	0,8 0,7	20-30 10-15	0,7 0,6	25-30 10-15	(7-10)Б (0-3)Е II яр. (IIдр) 10Е

Примечания:

1. Исходный состав в гр.1 для всех видов рубок ухода.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.

Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на (5-7% по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, не вызывающего отрицательных последствий.

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

Таблица 13

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 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, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры				ВСЕГО			
	Площадь	Запас			Площадь	Запас			Площадь	Запас			Площадь	Запас						
ль		ли	де	ль		ли	де	ль		ли	де	ль		ли	де					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					
Участок №1																				
Хвойные	12,1	2,9	2,1	0	0	0	0	0	0	0,5	0,1	0,1	12,6	3	2,2					
Твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Мягколиственные	110,6	7,9	3,8	7,2	0,4	0,3	121	14,8	2,6	0,5	0,1	0	239,3	23,2	6,7					
Итого:	122,7	10,8	5,9	7,2	0,4	0,3	121	14,8	2,6	1	0,2	0,1	251,9	26,2	8,9					
Участок №2																				
Хвойные	3,9	0,8	0,6	0	0	0	0	0	0	0,5	0,1	0,1	4,4	0,9	0,7					
Твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Мягколиственные	37,8	2,8	1,4	0	0	0	31,5	3,2	0,3	0,5	0,1	0	69,8	6,1	1,7					
Итого:	41,7	3,6	2	0	0	0	31,5	3,2	0,3	1	0,2	0,1	74,2	7	2,4					
Участок №3																				
Хвойные	13,7	1,7	1,2	6,8	0,3	0,2	3,9	0,3	0,1	0,5	0,1	0,1	24,9	2,4	1,6					
Твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Мягколиственные	170,3	10,9	4,6	10,2	0,5	0,3	14,2	1,6	0,8	0,5	0,1	0	195,2	13,1	5,7					
Итого:	184	12,6	5,8	17	0,8	0,5	18,1	1,9	0,9	1	0,2	0,1	220,1	15,5	7,3					
Участок №4																				
Хвойные	45,0	8,6	7,3	58,3	1,9	1,6	2,0	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	105,6	10,7	9,1					
Твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Мягколиственные	265,8	31,2	14,6	140,2	4,9	3,5	0	0	0	1	0,1	0,1	407,0	36,2	18,2					

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	При рубке спелых и перестойных 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, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры			ВСЕГО		
	Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Итого:	310,8	39,8	21,9	198,5	6,8	5,1	2,0	0,1	0,1	1,3	0,2	0,2	512,6	46,9	27,3
Участок № 5															
Хвойные	126,6	14,7	13,8	36,4	1,4	1,1	7,5	0,5	0,4	0	0	0	170,5	16,6	15,3
Твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мягколиственные	385,8	41,4	21,8	197,2	8	3,6	7	0,3	0,1	24,8	0,5	0	614,8	50,2	25,5
Итого:	512,4	56,1	35,6	233,6	9,4	4,7	14,5	0,8	0,5	24,8	0,5	0	785,3	66,8	40,8
Участок № 6															
Хвойные	0	0	0	8	0,5	0,3	1,7	0,4	0,2	1	0,1	0,1	10,7	1	0,6
Твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мягколиственные	197,6	14,6	5,5	72,3	2,6	1,1	30,6	4,4	1,1	1	0,1	0	301,5	21,7	7,7
Итого:	197,6	14,6	5,5	80,3	3,1	1,4	32,3	4,8	1,3	2	0,2	0,1	312,2	22,7	8,3
Участок № 7															
Хвойные	71,7	14	11,5	67,7	2,3	1,1	5	0,1	0,1	1	0,1	0,1	145,4	16,5	12,8
Твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мягколиственные	120,3	13,4	6,3	15	0,4	0,1	0	0	0	1	0,1	0	136,3	13,9	6,4
Итого:	192	27,4	17,8	82,7	2,7	1,2	5	0,1	0,1	2	0,2	0,1	281,7	30,4	19,2
Участок № 8															
Хвойные	0	0	0	0	0	0	5	0,1	0,1	0	0	0	5	0,1	0,1
Твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мягколиственные	24,9	0,8	0,5	0	0	0	0	0	0	1	0,1	0	25,9	0,9	0,5
Итого:	24,9	0,8	0,5	0	0	0	5	0,1	0,1	1	0,1	0	30,9	1	0,6
Участок № 9															
Хвойные	1,5	0,3	0,2	1,9	0,1	0	2	0,1	0,1	1	0,1	0,1	6,4	0,6	0,4
Твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мягколиственные	10,7	1,7	0,9	3,6	0,1	0	0	0	0	1	0,1	0	15,3	1,9	0,9
Итого:	12,2	2	1,1	5,5	0,2	0	2	0,1	0,1	2	0,2	0,1	21,7	2,5	1,3
Итого по Килемарскому лесничеству															
Хвойные	274,5	43	36,7	179,1	6,5	4,3	27,1	1,6	1,1	4,8	0,7	0,7	485,5	51,8	42,8
Твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины

Хозяйства	При рубке спелых и перестойных 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 лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры			ВСЕГО		
	Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
е		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
Мягколиственные	1323,8	124,7	59,4	445,7	16,9	8,9	204,3	24,3	4,9	31,3	1,3	0,1	2005,1	167,2	73,3
Итого:	1598,3	167,7	96,1	624,8	23,4	13,2	231,4	25,9	6,0	36,1	2	0,8	2490,6	219,0	116,1

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 14

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Защитные леса (кроме – «Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов»)	Хвойная: Сосна, ель, лиственница, пихта	Все бонитеты	101-120
	Твердолиственная: Дуб семенной, ясень	Все бонитеты	121-140
	Мягколиственная: Липа (медоносная)	Все бонитеты	81-90
	Мягколиственная: Береза, ольха чёрная, липа (товарная), Твердолиственная: граб, дуб порослевой	Все бонитеты	71-80
	Мягколиственная: Тополь, осина, ольха серая	Все бонитеты	51-60
Защитные леса – «Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов». Эксплуатационные леса	Хвойная: Сосна, ель, лиственница, пихта	Все бонитеты	81-100
	Твердолиственная: Дуб семенной, ясень	Все бонитеты	101-120
	Мягколиственная: Липа (медоносная)	Все бонитеты	81-90
	Мягколиственная: Береза, ольха чёрная, липа (товарная), Твердолиственная: граб, дуб порослевой	Все бонитеты	61-70
	Мягколиственная: Тополь, осина, ольха серая	Все бонитеты	41-50

2.1.5. Параметры основных организационно-технических элементов рубок в спелых и перестойных лесных насаждениях (процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава, размеры лесосек, сроки примыкания лесосек, количество зарубов, сроки повторяемости рубок)

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников.

На территории Килемарского лесничества проектируются добровольно-выборочные и равномерно-постепенные рубки спелых и перестойных лесных насаждений.

Параметры основных организационно-технических элементов рубок и порядок их осуществления в спелых и перестойных лесных насаждениях приведены в Правилах заготовки древесины.

Таблица 15

Предельные размеры лесосек сплошных рубок

Порода	Предельные размеры лесосек сплошных рубок	
	Ширина, м	Площадь, га
1	2	3
Сосна, лиственница	200	20
Ель, пихта	200	20
Дуб семенной	100	5
Дуб порослевой, другие твердолиственные	200	20
Мягколиственные	250	25

Таблица 16

Предельные площади лесосек выборочных рубок

Вид выборочных рубок	Предельные площади лесосек выборочных рубок, га	
	Защитные леса	Эксплуатационные леса
1	2	3
Добровольно-выборочные	50	100
Группово-выборочные	25	50
Длительно-постепенные	20	40
Равномерно-постепенные	25	50
Группово-постепенные	15	30
Чересполосные постепенные	15	30

Размещение лесосек сплошных рубок 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. Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки и количеству зарубов. В случае если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек сплошных рубок, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой. При

чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов. При искусственном восстановлении на лесосеке или при сохранении подроста целевых пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее 2-х лет.

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке. Размещение лесосек при проведении сплошных рубок должно производиться длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

Согласно многолетних наблюдений погодных условий в Республике Марий Эл, господствующими ветрами являются юго-западные.

Направление рубки устанавливается в целях естественного возобновления на вырубках и уменьшения опасности ветровала.

Для обеспечения указанных условий, лесосеки сплошных рубок отводятся длинной стороной лесосеки в направлении север-юг с примыканием лесосек с востока на запад

Таблица 17

Сроки примыкания лесосек для сплошных рубок

Порода	Сроки примыкания лесосек для сплошных рубок, лет
1	2
Сосна, лиственница	4
Ель, пихта	3
Дуб семенной	4
Дуб порослевой, другие твердолиственные	4
Мягколиственные	2

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. При осуществлении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений не допускается превышение установленного количества зарубов в расчете на 1 км стороны лесного квартала, которое зависит от установленной ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса. Для сплошных рубок количество зарубов 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, равные ширине лесосек, установленной для этих насаждений.

2.1.6. Методы лесовосстановления

В соответствии со ст. 61 ЛК РФ вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству, в том числе с использованием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, выращенных в лесных питомниках.

Правила лесовосстановления утверждены приказом Минприроды России от 04.12.2020 № 1014.

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

Естественное лесовосстановление происходит вследствие природных процессов и осуществления мер содействия естественному лесовосстановлению, включающих сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка основных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, уход за подростом основных лесных древесных пород, минерализацию поверхности почвы, а также иные мероприятия, предусмотренные правилами лесовосстановления.

Искусственное лесовосстановление представляет собой деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений, в том числе посев, посадку саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, агротехнический уход за лесными насаждениями (рыхление почвы, уничтожение или предупреждение появления нежелательной растительности и другие мероприятия, направленные на повышение приживаемости саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород и улучшение условий их роста), а также иные мероприятия, предусмотренные правилами лесовосстановления, до момента отнесения земель, на которых осуществляется искусственное лесовосстановление, к землям, на которых расположены леса.

Комбинированное лесовосстановление представляет собой сочетание естественного и искусственного лесовосстановления.

2.1.7. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Договор аренды лесного участка для заготовки древесины заключается на срок от десяти до сорока девяти лет, за исключением случаев, предусмотренных ЛК РФ.

Срок договора аренды лесного участка определяется в соответствии со сроком использования лесов, предусмотренным лесохозяйственным регламентом.

Рубка лесных насаждений, трелевка (транспортировка), частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-

продажи лесных насаждений или контракта, указанного в ч. 5 ст.19ЛК РФ, рубка лесных насаждений, трелевка (транспортировка), частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

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

Срок рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев Министерством природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

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

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса.

Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначены для заготовки древесины.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка.

Правила заготовки живицы утверждены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 911.

В подсочку передаются спелые и перестойные лесные насаждения:

сосновые насаждения I - IV классов бонитета;

еловые насаждения I - III классов бонитета;

лиственничные насаждения I - III классов бонитета;

средневозрастные, приспевающие и спелые пихтовые насаждения I - III классов бонитета.

Пригодными для проведения подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья с диаметром ствола: сосны и лиственницы - 20 см и более, ели - 24 см и более.

Здоровые деревья сосны и лиственницы с диаметром ствола от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

Не допускается проведение подсочки:
лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;
лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

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;

лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

В подсочку могут передаваться:
лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения;

сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;

сосновые редины;
сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;

деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;
сосновые насаждения, занимающие площадь до 2 - 3 га.

В зависимости от продолжительности проведения подсочки и срока поступления сосновых насаждений в рубку подсочка проводится по трем категориям:

по I категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 1 - 3 года;

по II категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 4-10 лет;

по III категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 11 - 15 лет.

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев сосны для различных категорий проведения подсочки приведены в приложении № 2 к Правилам заготовки живицы.

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев ели и лиственницы приведены в приложении № 5 к Правилам заготовки живицы.

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

Сроки использования лесов для заготовки живицы.
Конкретные сроки использования лесов для заготовки живицы

устанавливаются в договоре аренды лесного участка. Договор аренды лесного участка заключается на срок от десяти до сорока девяти лет (ч. 3 ст. 72 ЛК РФ).

Таблица 18

Фонд подсочки древостоев

площадь, тыс.га

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

Отсутствует сырьевая база для подсочки.

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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

В соответствии со ст. 32 ЛК РФ к недревесным лесным ресурсам относятся: валежник, пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, вправе возводить навесы и другие некапитальные строения, сооружения на предоставленных им лесных участках.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков.

В исключительных случаях, предусмотренных законами Республики Марий Эл, допускается осуществление заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами.

**Параметры использования лесов
для заготовки недревесных лесных ресурсов**

№ п.п.	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объём заготовки
1	2	3	4
1	Еловая, сосновая лапы	тонн	314
2	Береста	тонн	25
3	Кора деревьев и кустарников (ивовое корье)	тонн	-
4	Древесная зелень	тонн	940
5	Новогодние ели	га/тыс. шт.	-

Классификация недревесных лесных ресурсов в соответствии с государственными, отраслевыми стандартами и техническими условиями приводится в таблице 19.1

Таблица 19.1

Классификация недревесных лесных ресурсов

Ресурсы ВЛМ	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
1	2
Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)	
Сучья	Ветви кроны срубленных деревьев, имеющие в отрубе или отпиле толщину более 4 см ГОСТ Р 53052-2008
Ветви	Отходящие от ствола или сучьев малодревесневшие или недревесневшие боковые побеги дерева, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и недревесневшие ГОСТ 21769-84
Кора ели, березы, липы, прочих пород	Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84
Пневая древесина сосны, прочих пород	Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84
Хворост	Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79
Ресурсы прижизненного пользования лесом	
Живица	Смолистое вещество, выделяющееся при ранении хвойных деревьев, ОСТ 13-428-82
Баррас	Загустевшая (затвердевшая) живица – основной продукт осмоллоподсочки низкобонитетных сосновых насаждений, ОСТ 13-197-84
Серка еловая	Вязкая (хрупкая) живица ели, выступающая при ранении стволов, ТУ 13-284-80
Прочие лесные ресурсы	
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.
Новогодние елки	ТУ 56 РСФСР 41-81
Валежник	Лежащие на поверхности земли остатки стволов деревьев, сучьев, не являющиеся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ, и (или) образовавшиеся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале, и других природных явлений (Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496).

1) Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденные приказом Минприроды России от 28.07.2020

№ 496, регулируют отношения, возникающие при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов, за исключением случаев заготовки и сбора этих видов ресурсов гражданами для собственных нужд.

Промышленная заготовка недревесных лесных ресурсов на территории лесничества в настоящее время не осуществляется и не планируется. Специальных обследований по выявлению запасов недревесных лесных ресурсов не проводилось, в связи с чем ежегодные допустимые объемы изъятия недревесных лесных ресурсов настоящим лесохозяйственным регламентом не устанавливаются.

В то же время настоящий лесохозяйственный регламент допускает заготовку недревесных лесных ресурсов.

Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период. Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные - 15 лет и старше.

Запасы ивового корья определяют по формуле: $V_k = V \times K$, где:

V_k - запас коры в воздушно-сухом состоянии, кг;

V - запас ствольной древесины ивняка, м³;

K - постоянный коэффициент для кустарниковой формы ив - 0,7
для древесной формы ив - 0,6

В условиях Килемарского лесничества в среднем 60 кг с 1 м³ запаса.

Конкретные сроки использования лесов устанавливаются при заключении договоров аренды лесного участка. Договор аренды лесного участка для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

2) Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в соответствии со ст. 33 ЛК РФ, в которой частью 4 определено, что порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд устанавливается законом субъекта Российской Федерации.

Порядок заготовки и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на территории Республики Марий Эл установлен Законом Республики Марий Эл от 31.05.2007 № 26-З «О реализации полномочий Республики Марий Эл в области лесных отношений».

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

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений регламентируется ст. 34 ЛК РФ и Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утверждёнными приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 494, которые регулируют отношения, возникающие при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений, за исключением заготовки и сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

Лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений предоставляются гражданам, юридическим лицам на основании договора аренды лесных участков.

Кроме этого, в соответствии с ч. 1 ст. 11 и ст. 35 ЛК РФ граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов и других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов).

Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд установлен Законом Республики Марий Эл от 31.05.2007 № 26-З «О реализации полномочий Республики Марий Эл в области лесных отношений».

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

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии с ЛК РФ, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, берёзовый сок и подобные лесные ресурсы.

Сбор ягод, грибов, лекарственных трав, носит на территории лесов лесничества любительский характер и их промышленный сбор прошлым лесоустройством не проектировался.

Урожайность и запасы ягод, грибов, лекарственного сырья рассчитывалась по итогам таблиц (классов возраста, по типам леса, по типам лесорастительных условий) и нормативным региональным таблицам.

Таблица 20

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

№ п.п.	Виды пищевых лесных ресурсов лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1	Орехи по видам		не выявлено
2	Ягоды по видам	тонн	32,3
	черника	тонн	21,0
	брусника	тонн	8,9
	клюква	тонн	2,4
3	Грибы по видам (биологический урожай)	тонн	1,7
	белые, грузди (настоящие и жёлтые), рыжики		
	подосиновики, подберёзовики, маслята, грузди основные и синеющие, подгруздки, дубовики, шампиньоны обыкновенные		
	моховики, лисички, грузди чёрные, опята, козлята, польские грибы, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки		
4	Древесные соки по видам	тонн	

№ п.п.	Виды пищевых лесных ресурсов лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
	березовый сок	тонн	289
Лекарственное сырье по видам			
5	Берёза повислая (чага)	тонн	-
	Крушина	тонн	1,9
	Рябина	тонн	18
	Крапива двудомная	тонн	3
	Подорожник большой	тонн	4,4
	Тысячелистник хрящеватый	тонн	3,4
	Пижма обыкновенная	тонн	6,2
	Зверобой продырявленный	тонн	8
	Брусника	тонн	9

Примечание:

Запасы грибов, ягод и лекарственных растений определены на основании таксационного справочника по лесным ресурсам России (за исключением древесины)/Л.Е.Курлович, В.Н.Косицын-Пушкино: ВНИИЛМ,2018.

Перечень съедобных грибов, разрешённых к заготовке, определяют отраслевые стандарты на грибную продукцию. По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

I – белые, грузди (настоящие и жёлтые), рыжики;

II – подосиновики, подберёзовики, маслята, грузди основные и синеющие, подгруздки, дубовики, шампиньоны обыкновенные;

III – моховики, лисички, грузди чёрные, опята, козлята, польские грибы, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;

IV – скрипицы, горькуши, серушки, зеленушки, рядовки, гладыши, вешенки, грузди перечные, краснушки, толстушки, шампиньоны лесные.

Доступные и возможные для заготовки запасы грибов определяются, аналогично запасам ягод, с учётом того, что 50-60% урожая грибов собирается местным населением.

На территории лесничества имеют распространение такие виды лекарственного сырья, как почки сосны и березы; плоды рябины; листья брусники, черники и крапивы двудомной; цветы ромашки и пижмы; травы - зверобой, тысячелистник и пастушья сумка; чага.

Существующий биологический запас остального пищевого сырья не позволяет рекомендовать промышленные заготовки этого ресурса.

2.4.2. Сроки заготовки и сбора пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды лесного участка.

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (угодые) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов («травы») однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;

надземных органов («травы») многолетних растений - один раз в течение 4 - 6 лет;

подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет.

2.4.3. Сроки заготовки и сбора при заготовке древесных соков

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки.

Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Для подсочки подбираются участки здорового леса I - III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

Сырьевую базу подсочки листовых пород (берёзы повислой) составляют спелые насаждения берёзы I-III классов бонитета, с полнотой не менее 0,4, поступающие в рубку в течение ревизионного периода. Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки.

В течение ревизионного периода возможная ежегодная вырубка спелых и перестойных насаждений березы составляет 289,8 га.

Сверление канала производят на высоте 20 - 35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и более подсочных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8 - 15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

Заготовка березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

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

Конкретные сроки использования лесов устанавливаются в договоре аренды лесного участка. Договор аренды лесного участка заключается на срок от десяти до сорока девяти лет (ч. 3 ст. 72 ЛК РФ).

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

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентировано ст. 36 ЛК РФ. Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства утверждены приказом Минприроды России от 12.12.2017 № 661.

Охота осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» и Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со ст. 9 ЛК РФ.

Использование лесов Килемарского лесничества также осуществляется для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Ежегодно проводятся учеты численности охотничьих ресурсов.

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов утверждены приказом Минприроды России от 24.12.2010 № 560.

Нормы проведения биотехнических и охотхозяйственных мероприятий, направленных на сохранение и воспроизводство основных видов охотничьих ресурсов, приведены в таблице 7.1 схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Марий Эл, утвержденной распоряжением Главы Республики Марий Эл от 15.05.2013 № 142-рг.

Запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, в лесах, расположенных в зелёных зонах(если осуществление указанных видов

деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры) и в городских лесах.

К охотничьей инфраструктуре относятся вольеры, питомники диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, егерские кордоны, охотничьи базы. Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 №1469-р.

В целях планирования в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов осуществляются территориальное охотустройство.

Документом территориального охотустройства является схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Марий Эл.

В схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Марий Эл определяются цели планирования в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, а также мероприятия по организации рационального использования охотничьих угодий и охотничьих ресурсов.

Сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Конкретные сроки использования лесов устанавливаются в договоре аренды лесного участка. Договор аренды лесного участка заключается на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения (ч. 3 ст. 72 ЛК РФ).

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентировано ст. 38 ЛК РФ. Леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, пантового оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокосение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности.

Из земель лесного фонда для сенокосения должны использоваться земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления. В

необходимых случаях для сенокосения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не планируемые под реконструкцию лесных насаждений.

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на землях, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом, селекционно-лесосеменными, сосновыми, елово-пихтовыми, ивовыми, твердолиственными, орехоплодными плантациями, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

При выпасе сельскохозяйственных животных (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи) должно обеспечиваться предотвращение потравы лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса.

В качестве кормовой базы для медоносных пчел должны использоваться земли, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Из земель лесного фонда для размещения ульев и пасек должны предоставляться, в первую очередь, земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства приводятся в таблице 21.

Таблица 21

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объём
1	Использование пашни	га	4,7
2	Сенокосение	га	399,0
3	Выпас сельскохозяйственных животных	га	
	а) в лесу	га	-
	б) на выгонах, пастбищах	га	313,5
4	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	14276,2
	травы	га	1436,1
	б) медопродуктивность:		
	липа	кг/га	130
	травы	кг/га	23
в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей		600
5	Северное оленеводство	га/голов	-

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объём
6	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	740,7
7	Товарное рыбоводство	-	-
8	Иная сельскохозяйственная деятельность	-	-

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Конкретные сроки использования лесов на праве аренды для ведения сельского хозяйства устанавливаются в договоре аренды лесного участка. Договор аренды лесного участка заключается на срок от десяти до сорока девяти лет (ч. 3 ст. 72 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 соответствии со статьей 9 ЛК РФ.

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

Леса могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности утверждены приказом Минприроды России от 27.07.2020 № 487.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

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

захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

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

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения 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.

Сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности.

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 на срок от десяти до сорока девяти лет (ч. 3 ст. 72 ЛК РФ).

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

В соответствии со ст. 41 ЛК РФ леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение некапитальных строений, сооружений на лесных участках и осуществление их благоустройства. Если в Лесном плане Республики Марий Эл определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений. Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

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

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные

прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

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

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

Рекреационное пользование лесом оказывает существенное влияние на структурную и функциональную устойчивость лесов. В процессе рекреационной деятельности лесные биогеоценозы испытывают антропогенное давление, называемое рекреационной нагрузкой. Рекреационная нагрузка вызывает уплотнение почвы, разрушение и уничтожение лесной подстилки, повреждение и вытаптывание напочвенного покрова, самосева и подроста, подлеска, ухудшение состояния древостоев, снижение их устойчивости.

Для характеристики устойчивости конкретного типа леса вводится единица - «удельная рекреационная емкость». Исчисляется эта величина в отдыхающих, которые могут провести день на гектаре данного типа леса.

Общепризнано, что одними из самых устойчивых лесных сообществ являются березняки и осинники разнотравных типов леса. Это объясняется способностью этих древесных пород к вегетативному размножению (порослью), быстрому росту, обильному семеношению из года в год. Кроме того, травянистый покров восстанавливается быстрее, нежели моховой, лишайниковый или кустарниковый, хотя и реагирует на чрезмерные нагрузки сменой доминирующих видов. Строгой методики расчета рекреационной емкости без проведения продолжительных полевых исследований нет. Удельная устойчивость леса зависит от бонитета и составляет для второго-третьего бонитета 7 чел/га. Однако необходимо учитывать, что нагрузка распределяется по территории неравномерно, поэтому в наиболее посещаемых участках, на въездах и тропах в лесу необходимо проведение соответствующих мероприятий.

Статья 11 ЛК РФ гарантирует право граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах. Часть 3 ст. 41 ЛК РФ требует сохранения природных ландшафтов, объектов животного и растительного мира, водных объектов. Для этих целей применяется ландшафтно-рекреационная характеристика лесов.

Ландшафтно-рекреационная характеристика лесопарковых зон

Ландшафтно-рекреационная характеристика лесопарковых зон Килемарского лесничества основана на комплексной оценке рекреационных

свойств объекта, определением экологической емкости и функционального зонирования территории. В результате ландшафтного анализа были проведены оценки лесопарковых зон Килемарского лесничества по следующим показателям: рекреационная характеристика по типам ландшафтов, стадиям рекреационной дигрессии и оценки, классам эстетической оценки, классам устойчивости, проходимости и просматриваемости.

Типы ландшафтов

На основании классификации, разработанной Н.М. Тюльпановым, ландшафты делятся на три группы: закрытые, полуоткрытые и открытые. Характеристики ландшафтов по группам представлены в таблице 22.

I. Группа ландшафтов закрытых пространств характеризуется малой просматриваемостью.

Тип Ia - одноярусные древостои с горизонтальной сомкнутостью полога 0,6 и выше, чистые и смешанные по составу пород всех типов леса. Сюда относятся преимущественно одновозрастные древостои с равномерным размещением деревьев по площади участка. Эффект пейзажа начинает восприниматься в приспевающей стадии развития древостоя. В молодом же и среднем возрасте эти древостои монотонные, образуют аморфную массу и отличаются однообразием.

Тип Ib - двухъярусные и многоярусные разновозрастные древостои, преимущественно смешанные по составу, но могут быть и чистые из разных поколений теневыносливых пород, сложной и зеленомошной группы типов леса, с групповым размещением деревьев, чем создается вертикальность, или ступенчатость строения, сомкнутость полога основного полога по горизонтали 0,6 и выше.

II. Группа ландшафтов полуоткрытых пространств характеризуется средней обозреваемостью.

Тип IIa - изреженные древостои сомкнутостью 0,3-0,5 с равномерным размещением деревьев по площади, чистые или смешанные по составу, одновозрастные, типов леса зеленомошной группы и сосновых боров лишайниковых и вересковых. Хорошая освещенность обеспечивает сохранение длинных и развитых широких крон у свободно стоящих деревьев, расположенных на зеленом ковре из блестящих мхов и ягодных кустарников, или на синеватом и белом ковре из лишайников, или розовом фоне верещатника. Живой напочвенный покров в этом ландшафте играет весьма важную роль в красочности, контрастности, а также в экспозициях деревьев, создавая им фон. Эффект ландшафта хвойного леса воспринимается, главным образом, начиная со среднего возраста, когда деревья достигают довольно крупных размеров.

Тип IIб - изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, с чистыми и смешанными по составу группами, сложной и зеленомошной групп типов леса. Особенностью участков этого ландшафта является: различная площадь групп со свободной конфигурацией границ и разделение их сообщаемыми полянами величиной, равной, в среднем, двойной и более высоте деревьев в группах. Общая сомкнутость древостоя-

0,3-0,5, в группах 0,6-0,7. Периферийные деревья имеют длинные и широкие кроны, около стволов которых расположена опушка из кустарников. Напочвенный покров на полянах хорошо развит и является самостоятельным элементом ландшафта. Этот пейзаж отличается большой контрастностью темных групп деревьев и светлых полян, хорошей обзорностью территории, красочностью листьев, хвои и травяного покрова. Эффект пейзажа воспринимается с молодого возраста древесного сообщества. Уже молодняки с лужайками создают высокий эстетический эффект.

Тип IIв - рединые древостои с равномерным размещением деревьев, горизонтальная проекция крон которых составляет 10–20% площади участка, что соответствует сомкнутости полога равной 0,1–0,2. Их деревья могут быть представлены всеми породами. Наибольшую эстетическую оценку получают участки с деревьями спелого возраста, в сосняках лишайниковых, вересковых и брусничных. Редкое размещение деревьев на фоне травяного напочвенного покрова делает этот пейзаж живописным. Часто здесь появляется молодой подрост. Эффект подобного ландшафта воспринимается со среднего возраста его деревьев.

Таблица 22

Группы и типы ландшафтов

Группы	Типы	Шифр
1	2	3
Закрытые	а) Полные древостои горизонтальной сомкнутости 0,6-1,0;	Iа
	б) Полные древостои вертикальной сомкнутости 0,6-1,0;	Iб
Полуоткрытые	а) Изреженные древостои сомкнутостью 0,3-0,5 с равномерным размещением деревьев;	IIа
	б) Изреженные древостои сомкнутостью 0,3-0,5 с групповым размещением деревьев;	IIб
	в) Рединые древостои сомкнутостью 0,1-0,2;	IIв
Открытые	а) Участки с единичными деревьями и молодняки высотой до 1м;	IIIа
	б) Участки без древесной растительности	IIIб

III. Группа ландшафтов открытых пространств имеет большую обзорность.

Тип IIIа - не покрытые лесом площади: вырубки, луга, поляны, прогалины с единичными деревьями, мелкими группами кустарников. Древесно-кустарниковая растительность занимает здесь менее 10% площади участка. Эстетическая ценность участка определяется характером травяного покрова, конфигурацией и живописностью опушек, а также рельефом местности. Обзорность участка ограничивается окаймляющими опушками.

Тип IIIб - участки без деревьев и кустарников. Сюда относятся сенокосы, пустыри и другие нелесные земли, в том числе болота и водные пространства.

Стадии рекреационной дигрессии

Под термином «рекреационная дигрессия» понимается изменение

лесной среды под воздействием рекреации - различных форм отдыха: прогулок, спорта, различных игр. Различная интенсивность использования зеленых насаждений для отдыха по-разному влияет на лесную среду. Чем больше нагрузки, тем интенсивнее меняется лесная среда. Для определения степени изменения лесной среды устанавливаются пять стадий рекреационной дигрессии (таблица 23).

Таблица 23

Шкала дигрессии лесной среды (по данным ВО «Леспроект»)

Характеристика участка	Класс дигрессии
1	2
Признаков нарушений лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют, подрост и подлесок жизнеспособные, моховой и травяной покров характерны для данного типа леса, подстилка пружинистая и не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	I
Незначительные изменения лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения, подрост разновозрастный жизнеспособный, подлесок жизнеспособный, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Покровы мхом до 20% площади, травяной покров до 50%, нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены, слегка нарушены, отдельные корни деревьев обнажены, вытопано 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 или усохших экземпляров). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев. Вытопано 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 или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют. Проективное покрытие травяного покрова 40-60%. Много обнаженных корней деревьев. Подстилка на открытых местах отсутствует, вытопано до минерализованной части почвы 40-60% площади. Требуется строгий режим рекреации.	IV
Лесная среда деградирована, древостой изрежен, куртинного типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями. Подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют. Корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытопано до минерализованной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	V

Рекреационная оценка

Рекреационная оценка дается ландшафтными выделам в отношении пригодности их к выполнению рекреационных и оздоровительных функций (таблица 24). Эта оценка определяется необходимой степенью хозяйственного воздействия на участок для организации в нем отдыха.

Таблица 24

Шкала рекреационной оценки участка (по данным ВО «Леспроект»)

Характеристика участка	Рекреационная оценка
1	2
Участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова и других элементов. Передвижение удобно во	ВЫСОКАЯ

Характеристика участка	Рекреационная оценка
1	2
всех направлениях. Возможно использование для отдыха без проведения мероприятий по благоустройству территории.	
Участок имеет хорошие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову. Передвижение ограничено по некоторым направлениям. Возможно использование для отдыха после проведения незначительных мероприятий по благоустройству территории.	СРЕДНЯЯ
Участок имеет больше плохих показателей, чем хороших, по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и другим элементам. Передвижение затруднено во всех направлениях. Для организации отдыха необходимо проведение мероприятий, требующих значительных капитальных затрат по благоустройству территории.	НИЗКАЯ

Эстетическая оценка

Эстетическая оценка отражает красочность и гармоничность всех компонентов ландшафта. Она устанавливается на основании зрительного восприятия.

Объективность эстетической оценки получается при сочетании относительно субъективного зрительного впечатления (зависит от времени года, погодных условий, степени освещенности, настроения) и объективных ландшафтно-таксационных признаков. При этом учитываются следующие особенности лесотаксационного выдела:

- положение на местности, влажность и плодородие почвы, условия местообитания, тип леса;

- породный состав, форма, производительность, возраст, пространственное размещение деревьев по площади, сомкнутость полога, его расчлененность и красочность, формы и окраски крон и стволов, энергия роста и развития, степень обзримости и характер проходимости;

- соответствие современного состояния выдела типу проектируемого ландшафта.

Приведенные в таблице 25 оценки эстетических свойств ландшафтов дает о них только общее представление. Детально надо рассматривать отдельно насаждения и открытые пространства с единичной древесной растительностью и без нее.

Эстетическая оценка открытых ландшафтов с единичными деревьями и кустарниками или без них производится визуально на основе общего обзора и полученного эмоционального впечатления, когда учитываются следующие ландшафтно-пространственные показатели:

- положение на местности, влажность почвы, проходимость;
- размер и конфигурация участка;
- живописность опушек и местности, окружающих открытых пространств;

- наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;

- качество травяного и мохового покрова;

- качество и густота молодняков;

- размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для

отдыхающих, санитарное состояние водоемов и возможного использования его для целей отдыха и купания.

Таблица 25

Шкала эстетической оценки ландшафта

Класс эстетической оценки	Характеристика
1	2
1	Повышенное, хорошо дренированное местоположение. Обозримость и проходимость хорошие, захламленности и сухостоя нет, разнообразный живой напочвенный покров, привлекательные и доступные для отдыха берега водоемов, тип ландшафта соответствует проектируемому. Рекреационная оценка 1.
2	Слабо дренированные влажные местоположения. Обозримость и проходимость пониженные; захламленность и сухостой до 5 куб.м. на 1 га; в насаждении требуется формирование другого типа ландшафта. На полянах и лужайках травяной покров однообразный, по увлажненным местам с кочковатой поверхностью требуется планировка поверхности; берега водоемов низкие, но доступные; прилегающие пространства неудобны для отдыха. Рекреационная оценка 2.
3	Пониженные заболоченные места насаждений IV-Va классов бонитета. Требуется осушение и коренная реконструкция. Открытые пространства заболоченные или собственно болота, требующие осушения. Водоемы не доступны для посещения и отдыха. Рекреационная оценка 3.

Устойчивость насаждений

Устойчивость насаждений - их способность противостоять неблагоприятным условиям роста и развития, влекущим к преждевременному распаду древостоев и смене пород. Этот показатель характеризует общее состояние насаждения, качество роста и развития, уровень естественного возобновления. Характеристика и признаки устойчивости насаждений приведены в таблице 26. Внешними признаками определения устойчивости насаждения являются:

- интенсивность роста и развития, густота охвоения или облиствения крон деревьев, окраска хвои и листвы, плотность строения крон;
- количество и качество подроста, подлеска и проективное покрытие живого напочвенного покрова;
- степень уплотнения верхних слоев почвы;
- наличие механических повреждений деревьев;
- заселение вредными насекомыми и наличие плодовых тел грибов;
- процент усохших деревьев.

Таблица 26

Шкала оценки устойчивости насаждений

Класс устойчивости	Характеристика и основные признаки
1	2
1	Насаждения совершенно здоровые, хорошего роста. Подрост, подлесок и живой напочвенный покров хорошего качества и полностью покрывают почву. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях не менее 90%, а в лиственных - 70%.

Класс устойчивости	Характеристика и основные признаки
1	2
2	Насаждения с замедленным ростом, рыхлым строением кроны у части деревьев, бледно-зеленой окраски хвои или листьев. Подрост отсутствует или неблагонадежный, подлесок и живой напочвенный покров в значительной степени вытоптаны, почва уплотнена. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях от 71% до 90%, в лиственных - 51-70%.
3	Насаждения с резко ослабленным ростом. Подрост отсутствует, подлесок и живой напочвенный покров вытоптаны, почва уплотнена еще больше, многие деревья имеют механические повреждения или следы действия вредителей, болезней. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях от 51 до 70%, в лиственных - от 31 до 50%.
4	Насаждения с прекратившимся ростом. Подрост, подлесок и живой напочвенный покров отсутствуют. Почва сильно утоптана. Лесная обстановка нарушена, распад лесного сообщества вступает в заключительную стадию. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях менее 50%, в лиственных - 30%.

Санитарно-гигиеническая оценка

Для характеристики санитарно-гигиенического состояния лесов Килемарского лесничества использована шкала ВО «Леспроект» приведенная в таблице 27.

Отдаленность проезжей дороги от лесного участка обеспечивает сохранение на нем деревьев и кустарников, что благоприятно сказывается на санитарно-гигиенической оценке, однако незначительное захламливание и густые заросли в отдельных местах снижают класс оценки.

Таблица 27

Классификация санитарно-гигиенического состояния лесного участка

Класс	Характеристика лесного участка
1	2
1	Хорошее санитарное состояние: воздух чистый, хорошая «вентиляция», отсутствие шума, паразитов, густых зарослей, наличие: ароматических запахов, лесных звуков, сочных красок.
2	Сравнительно хорошее санитарное состояние: незначительное захламливание и замусоренность, отдельные сухостойные деревья, возможна некоторая загрязненность воздуха, посторонние шумы периодически возникают или отсутствуют
3	Плохое санитарное состояние: захламливание древесиной, замусоренность, наличие карьеров и ям, сильно загрязненный воздух, ветреное место, сильное затенение, посторонние шумы, наличие паразитов, избыточное увлажнение, густые заросли.

Оценка проходимости

Проходимость участка определяется в зависимости от дренированности почв, рельефа местности, густоты древостоя, подроста, подлеска и его захламливаемости. Шкала приведена в таблице 28.

Хорошая проходимость в участках повышенных местоположений, с сухой, хорошо дренированной почвой, не затруднена густой зарослью подлеска или захламливаемости, а также очень крутыми склонами холмов.

Плохая проходимость в участках, расположенных на ровных пониженных местах, с плохо дренированной почвой, а также с крутыми склонами холмов, имеющих захламливаемость более 10 куб.м. на 1 га. Средняя проходимость в участках, имеющих средние показатели между

хорошей и плохой проходимостью.

Таблица 28

Шкала оценки проходимости

Характер проходимости	Оценка
1	2
Передвижение удобно во всех направлениях	хорошая
Передвижение ограничено по некоторым направлениям	средняя
Передвижение затруднено во всех направлениях	плохая

Оценка просматриваемости

Оценка просматриваемости ландшафтного выдела или обозреваемость (таблица 29) определяется расстоянием, при котором можно определить по стволу породу дерева и другие элементы ландшафта.

Таблица 29

Шкала оценки просматриваемости

Показатель просматриваемости	Расстояние, м
1	2
хорошая	40м и более
средняя	21-40м
плохая	менее 20м

Ландшафтно-рекреационная оценка лесопарковых зон Килемарского лесничества не производилась.

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

В соответствии со ст. 21 ЛК РФ и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности арендаторы лесных участков вправе осуществлять на лесных участках строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для осуществления рекреационной деятельности.

В соответствии с Перечнем объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 г. № 849-р к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, за исключением особо защитных участков лесов отнесены:

а) в лесопарковых зонах и городских лесах:

площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;

форма малая архитектурная (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и

питания, остановочные павильоны);

элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

б) в зеленых зонах (помимо объектов, указанных в абзацах четвертом-шестом настоящего пункта):

линия связи;

линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения;

постройка временная, используемая в рекреационных целях;

трубопровод подземный.

в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, за исключением лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, в ценных лесах, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, (помимо объектов, указанных в абзацах четвертом-шестом и восьмом-одиннадцатом настоящего пункта):

канатная дорога;

комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;

комплекс физкультурных сооружений;

подъездной путь.

Перечень кварталов и (или) частей кварталов пригодных для осуществления рекреационной деятельности приведен в таблице 6.

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Функциональное зонирование осуществляется на основании признаков назначения объекта и целесообразности обеспечения основными видами отдыха, в соответствии с природными особенностями местности.

В зависимости от предназначения и использовании территории могут выделяться следующие зоны: активного отдыха, прогулочная, фаунистического покоя и полосы лесов вдоль рекреационных маршрутов.

По функциональному зонированию рекреационные зоны подразделяются:

1. Интенсивного пользования
2. Умеренного пользования
3. Концентрированного отдыха
4. Резерватная
5. Заказник
6. Строгого режима
7. Хозяйственная

По рекреационной деятельности леса относятся к зоне концентрированного отдыха.

При осуществлении рекреационной деятельности, необходим систематический контроль за соблюдением допустимых рекреационных нагрузок и, в случаях их превышения и невозможности сокращения, создание «отвлекающих объектов» (местные достопримечательности, новые водоемы, видовые точки дендрологические садики и т.д.), обеспечивающих отток отдыхающих. Участки для организации массового отдыха следует подбирать в наиболее устойчивых к рекреационным нагрузкам насаждениях, а малоустойчивые к ним локализовать от интенсивной посещаемости, обходя их при трассировке прогулочных дорог и туристических маршрутов, закрывая вход в их пределы шлагбаумами и предупредительными аншлагами или густыми живыми изгородями. Прогулочные дороги и тропы, проложенные по легким песчаным почвам, должны обеспечиваться твердым покрытием или деревянными настилами.

В рекреационных лесах следует проводить почвенно-мелиоративные мероприятия: внесение удобрений, известкование, мульчирование, рыхление, огораживание.

Повышенную рекреационную нагрузку несут насаждения ближайших к населенным пунктам кварталов, а так же в кварталах с развитой дорожной сетью.

Рекреационная нагрузка неравномерна по территории лесничества и достигает максимального значения в зоне активного отдыха.

В зоне массового отдыха, отдыхающие (сборщики грибов, ягод и др.) рассредоточены, в основном, по лесным участкам, примыкающим к остановочным пунктам общественного транспорта.

При размещении элементов благоустройства необходимо выполнять следующие условия:

- скамьи и столы располагаются в тенистых, защищенных от ветра местах;

- беседки лучше располагать там, где открываются интересные виды;

- места для костров располагаются так, чтобы не повредить стоящие рядом деревья;

- все элементы благоустройства должны быть выкрашены краской.

2.8.4. Перечень некапитальных строений, сооружений на лесных участках и нормативы их благоустройства

Важным элементом работ для лесов рекреационного назначения является благоустройство их территории, которое заключается в строительстве и ремонте дорог, устройстве мест и площадок отдыха, размещении малых архитектурных форм, лесной скульптуры, строительстве различных лесопарковых сооружений и ряде других мероприятий.

Все элементы благоустройства и оборудования рекреационных лесов по используемым для их создания материалам и внешнему виду должны быть близки к встречающимся в природе и не должны оказывать отрицательного влияния на сохранность, рост, развитие растительности и экологическое состояние лесной среды.

Основные хозяйственные мероприятия и виды лесных пользований в Килемарском лесничестве приведены в таблице 30.

Таблица 30

Основные хозяйственные мероприятия
и виды лесных пользований в Килемарском лесничестве

Наименование мероприятий	Функциональные зоны				
	Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического покоя	Полосы леса вдоль рекреационных маршрутов	Остальная территория
1	2	3	4	5	6
1. Лесохозяйственные мероприятия					
Рубки ухода и выборочные санитарные рубки	+		-	+	+
Сплошные санитарные рубки	+	+	+	+	+
Прочие рубки	+	+	+	+	+
Лесные культуры	+	+	-	+	+
2. Биотехнические мероприятия					
Улучшение кормовых, гнездо-пригодных и защитных свойств угодий	+	+	+	+	+
Подкормка животных в тяжелые периоды года	+	+	+	+	+
Снижение числа хищников и конкурирующих видов	-	-	-	-	+
Ослабление вредного воздействия человека	+	+	-	+	+
3. Благоустройство территории					
Создание дорожно-тропиночной сети, автостоянок искусственных сооружений	+	+	-	+	-
Создание рекреационных маршрутов	+	+	-	+	-
Создание видовых точек и смотровых площадок	+	+	-	+	-
Создание и оборудование площадок отдыха	+	+	-	+	-
Строительство и размещение мелких форм архитектуры и лесопаркового оборудования	+	+	-	+	-
Визуальная информация	+	+	+	+	-
Наглядная агитация	+	+	-	+	-
Устройство и оборудование мест стационарного отдыха летнего типа с ночлегом	+	-	-	+	-
Уход за объектами благоустройства, их ремонт	+	+	+	+	-
4. Лесопользование					
Рубка спелых и перестойных насаждений	-	-	-	-	-
Сенокосение	-	-	-	-	-
Пастьба скота	-	-	-	-	-

Наименование мероприятий	Функциональные зоны				
	Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического покоя	Полосы леса вдоль рекреационных маршрутов	Остальная территория
1	2	3	4	5	6
Сбор ягод и грибов	+	+	-	+	+
Заготовка орехов	+	+	-	+	+

Знак «+» - пользование разрешается; знак «-» - пользование не разрешается.

Организация территории Килемарского лесничества будет заключаться в обогащении пейзажей существующих лесных массивов, создании дорожно-тропиночной сети, устройстве укрытий от дождя и других сооружений для отдыха.

В общем комплексе по благоустройству лесов, строительству лесных дорог необходимо уделить особое внимание. По ним идет распределение отдыхающих в лесных массивах. Если дорог не достаточно, то леса начинают осваиваться стихийно, отдыхающие сами прокладывают многочисленные тропинки, дорожки, что приводит к уничтожению лесной подстилки, постепенно гибнут подрост, исчезают лесные звери и птицы, нарушается лесная среда. Из-за уплотнения почвы повреждаются корни и начинается отпад деревьев верхнего яруса, происходит деградация древостоя. Чем гуще дорожная сеть, тем равномернее нагрузка на лесные участки.

Для нормальной организации отдыха в рекреационных лесах считают необходимым под дорожно-тропиночной сетью иметь 3-5% территории.

Необходимо своевременно производить ремонт дорог. В первую очередь осваиваются под рекреационные цели леса, примыкающие к дорогам. При уходе за придорожным лесом его очищают от захламленности, разреживают, у деревьев обрубают нижние сучья. Все это не только облагораживает лес, но и повышает его пожарную устойчивость.

Необходим систематический контроль за соблюдением допустимых рекреационных нагрузок и, в случаях их превышения и невозможности сокращения, создание «отвлекающих объектов» (местные достопримечательности, новые водоемы, видовые точки, дендрологические садики и т.д.), обеспечивающих отток отдыхающих. Участки для организации массового отдыха следует подбирать в наиболее устойчивых к рекреационным нагрузкам насаждениях, а малоустойчивые к ним локализовать от интенсивной посещаемости, обходя их при трассировке прогулочных дорог и туристических маршрутов, закрывая вход в их пределы шлагбаумами и предупредительными аншлагами или густыми живыми изгородями. Прогулочные дороги и тропы, проложенные по легким песчаным почвам, должны обеспечиваться твердым покрытием или деревянными настилами. Определяя пункты размещения мест массового отдыха, следует предусмотреть возможность перемены их территориального размещения через 5-7 лет для восстановления лесного природного комплекса на участках, где ранее в течение указанного срока они располагались (создавать места-дубли).

Некапитальные строения, сооружения отсутствуют и их создание не

проектируется.

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

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

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или собственности, заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для конкретной территории в правоустанавливающих документах и проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.

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

Создание лесных плантаций и их эксплуатация регламентируются ст. 42 ЛК РФ. Земли Килемарского лесничества могут предоставляться для создания лесных плантаций и их эксплуатации только на основании соответствующих договоров аренды лесных участков.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород).

К лесным насаждениям определенных пород (целевых пород) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

Сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации.

Конкретные сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации устанавливаются в договоре аренды лесного участка. Договор аренды лесного участка заключается на срок от десяти до сорока девяти лет (ч.3 ст. 72 ЛК РФ).

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

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

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение некапитальных строений, сооружений.

Граждане, юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

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

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, 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).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений.

Конкретные сроки использования лесов устанавливаются в договоре аренды лесного участка. Договор аренды лесного участка заключается на срок от десяти до сорока девяти лет (ч. 3 ст. 72 ЛК РФ).

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

Создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.

Для целей Лесного кодекса Российской Федерации под лесными питомниками понимаются территории, на которых расположены земельные, лесные участки с необходимой инфраструктурой, предназначенной для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.

На лесных участках, предоставленных для создания и эксплуатации лесных питомников, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства и возведение некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и

других подобных объектов) и признаются объектами лесной инфраструктуры, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 5 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации.

Для создания лесных питомников и их эксплуатации лесные участки государственным (муниципальным) учреждениям, указанным в части 2 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

Создание лесных питомников и их эксплуатация допускаются на землях лесного фонда и землях иных категорий, если такая деятельность не противоречит их правовому режиму.

Правила создания лесных питомников и их эксплуатации устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации осуществляется с соответствии с Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденными приказом Минприроды России от 22.07.2020 № 469.

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

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, сеянцев) 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, Красную книгу Республики Марий Эл, для создания лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатации запрещается в соответствии со ст. 60.15 ЛК РФ.

Сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).

Конкретные сроки использования лесов на праве аренды устанавливаются в договоре аренды лесного участка. Договор аренды лесного участка заключается на срок от десяти до сорока девяти лет (ч. 3 ст. 72 ЛК РФ).

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

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется с

предоставлением или без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута.

Правила использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

При использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со ст. 21 ЛК РФ. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на землях иных категорий, на которых расположены леса, допускается в случаях, определенных другими федеральными законами, в соответствии с целевым назначением этих земель.

Как и во всех случаях строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, по окончании работ использованные земли подлежат рекультивации (ч. 6 ст. 21 ЛК РФ).

Допускается использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства (ч. 3 ст. 43 ЛК РФ).

Договор аренды лесного участка для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения торгов (ч. 3 ст. 72, ч. 3 ст. 73.1 ЛК РФ).

Участки недр предоставляются в пользование на срок, установленный ст. 10 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах».

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 ЛК РФ, принадлежит Российской Федерации.

В тех случаях, когда пользователи недр предполагают осуществлять заготовку древесины, они обязаны оформить ее в порядке, предусмотренном ст. 29 ЛК РФ. Для этого лесной участок может предоставляться одновременно для использования в разных целях, предусмотренных ч. 1 ст. 25 ЛК РФ, если иное не установлено ЛК РФ, другими федеральными законами.

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 отходами производства и потребления;

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, разведкой и добычей 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, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации, а объекты, связанные с геологическим изучением, разведкой и добычей полезных ископаемых, подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах.

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

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляются в соответствии со ст. 44 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.

Статья 1 Водного кодекса Российской Федерации под водным объектом предлагает понимать природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Рассматриваемое использование лесов относится к видам, которые осуществляются без изъятия лесных ресурсов, но невозможны без предоставления лесных участков (ч.ч. 2,3 статьи 44 ЛК РФ).

Вместе с тем необходимо учитывать, что помимо лесного участка, для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов может потребоваться и предоставление в пользование водного объекта.

В соответствии со ст. 114 ЛК РФ в лесах, расположенных в лесопарковых зонах запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

Сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Лесные участки, находящиеся в государственной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное пользование, а также на праве ограниченного пользования чужими лесными участками (сервитут, публичный сервитут).

Конкретные сроки использования лесов на праве аренды устанавливаются в договоре аренды лесного участка. Договор аренды лесного участка заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

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

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов регламентируется ст. 45 ЛК РФ и осуществляются с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, разрешены не только на

землях лесного фонда, но и на землях иных категорий, где располагаются леса, в случаях, определенных федеральными законами, в соответствии с целевым назначением этих земель (ч. 1 и 2 ст. 21 ЛК РФ).

В границах Килемарского лесничества лесные участки, находящиеся в государственной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со ст. 9ЛК РФ для строительства линейных объектов.

В границах Килемарского лесничества лесные участки, которые находятся в государственной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных ст. 9ЛК РФ, к гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны.

Использование лесов, расположенных на землях лесного фонда, в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов и после подачи лесной декларации. Использование лесов, расположенных на землях иных категорий, в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, осуществляется в соответствии с целевым назначением таких земель.

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

а) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов. Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи.

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

в) вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

Для проведения указанных в пунктах 8 и 9 Правил выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан граждане, юридические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, направляют в Министерство природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл, не позднее 15 дней до завершения рубки, при проведении рубок в целях предотвращения аварий или проведения аварийно-спасательных работ - не позднее чем через 2 рабочих дня с момента начала рубок, информацию, требования к содержанию которой, установлены п. 10 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

В целях использования линейных объектов, в том числе аварийно-спасательных работ, допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (ч. 5 ст. 21 ЛК РФ).

В защитных лесах предусмотренные ч. 5 ст. 21 ЛК РФ выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей, предусмотренных пп. 1 - 4 ч. 1 ст. 21 ЛК РФ, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации. (ч. 5.1 ст. 21 ЛК РФ).

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

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

захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;

загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

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

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, кварталных столбов, кварталных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий.

Земли, нарушенные или загрязненные химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с пунктом 6 постановления Правительства Российской Федерации от 10 июля 2018 г. № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст. 43-46 ЛК РФ принадлежат Российской Федерации.

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Лесные участки в пределах охранных зон могут предоставляться в аренду для заготовки пищевых лесных ресурсов, сбора лекарственных растений, сенокошения, пастбы сельскохозяйственных животных и т. д. При этом граждане и юридические лица, осуществляющие соответствующее использование лесов, обязаны соблюдать правовой режим охранных зон.

Определение основ функционирования автомобильных дорог, особенности использования земельных участков, предназначенных для размещения автомобильных дорог, осуществление дорожной деятельности в интересах пользователей автомобильными дорогами, собственников автомобильных дорог, государства, муниципальных образований и другие отношения в сфере дорожной деятельности регулируются Федеральным законом от 08.11.2007 №257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Для других линейных объектов - под их строительство и реконструкцию, а при необходимости - и для эксплуатации выделяются трассы коммуникаций.

В лесном хозяйстве трассами коммуникаций называют полосы, прорубаемые в лесу с целью прокладки линий электропередачи, телефонных линий, трубопроводов и т. д. Эти полосы расчищают от древесной растительности и поддерживают в состоянии, обеспечивающем их безопасность.

Для обеспечения безопасного и безаварийного функционирования, безопасной эксплуатации объектов электросетевого хозяйства и иных определенных законодательством Российской Федерации об электроэнергетике объектов электроэнергетики устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования земельных участков независимо от категории земель, в состав которых входят эти земельные участки.

Охранные зоны устанавливаются для всех объектов электросетевого хозяйства исходя из требований к границам установления охранных зон, таблица 31.

Границы охранных зон в отношении отдельного объекта электросетевого хозяйства определяются организацией, которая владеет им на праве собственности или ином законном основании.

Охранная зона считается установленной с даты внесения в документы государственного кадастрового учета сведений о ее границах.

Охранные зоны подлежат маркировке путем установки за счет сетевых организаций предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранных зон, информацию о соответствующей сетевой организации, а также необходимость соблюдения ограничений.

В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров.

Требования к границам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства

Охранные зоны устанавливаются:

а) вдоль воздушных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии, указанном в таблице 31.

б) вдоль подземных кабельных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами - на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);

в) вдоль подводных кабельных линий электропередачи - в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

г) вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и др.) - в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов - на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи.

д) вокруг подстанций - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства на высоту соответствующую наивысшей точки полстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, относящимися от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии, указанном в подпункте «а», применительно к высшему классу напряжения подстанции.

Таблица 31

Требования к границам установления охранных зон линий электропередач

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
1	2
до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранный зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1 - 20	10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20
150, 220	25
300, 500, +/- 400	30
750, +/- 750	40
1150	55

В свою очередь, Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» относит линии электропередачи к объектам электросетевого хозяйства и указывает на то, что любые лица вправе осуществлять строительство этих линий (ст. 3, 10).

Принято различать воздушные линии электропередачи, провода которых подвешены над землей и водой, и кабельные линии электропередачи (подземные и подводные), в которых используются силовые кабели.

Размер необходимых для строительства линий электропередачи земельных участков рассчитывается в соответствии с Правилами определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 11.08.2003 № 486.

Размеры таких земельных участков, в том числе земельных участков,

предоставляемых для установления охранных зон и просек, определяются в соответствии с нормами отвода земель для осуществления соответствующих видов деятельности, градостроительной и проектной документацией.

Подробно вопросы, касающиеся использования земель, в том числе тех, на которых расположены леса, для целей связи, определены в Правилах охраны линий и сооружений связи Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578, которые применяются с учетом требований ст. 106 Земельного кодекса Российской Федерации в соответствии с ч. 16 ст. 26 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-Ф «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Трассы линий связи должны периодически расчищаться от кустарников и деревьев, содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии, должна поддерживаться установленная ширина просек. Деревья, создающие угрозу проводам и опорам линий связи, должны быть вырублены.

Просеки для кабельных и воздушных линий связи, проходящие по лесным массивам и зеленым насаждениям, должны содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии силами предприятий, в ведении которых находятся линии связи.

Если трассы действующих кабельных и воздушных линий связи проходят по территориям защитных лесов, допускается создание просек только при отсутствии снижения функционального значения особо охраняемых участков (места кормежки редких и исчезающих видов животных, нерестилища ценных пород рыб и т. д.).

В парках, садах, заповедниках, зеленых зонах вокруг городов и населенных пунктов, ценных лесных массивах, полезащитных лесонасаждениях, защитных лесных полосах вдоль автомобильных и железных дорог, запретных лесных полосах вдоль рек и каналов, вокруг озер и других водоемов прокладка просек должна производиться таким образом, чтобы состоянию насаждений наносился наименьший ущерб и предотвращалась утрата ими защитных свойств. На просеках не должны вырубаться кустарник и молодняк (кроме просек для кабельных линий связи), корчеваться пни на рыхлых почвах, крутых (свыше 15 градусов) склонах и в местах, подверженных размыву.

Организациям, в ведении которых находятся линии связи, в охранных зонах разрешается рубка отдельных деревьев при авариях на линиях связи, проходящих через лесные массивы, в местах, прилегающих к трассам этих линий, с последующей очисткой мест рубки от порубочных остатков.

В настоящее время для каждого вида трубопроводов ширина полос отвода и границы охранных зон чаще всего устанавливаются строительными нормами (СНиП).

Законодательством предусмотрены особенности использования земель, на которых расположены леса и где осуществляется строительство,

реконструкция и эксплуатация трубопроводов.

Например, в соответствии со ст. 28 Федерального закона от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» организации, в ведении которых находятся объекты системы газоснабжения, расположенные в лесах, обязаны:

- содержать охранные зоны газопроводов в пожаробезопасном состоянии;

- проводить намеченные работы, вырубать деревья (кустарники) в охранных зонах газопроводов и за пределами таких зон в порядке, установленном лесным законодательством Российской Федерации.

В Правилах охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878, устанавливаются, в частности, следующие особенности использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации объектов системы газоснабжения.

Охранные зоны устанавливаются вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древесно-кустарниковой растительности, - в виде просек шириной 6 м, по 3 м с каждой стороны газопровода. Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода.

При прохождении охранных зон газораспределительных сетей по проходящих по лесам и древесно-кустарниковой растительности эксплуатационные организации газораспределительных сетей обязаны за свой счет:

- содержать охранные зоны (просеки) газораспределительных сетей в пожаробезопасном состоянии;

- создавать минерализованные полосы по границам просек шириной не менее 1,4 м;

- устраивать через каждые 5 - 7 км проезды для противопожарной техники.

Проведение работ в таких охранных зонах и за их пределами должно производиться в порядке, установленном лесным законодательством Российской Федерации.

В аварийных ситуациях эксплуатационной организации разрешается подъезд к газораспределительной сети по кратчайшему маршруту для доставки техники и материалов с последующим оформлением акта.

После выполнения работ по ремонту, обслуживанию или устранению последствий аварий газораспределительной сети на землях лесного фонда эксплуатационная организация должна привести эти земли в исходное состояние (рекультивировать) и передать их по акту собственнику, владельцу, пользователю земельного участка или уполномоченному им лицу.

Порядок эксплуатации газопроводов в охранных зонах при пересечении ими лесов должен согласовываться эксплуатационными организациями газораспределительных сетей с заинтересованными

организациями, а также с собственниками, владельцами или пользователями земельных участков.

При использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, для размещения объектов, связанных со строительством, реконструкцией, эксплуатацией линейных объектов, должны использоваться нелесные земли, а при отсутствии таких земель – земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

В целях размещения объектов, связанных со строительством или реконструкцией линейных объектов, в лесах, расположенных на землях, не относящихся к землям лесного фонда, используются в первую очередь земли, на которых нерасположены лесные насаждения

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения линейных объектов.

Сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Конкретные сроки использования лесов на праве аренды устанавливаются в договоре аренды лесного участка. Договор аренды лесного участка заключается на срок до сорока девяти лет (ч. 3 ст. 72 ЛК РФ).

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

На территории Килемарского лесничества отсутствуют лесные участки, предоставленные для переработки древесины и иных лесных ресурсов. Сведения о планировании на ближайшие 10 лет лесных участков для переработки древесины и иных лесных ресурсов, отсутствуют.

Предоставление гражданам и юридическим лицам лесных участков для переработки древесины и иных лесных ресурсов может осуществляться на условиях аренды только в эксплуатационных лесах.

Согласно ч. 2 ст. 14 ЛК РФ создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных ЛК РФ, другими федеральными законами случаях.

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

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов может осуществляться только в соответствии с проектом освоения лесов.

При использовании лесов для переработки древесных и иных ресурсов необходимо руководствоваться Правилами использования лесов

для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утверждёнными приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 495.

Сроки использования лесов 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.

Конкретные сроки использования лесов на праве аренды устанавливаются в договоре аренды лесного участка сроком от одного года до сорока девяти лет (ч. 3 ст. 72 ЛК РФ).

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».

В соответствии с ч. 2 ст. 47 ЛК РФ на лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Лесные участки, находящиеся в государственной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Сроки разрешенного использования лесов для строительства объектов религиозной деятельности, определяются в соответствии со сроками действия, указанными в документах:

а) актах о выборе земельных участков, согласованных на региональном уровне в соответствии с действующим законодательством;

б) утвержденной проектной документации на строительство объектов религиозной деятельности.

К объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления религиозной деятельности в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р в защитных лесах, за исключением особо защитных участков лесов относятся:

строение некапитальное, сооружение религиозного и (или) благотворительного назначения;

форма малая архитектурная религиозного и (или) благотворительного назначения;

элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка, скамейка, урна, наземная туалетная кабина).

2.17. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ

Предоставление лесного участка в аренду для выполнения изыскательских работ осуществляется в соответствии с ЛК РФ и Земельным кодексом Российской Федерации.

Объектом аренды для выполнения изыскательских работ после 1 января 2015 г. может быть только лесной участок, прошедший государственный кадастровый учет.

При заключении договора аренды лесного участка арендодатель обязан предупредить заявителя о правах третьих лиц на предоставляемый в аренду лесной участок. Неисполнение арендодателем этой обязанности дает арендатору право требовать уменьшение арендной платы либо расторжения договора аренды лесного участка и возмещения убытков.

Положение о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 25.02.2009 № 161.

Срок договора аренды лесного участка определяется в соответствии со сроком, указанным заявителем в заявлении, но не более 1 года.

2.18. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства

Леса могут использоваться для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства, в соответствии со статьей 38.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

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

Правила использования лесов для осуществления рыболовства устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

2.19. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

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

Леса подлежат охране от пожаров.

В зависимости от экономического и экологического значения лесов, а также социально-экономического развития территорий и природной пожарной опасности лесов выделяются зоны охраны лесов от пожаров различными способами (с использованием наземных, авиационных или космических средств) (лесопожарное зонирование).

Лесопожарное зонирование устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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

Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (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».

Охрана лесов от пожаров в границах Килемарского лесничества осуществляется органами государственной власти Республики Марий Эл в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81 - 84 ЛК РФ, если иное не предусмотрено ЛК РФ, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров 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, прекращения сервитута или публичного сервитута.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- 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.

Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с Лесным планом Республики Марий Эл, настоящим лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов.

Правила пожарной безопасности в лесах устанавливают единые требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов и к обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах и являются обязательными для исполнения органами государственной власти, органами местного самоуправления, а также юридическими лицами и гражданами.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров осуществляется в соответствии с Порядком осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, утвержденным приказом Минприроды России от 23.06.2014 № 276.

Классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды утверждены приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287.

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

Меры противопожарного обустройства лесов, указанные в ч. 2 ст. 53.1 ЛК РФ, на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду либо используемых на основании сервитута или установленного в целях, предусмотренных ст. 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации, публичного сервитута, осуществляются арендаторами лесного участка или землепользователями, а в границах сервитута, публичного сервитута - обладателями сервитута, публичного сервитута.

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются рубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и ЛК РФ.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

- 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.

Нормативы противопожарного обустройства лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при

использовании лесов установлены приказом Минприроды России от 28.03.2014 №161.

Большинство пожаров возникает в сосновых насаждениях, расположенных непосредственно около населенных пунктов, вокруг озер, водохранилищ, в зонах наиболее посещаемых населением. 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 (ГОСТ - Р 57972-2017).

Правила тушения лесных пожаров утверждены приказом Минприроды России от 08.07.2014 № 313.

Распределение территории Килемарского лесничества по классам пожарной опасности приводится в таблице 32.

Таблица 32

Распределение территории Килемарского лесничества по классам пожарной опасности

Наименование лесничества	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
	1	2	3	4	5		
1	2	3	4	5	6	7	8
Килемарское лесничество	11319,3	1617,1	3234,1	129363,2	16170,3	161704	III,9
%	7	1	2	80	10		

Таблица 33

Объем ежегодных мероприятий по противопожарному обустройству лесов Килемарского лесничества

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения	Требуется
1	2	3	4
1. Предупредительные мероприятия			
1	Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	штук	45
2	Реконструкция шлагбаумов, преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	штук	17
3	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	штук	15
4	Выступление в средствах массовой информации о мерах пожарной безопасности в лесах	штук	7
5	Изготовление и распространение листов, брошюр, памяток содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	штук	1500
2. Мероприятия по ограничению распространения пожаров			
1	Прокладка просек, противопожарных разрывов ¹	км	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения	Требуется
1	2	3	4
2	Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	6
3	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	9
4	Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	90
5	Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров ²	км	0
6	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	8
7	Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарно-наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	штук	4
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	штук	По числу арендаторов
9	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	штук	7
10	Устройство лиственных опушек ³	км	0
11	Создание и содержание противопожарных заслонов ⁴	км.	0

Примечание:

¹ Прокладка просек, противопожарных разрывов не проектируется в связи с тем, что на землях лесного фонда Килемарского лесничества произрастают лесные насаждения с преобладанием лиственных насаждений. Также имеется лесные участки на которых имеются разрывы на которых размещены ЛЭП, нефтепровода.

² Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров не проектируется, в связи с имеющейся развитой сетью лесных дорог, протяженность которых составляет 1625,8 км.

³ Устройство лиственных опушек не проектируется в связи с тем, что на землях лесного фонда Килемарского лесничества произрастают лесные насаждения с преобладанием лиственных насаждений.

⁴ Создание и содержание противопожарных заслонов не проектируется в связи с тем, что на землях лесного фонда Килемарского лесничества произрастают лесные насаждения с преобладанием лиственных насаждений.

Леса подлежат охране от загрязнения и иного негативного воздействия в соответствии с ЛК РФ, Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и другими федеральными законами.

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с ЛК РФ и Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

В целях охраны лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется радиационное обследование лесов и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения.

Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов утверждены приказом Минприроды России от 08.06.2017 № 283.

В целях охраны лесов, включая лесные насаждения, лесные почвы, среду обитания объектов животного мира и другие природные объекты в

лесах, от нефтяного загрязнения осуществляются мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Подвергшиеся нефтяному загрязнению земли, на которых расположены леса, подлежат рекультивации.

Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Республики Марий Эл, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Республики Марий Эл утверждены приказом Минприроды России от 29.05.2017 № 264.

2.19.2. 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)

Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов 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 в границах Килемарского лесничества осуществляется органами государственной власти, в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81 - 83 ЛК РФ, если иное не предусмотрено ЛК РФ, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части 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 лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками, прекращения сервитута, публичного сервитута.

Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

- 1) лесозащитное районирование;
- 2) государственный лесопатологический мониторинг;
- 3) проведение лесопатологических обследований;
- 4) предупреждение распространения вредных организмов;
- 5) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Проведение лесопатологических обследований, предупреждение распространения вредных организмов и иные меры санитарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с Лесным планом Республики Марий Эл, настоящим лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов.

Правила санитарной безопасности в лесах устанавливают единые требования к мерам санитарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов и обеспечению санитарной безопасности в лесах, в том числе при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при прибытии граждан в лесах.

Обязательному представлению для внесения в государственный лесной реестр в установленном порядке подлежит документированная информация, получаемая при осуществлении мер санитарной безопасности в лесах:

а) о выявленных при государственном лесопатологическом мониторинге и проведении лесопатологических обследований погибших (в том числе в результате лесных пожаров, воздействия ветров) лесных насаждениях;

б) об изменениях количественных и качественных характеристик насаждений, произошедших в том числе в результате проведения в них мер предупреждения распространения вредных организмов и иных мер санитарной безопасности в лесах.

Граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения погибших или поврежденных вредными организмами, иными природными и антропогенными воздействиями лесных насаждений обязаны в 5-дневный срок со дня обнаружения таких насаждений проинформировать об этом органы государственной власти, органы местного самоуправления, уполномоченные на предоставление лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование, на заключение договоров купли-продажи лесных насаждений в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации или уполномоченные на обеспечение проведения лесопатологических обследований и мер по предотвращению распространения вредных организмов в соответствии с пунктом 5 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2020 г. № 2047, (далее - уполномоченные органы). Указанная информация является основанием для проведения лесопатологических обследований.

В лесах не допускается:

загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса;

ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений;

невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных физическим или юридическим лицам в пользование в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации;

уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах;

уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса.

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Марий Эл.

В отношении лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Марий Эл, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, установленный в соответствии со ст. 29 ЛК РФ, разрешается рубка только погибших экземпляров.

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.

В соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912, предупреждение распространения вредных организмов в лесах включает в себя проведение:

профилактических мероприятий по защите лесов;

санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;

других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках в границах Килемарского лесничества, 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 уполномоченными органами.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов осуществляются в соответствии со ст. 19 ЛК РФ.

Документированная информация, подтверждающая осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов и иных мер санитарной безопасности в лесах, представляется для внесения в государственный лесной реестр в порядке, установленном частью 9 статьи 91 ЛК РФ, а информация в части проведения сплошных и выборочных санитарных рубок, рубок аварийных деревьев представляется в Единую государственную автоматизированную информационную систему учета древесины и сделок с ней.

Случаи и условия, при которых не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, установлены ч. 4 ст. 60.7 ЛК РФ.

Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910 утвержден Порядок проведения лесопатологических обследований.

При проведении лесопатологических обследований (далее - ЛПО) осуществляется комплекс мероприятий, включающих оценку санитарного состояния насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью и (или) обследование насаждений, поврежденных (пораженных) вредителями (болезнями) леса, проводимый визуальным (рекогносцировочным) и инструментальным (детальным) способами.

При осуществлении мер санитарной безопасности в лесах оценка санитарного и (или) лесопатологического состояния лесов проводится в соответствии со шкалой категорий состояния деревьев, приведенной в приложении № 1 к Правилам санитарной безопасности в лесах.

Таблица 34

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
Участок № 1								
Порода - Береза								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	121	121				121
		тыс.м3	21,2	21,2				21,2
2.	Срок вырубki или уборки	лет		1				
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	121	121			
	Выбираемый запас, всего	тыс.м3	21,2	21,2				21,2

№ № 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
Участок № 1								
Порода - Береза								
	корневой		21,2	21,2				21,2
	ликвидный		14,8	14,8				14,8
	деловой		2,6	2,6				2,6
Итого -Мягколиственных								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	121	121				121
		тыс.м3	21,2	21,2				21,2
2.	Срок вырубki или уборки	лет		1				
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	121	121			121
	Выбираемый запас, всего	тыс.м3	21,2	21,2				21,2
		корневой		21,2	21,2			21,2
	ликвидный		14,8	14,8			14,8	
	деловой		2,6	2,6			2,6	
Участок № 2								
Порода – Береза								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	31,5	31,5				31,5
		тыс.м3	4,4	4,4				4,4
2.	Срок вырубki или уборки	лет		1				
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	31,5	31,5			31,5
	Выбираемый запас, всего	тыс.м3	4,4	4,4				4,4
		корневой		4,4	4,4			4,4
	ликвидный		3,2	3,2			3,2	
	деловой		0,3	0,3			0,3	
Итого - Мягколиственных								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	31,5	31,5				31,5
		тыс.м3	4,4	4,4				4,4
2.	Срок вырубki или уборки	лет		1				
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	31,5	31,5			31,5
	Выбираемый запас, всего	тыс.м3	4,4	4,4				4,4
		корневой		4,4	4,4			4,4
	ликвидный		3,2	3,2			3,2	
	деловой		0,3	0,3			0,3	
Участок № 3								
Порода - Сосна								
1.	Выявленный фонд	га	11,7	3	8,7			11,7

№ № 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
Участок № 1								
Порода - Береза								
	по лесоводственным требованиям	тыс.м3	1,1	0,8	0,3			1,1
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	3,9	1	2,9			3,9
	Выбираемый запас, всего	тыс.м3	0,4	0,3	0,1			0,4
	корневой		0,4	0,3	0,1			0,4
	ликвидный		0,3	0,2	0,1			0,3
	деловой		0,1	0,1	0			0,1
Итого - Хвойных								
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	11,7	3	8,7			11,7
1.		тыс.м3	1,1	0,8	0,3			1,1
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	3,9	1	2,9			3,9
	Выбираемый запас, всего	тыс.м3	0,4	0,3	0,1			0,4
	корневой		0,4	0,3	0,1			0,4
	ликвидный		0,3	0,2	0,1			0,3
	деловой		0,1	0,1	0			0,1
Порода - Береза								
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	42,6	36,6	6,0			42,6
1.		тыс.м3	9,7	9,1	0,6			9,7
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	14,2	12,2	2			14,2
	Выбираемый запас, всего	тыс.м3	3,2	3,0	0,2			3,2
	корневой		3,2	3,0	0,2			3,2
	ликвидный		1,6	1,5	0,1			1,6
	деловой		0,8	0,8	0			0,8
Итого - Мягколиственных								
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	42,6	36,6	6,0			42,6
1.		тыс.м3	9,7	9,1	0,6			9,7
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3			
3.	Ежегодный допустимый объем							

№ № 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
Участок № 1								
Порода - Береза								
	изъятия древесины:							
	площадь	га	14,2	12,2	2			14,2
	Выбираемый запас, всего	тыс.м3	3,2	3,0	0,2			3,2
	корневой		3,2	3,0	0,2			3,2
	ликвидный		1,6	1,5	0,1			1,6
	деловой		0,8	0,8				0,8
Участок № 4								
Порода - Ель								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,0		0,0			0,0
		тыс.м3	0,0		0,0			0,0
2.	Срок вырубki или уборки	лет			3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	0,0		0,0		
	Выбираемый запас, всего	тыс.м3	0,0		0,0			0,0
	корневой		0,0		0,0			0,0
	ликвидный		0,0		0,0			0,0
	деловой		0,0		0,0			0,0
Итого Хвойных								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,0		0,0			0,0
		тыс.м3	0,0		0,0			0,0
2.	Срок вырубki или уборки	лет						
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	0,0		0,0		
	Выбираемый запас, всего	тыс.м3	0,0		0,0			0,0
	корневой		0,0		0,0			0,0
	ликвидный		0,0		0,0			0,0
	деловой		0,0		0,0			0,0
Участок № 5								
Порода - Ель								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	22,6	12	10,6			22,6
		тыс.м3	2,8	2,5	0,3			2,8
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	7,5	4	3,5		
	Выбираемый запас, всего	тыс.м3	0,9	0,8	0,1			0,9
	корневой		0,9	0,8	0,1			0,9

№ № 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
Участок № 1								
Порода - Береза								
	ликвидный		0,5	0,4	0,1			0,5
	деловой		0,4	0,3	0,1			0,4
Итого - Хвойных								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	22,6	12	10,6			22,6
		тыс.м3	2,8	2,5	0,3			2,8
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	7,5	4	3,5		
	Выбираемый запас, всего	тыс.м3	0,9	0,8	0,1			0,9
		корневой		0,9	0,8	0,1		
	ликвидный		0,5	0,4	0,1			0,5
	деловой		0,4	0,3	0,1			0,4
Порода – Береза								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	21,0		21,0			21,0
		тыс.м3	1,5		1,5			1,5
2.	Срок вырубki или уборки	лет			3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	7		7		
	Выбираемый запас, всего	тыс.м3	0,5		0,5			0,5
		корневой		0,5	0,5			0,5
	ликвидный		0,3		0,3			0,3
	деловой		0,1		0,1			0,1
Итого - Мягколиственных								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	21,0		21,0			21,0
		тыс.м3	1,5		1,5			1,5
2.	Срок вырубki или уборки	лет			3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	7		7		
	Выбираемый запас, всего	тыс.м3	0,5		0,5			0,5
		корневой		0,5	0,5			0,5
	ликвидный		0,3		0,3			0,3
	деловой		0,1		0,1			0,1
Участок № 6								
Порода - Сосна								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5,1	5,1				5,1
		тыс.м3	1,8	1,8				1,8

№ № 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
Участок № 1								
Порода - Береза								
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3				
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	1,7	1,7				1,7
	Выбираемый запас, всего	тыс.м3	0,6	0,6				0,6
	корневой		0,6	0,6				0,6
	ликвидный		0,4	0,4				0,4
	деловой		0,2	0,2				0,2
Итого - Хвойных								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5,1	5,1				5,1
		тыс.м3	1,8	1,8				1,8
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3				
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	1,7	1,7				1,7
	Выбираемый запас, всего	тыс.м3	0,6	0,6				0,6
	корневой		0,6	0,6				0,6
	ликвидный		0,4	0,4				0,4
	деловой		0,2	0,2				0,2
Порода - Липа								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2,5		2,5			2,5
		тыс.м3	0,2		0,2			0,2
2.	Срок вырубki или уборки	лет			3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	0,8		0,8			0,8
	Выбираемый запас, всего	тыс.м3	0,1		0,1			0,1
	корневой		0,1		0,1			0,1
	ликвидный		0,1		0,1			0,1
	деловой							
Порода – Береза								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	89,2	86,7	2,5			89,2
		тыс.м3	16,6	16,5	0,1			16,6
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	29,7	28,9	0,8			29,7
	Выбираемый запас, всего	тыс.м3	5,6	5,5	0,1			5,6

№ № 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
Участок № 1								
Порода - Береза								
	корневой		5,6	5,5	0,1			5,6
	ликвидный		4,3	4,3				4,3
	деловой		1,1	1,1				1,1
Итого - Мягколиственных								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	91,7	86,7	5			91,7
		тыс.м3	16,8	16,5	0,3			16,8
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	30,6	28,9	1,7		
	Выбираемый запас, всего	тыс.м3	5,7	5,5	0,2			5,7
		корневой		5,7	5,5	0,2		
	ликвидный		4,4	4,3	0,1			4,4
	деловой		1,1	1,1				1,1
Участок № 7								
Порода - Сосна								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	15,0		15,0			15,0
		тыс.м3	0,6		0,6			0,6
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3		3			3
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га			5		
	Выбираемый запас, всего	тыс.м3	0,2		0,2			0,2
		корневой		0,2		0,2		
	ликвидный		0,1		0,1			0,1
	деловой		0,1		0,1			0,1
Итого - Хвойных								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	15,0		15,0			15,0
		тыс.м3	0,6		0,6			0,6
2.	Срок вырубki или уборки	лет			3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	5		5		
	Выбираемый запас, всего	тыс.м3	0,2		0,2			0,2
		корневой		0,2		0,2		
	ликвидный		0,1		0,1			0,1
	деловой		0,1		0,1			0,1
Участок № 8								
Порода - Сосна								

№ № 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
Участок № 1								
Порода - Береза								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	15,0		15,0			15,0
		тыс.м3	0,6		0,6			0,6
2.	Срок вырубki или уборки	лет			3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	5		5		
	Выбираемый запас, всего	тыс.м3	0,2		0,2			0,2
		корневой		0,2		0,2		0,2
		ликвидный		0,1		0,1		0,1
		деловой		0,1		0,1		0,1
Итого - Хвойных								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	15,0		15,0			15,0
		тыс.м3	0,6		0,6			0,6
2.	Срок вырубki или уборки	лет			3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	5		5		
	Выбираемый запас, всего	тыс.м3	0,2		0,2			0,2
		корневой		0,2		0,2		0,2
		ликвидный		0,1		0,1		0,1
		деловой		0,1		0,1		0,1
Участок № 9								
Порода - Ель								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6,0		6,0			6,0
		тыс.м3	0,3		0,3			0,3
2.	Срок вырубki или уборки	лет			3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	2,0		2,0		
	Выбираемый запас, всего	тыс.м3	0,1		0,1			0,1
		корневой		0,1		0,1		0,1
		ликвидный		0,1		0,1		0,1
		деловой		0,1		0,1		0,1
Итого - Хвойных								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6,0		6,0			6,0
		тыс.м3	0,3		0,3			0,3
2.	Срок вырубki или уборки	лет			3			
3.	Ежегодный допустимый объем							

№ № 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
Участок № 1								
Порода - Береза								
	изъятия древесины:							
	площадь	га	2,0		2,0			2,0
	Выбираемый запас, всего	тыс.м3	0,1		0,1			0,1
	корневой		0,1		0,1			0,1
	ликвидный		0,1		0,1			0,1
	деловой		0,1		0,1			0,1

Вышеуказанные объемы санитарно-оздоровительных мероприятий недействительны без проведения ЛПО.

Таблица 34.1

Параметры профилактических мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единица измерения	Объем мероприятий	Срок проведения	Ежегодный объем
1	2	3	4	5
1. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми)	га	по результатам ЛПО	-	-
лечение деревьев	га	по результатам ЛПО	весна	-
применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов	га	по результатам ЛПО	весна	-
1.2. Биотехнические				
улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	шт.	по результатам ЛПО	-	-
посев травянистых нектароносных растений	га	по результатам ЛПО	-	-
охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов	шт.	по результатам ЛПО	-	-
2. Другие мероприятия				
-	-	-	-	-

**Параметры мероприятий по ликвидации
очагов вредных организмов**

Наименование мероприятия	Единица измерения	Объем мероприятий	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
Проведение обследований очагов вредных организмов	-	-	-	-
Уничтожение или подавление численности вредных организмов	-	-	-	-
Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами	-	-	-	-

2.19.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

Работы по лесовосстановлению осуществляются на землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины), в составе земель лесного фонда, и земель, указанных в части 2 статьи 23 ЛК РФ, (далее - земли, предназначенные для лесовосстановления) без предоставления лесного участка.

При проведении мер содействия естественного лесовосстановления считать целевыми ценными породами березу и липу семенного происхождения.

Правила лесовосстановления и состав проекта лесовосстановления, порядок разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений, утверждены приказом Минприроды России от 04.12.2020 № 1014.

Порядок отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям на которых расположены леса, форма акта отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, утверждены приказом Минприроды России от 11.03.2019 № 150.

Правил лесоразведения, Состав проекта лесоразведения, порядок его разработки утверждены приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 541.

Правила ухода за лесами утверждены приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534.

Сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами определяются соответственно в соответствии с Правилами лесовосстановления, Правилами лесоразведения и Правилами ухода за лесами.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 35.

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства приведены в таблице 36.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанные с рубками ухода приведены в таблице 37.

Подбор, размещение и планировка рабочих участков на лесовосстановительных работах приведены в таблице 38.

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород - березы повислой (бородавчатая) и липы мелколистной приведены в таблице 38.1.

Критерии и требования для лесовосстановления главных лесных древесных пород приведены в таблице 38.2.

Ежегодные объемы мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению могут меняться в зависимости от площади сплошных рубок и площади погибших насаждений.

Таблица 35

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению
и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	лесо-разведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Участок № 1							
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	0	110,3	0	110,3	608	0	718,3
в том числе по породам:				0			0
хвойным	0	39,0	0,0	39,0	263,4	0	302,4
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	0	71,3	0,0	71,3	344,6	0,0	415,9
В том числе по способам:				0			0
Искусственное (создание лесных культур), всего:	0	6,4	0	6,4	23,9	0	30,3
из них по породам:				0			0
хвойным	0	6,4	0	6,4	23,9	0	30,3
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	0	0	0	0	0	0	0
Комбинированное, всего:	0	0	0	0	9,7	0	9,7
из них по породам:				0			0
хвойным	0	0	0	0	9,7	0	9,7
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	0	0	0	0	0	0	0
Содействие естественному лесовосстановлению, всего:	0	14,6	0	14,6	165,2	0	179,8
из них по породам:				0			0
хвойным	0	5,8	0,0	5,8	66,1	0,0	71,9
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	0	8,8	0,0	8,8	99,1	0,0	107,9
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов, всего:	0	89,3	0	89,3	409,2	0	498,5
из них по породам:				0			0
хвойным	0	26,8	0,0	26,8	163,7	0,0	190,5

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	лесо-разведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	0	62,5	0,0	62,5	245,5	0,0	308,0
Участок № 2							
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	0	50	0	50	235	0	285,0
в том числе по породам:				0			0,0
хвойным	0	25,3	0,0	25,3	98,5	0,0	123,8
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0	24,7	0,0	24,7	136,5	0,0	161,2
В том числе по способам:				0			0,0
Искусственное (создание лесных культур), всего:	0	2	0	2	7,6	0	9,6
из них по породам:				0			0,0
хвойным	0	2	0	2	7,6	0	9,6
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
Комбинированное, всего:	0	0	0	0	0	0	0,0
из них по породам:				0			0,0
хвойным	0	0	0	0	0	0	0,0
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
Содействие естественному лесовосстановлению, всего:	0	6,9	0,0	6,9	72,8	0,0	79,7
из них по породам:				0			0,0
хвойным	0	6,9	0	6,9	29,1	0	36,0
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0	0	0	0	43,7	0	43,7
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов, всего:	0	41,1	0	41,1	154,6	0	195,7
из них по породам:				0			0,0
хвойным	0	16,4	0	16,4	61,8	0	78,3
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0	24,7	0	24,7	92,8	0	117,4
Участок № 3							
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	1,4	7,9	0	9,3	755	0	764,3
в том числе по породам:	0	0	0	0	0		0,0
хвойным	0,4	3,7	0	4,1	62,0	0	66,1
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	1,0	4,2	0	5,2	693,0	0	698,2
В том числе по способам:				0			0,0
Искусственное (создание лесных культур), всего:	0	0,9	0	0,9	19,5	0	20,4
из них по породам:				0			0,0
хвойным	0	0,9	0	0,9	19,5	0	20,4
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
Комбинированное, всего:	0	0	0	0	0	0	0,0
из них по породам:				0			0,0
хвойным	0	0	0	0	0	0	0,0
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
Содействие естественному лесовосстановлению, всего:	0	0	0	0	249,5	0	249,5
из них по породам:				0			0,0
хвойным	0	0	0	0	42,5	0	42,5
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0	0	0	0	207	0	207,0
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов, всего:	1,4	7	0	8,4	486,0	0	494,4
из них по породам:				0			0,0

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	лесо-разведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустоши	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
хвойным	0,4	2,8	0	3,2	0,0	0	3,2
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	1,0	4,2	0	5,2	486,0	0	491,2
Участок № 4							
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	0,0	175,2	8,1	183,3	1531,0	0	1714,3
в том числе по породам:				0			0,0
хвойным	0	132,7	1,2	133,9	1317,3	0	1451,2
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0	42,3	6,9	49,4	213,7	0	263,1
В том числе по способам:				0			0,0
Искусственное (создание лесных культур), всего:	0	55,7	1,2	56,9	268,5	0	325,4
из них по породам:				0			0,0
хвойным	0	55,7	1,2	56,9	268,5	0	325,4
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
Комбинированное, всего:	0	0	0	0	0	0	0,0
из них по породам:				0			0,0
хвойным	0	0	0	0	0	0	0,0
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
Содействие естественному лесовосстановлению, всего:	0	77,0	0	77,0	977,6	0	1054,6
из них по породам:				0			0,0
хвойным	0	77,0	0	77,0	977,6	0	1054,6
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов, всего:	0,0	42,5	6,9	49,4	284,9	0,0	334,3
из них по породам:				0			0,0
хвойным	0	0	0	0	71,2	0	71,2
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0	42,5	6,9	49,4	213,7	0	263,1
Участок № 5							
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	0	152,9	49,0	201,9	1795,0	0	1996,9
в том числе по породам:				0			0,0
хвойным	0,0	54,2	43,8	98,0	277,0	0	375,0
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0,0	98,7	5,2	103,9	1518,0	0	1621,9
В том числе по способам:				0			0,0
Искусственное (создание лесных культур), всего:	0,0	11,9	41,5	53,4	197,0	0	250,4
из них по породам:				0			0,0
хвойным	0,0	11,9	41,5	53,4	197,0	0	250,4
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
Комбинированное, всего:	0	0	0	0	0	0	0,0
из них по породам:				0			0,0
хвойным	0	0	0	0	0	0	0,0
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
Содействие естественному лесовосстановлению, всего:	0,0	2,3	0,0	2,3	1065,7	0	1068,0
из них по породам:				0			0,0
хвойным	0,0	0,7	0,0	0,7	80,0	0	80,7
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0,0	1,6	0,0	1,6	985,7	0	987,3
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов, всего:	0,0	138,7	7,5	146,2	532,3	0	678,5

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	лесо-разведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
из них по породам:				0			0,0
хвойным	0,0	41,6	2,3	43,9	0,0	0	43,9
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0,0	97,1	5,2	102,3	532,3	0	634,6
Участок № 6							
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	0,0	170,9	0,4	171,3	538,0	0	709,3
в том числе по породам:				0			0
хвойным	0,0	51,3	0,1	51,4	171,0	0	222,4
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	0,0	119,6	0,3	119,9	367,0	0	486,9
В том числе по способам:				0			0,0
Искусственное (создание лесных культур), всего:	0	0	0	0	0	0	0,0
из них по породам:				0			0,0
хвойным	0	0	0	0	0	0	0,0
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
Комбинированное, всего:	0	0	0	0	0	0	0,0
из них по породам:				0			0,0
хвойным	0	0	0	0	0	0	0,0
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
Содействие естественному лесовосстановлению, всего:	0,0	0,0	0,0	0,0	200,0	0	200,0
из них по породам:				0			0,0
хвойным	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	0	60,0
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0,0	0,0	0,0	0,0	140,0	0	140,0
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов, всего:	0,0	170,9	0,4	171,3	338,0	0	509,3
из них по породам:				0	0		0,0
хвойным	0,0	51,3	0,1	51,4	111,0	0	162,4
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0,0	119,6	0,3	119,9	227,0	0	346,9
Участок № 7							
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	0,0	32,6	0,5	33,1	1294,0	0	1327,1
в том числе по породам:							0,0
хвойным	0,0	9,8	0,2	10,0	633,2	0	643,2
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0,0	22,8	0,3	23,1	660,8	0	683,9
В том числе по способам:							0,0
Искусственное (создание лесных культур), всего:	0,0	0,0	0,0	0,0	350,0	0	350,0
из них по породам:							0,0
хвойным	0,0	0,0	0,0	0,0	350,0	0	350,0
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
Комбинированное, всего:	0	0	0	0	0	0	0,0
из них по породам:							0,0
хвойным	0	0	0	0	0	0	0,0
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
Содействие естественному лесовосстановлению, всего:	0,0	0,0	0,0	0,0	500,0	0	500,0
из них по породам:							0,0
хвойным	0,0	0,0	0,0	0,0	150,0	0	150,0
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0,0	0,0	0,0	0,0	350,0	0	350,0
Естественное лесовосстановление вследствие природных	0,0	32,6	0,5	33,1	444,0	0	477,1

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	лесо-разведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
процессов, всего:							
из них по породам:							0,0
хвойным	0,0	9,8	0,2	10,0	133,2	0	143,2
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0,0	22,8	0,3	23,1	310,8	0	333,9
Участок № 8							
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	0,0	0,0	11,4	11,4	17,0	0	28,4
в том числе по породам:				0			0,0
хвойным	0,0	0,0	3,4	3,4	5,1	0	8,5
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0,0	0,0	8,0	8,0	11,9	0	19,9
В том числе по способам:				0			0,0
Искусственное (создание лесных культур), всего:	0	0	0	0	0	0	0,0
из них по породам:				0			0,0
хвойным	0	0	0	0	0	0	0,0
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
Комбинированное, всего:	0	0	0	0	0	0	0,0
из них по породам:				0			0,0
хвойным	0	0	0	0	0	0	0,0
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
Содействие естественному лесовосстановлению, всего:	0	0	0	0	10	0	10,0
из них по породам:				0			0,0
хвойным	0	0	0	0	3	0	3,0
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0	0	0	0	7	0	7,0
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов, всего:	0,0	0,0	11,4	11,4	7,0	0	18,4
из них по породам:				0			0,0
хвойным	0,0	0,0	3,4	3,4	2,1	0	5,5
твердолиственным	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0
мягколиственным	0,0	0,0	8,0	8,0	4,9	0	12,9
Участок № 9							
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	0,0	3,2	0,6	3,8	122,0	0	125,8
в том числе по породам:				0			0,0
хвойным	0,0	1,0	0,2	1,1	50,6	0	51,7
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0,0	2,2	0,4	2,7	71,4	0	74,1
В том числе по способам:				0			0,0
Искусственное (создание лесных культур), всего:	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0	20,0
из них по породам:				0			0,0
хвойным	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0	20,0
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
Комбинированное, всего:	0	0	0	0	0	0	0,0
из них по породам:				0			0,0
хвойным	0	0	0	0	0	0	0,0
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
Содействие естественному лесовосстановлению, всего:	0,0	0,0	0,0	0,0	42,0	0	42,0
из них по породам:				0			0,0
хвойным	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0	12,0
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	0	30,0
Естественное	0,0	3,2	0,6	3,8	60,0	0	63,8

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	лесо-разведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалыны и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
лесовосстановление вследствие природных процессов, всего:							
из них по породам:				0			0,0
хвойным	0,0	1,0	0,2	1,1	18,6	0	19,7
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственным	0,0	2,2	0,4	2,7	41,4	0	44,1
ИТОГО по Килемарскому лесничеству							
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	1,4	703,0	70,0	774,4	6895,0	0	7669,4
в том числе по породам:							
хвойным	0,4	317,0	48,9	366,3	2878,1	0	3244,4
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	1,0	386,0	21,1	408,1	4016,9	0	4425,0
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур), всего:	0	76,9	42,7	119,6	886,5	0	1006,1
из них по породам:							
хвойным	0	76,9	42,7	119,6	886,5	0	1006,1
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	0	0	0	0	0	0	0
Комбинированное, всего:	0	0	0	0	9,7	0	9,7
из них по породам:							
хвойным	0	0	0	0	9,7	0	9,7
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	0	0	0	0	0	0	0
Содействие естественному лесовосстановлению, всего:	0	100,8	0	100,8	3282,8	0	3383,6
из них по породам:							
хвойным	0	90,4	0	90,4	1420,3	0	1510,7
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	0	10,4	0	10,4	1862,5	0	1872,9
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов, всего:	1,4	525,3	27,3	554,0	2716,0	0	3270,0
из них по породам:							
хвойным	0,4	149,7	6,2	156,3	561,6	0	717,9
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	1,0	375,6	21,1	397,7	2154,4	0	2552,1

Таблица 36

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
Существующие объекты				
2	Постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ)	Участок сосны обыкновенной, площадь 6,0 га, год закладки 1989	Кундышское участковое лесничество, квартал 41 выдел 45	Проведение уходов в 2019-2028 гг.
3	Постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ)	Участок ели европейской, площадь 5,0 га, год закладки 1989	Кундышское участковое лесничество, квартал 42 выдел 25	Проведение уходов в 2019-2028 гг.
4	Постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ)	Участок ели европейской, площадь 5,0 га, год закладки 1989	Кундышское участковое лесничество, квартал 43 выдел 29	Проведение уходов в 2019-2028 гг.
5	Плюсовые насаждения	Участок ели европейской, площадь 28,0 га, год закладки 2002	Килемарское участковое лесничество, квартал 65 выдел 31	Проведение уходов в 2019-2028 гг.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий
по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименовани е участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягко-лиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м ³	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Участок № 1									
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:									
осветление	Удюрминское	хвойное	ель	3,4	5	5	0,7	1	1
Уход за лесами путем проведения агроресомегиоративны х мероприятий	Удюрминское	мягколиственное	береза	3,3	6	5	0,7	1	2
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						-		-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягко-лиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м³	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого									
Участок № 2									
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:									
прочистка	Удюрминское	хвойное	сосна	7,5	136	10	0,8	14	18
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						-		-	-
Итого				7,5	136		0,8	14	
Участок № 3									
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:									
осветление	Удюрминское	хвойное	сосна	1,3	10	5	0,3	2	8

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м³	Срок повторности, лет	Ежегодный размер			
							площадь, га	вырубаемый запас, м³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
осветление	Удюрминское	хвойное	ель	11,7	18	5	2,3	4	2	
осветление	Удюрминское	хвойное	лиственница	12,5	50	5	2,5	10	4	
осветление	Удюрминское	мягколиственное	береза	3,0	42	5	0,6	8	14	
прочистка	Удюрминское	хвойное	сосна	4,3	81	10	0,4	8	19	
прочистка	Удюрминское	хвойное	ель	1,2	8	10	0,1	1	7	
прочистка	Удюрминское	мягколиственное	береза	1,5	16	10	0,2	2	11	
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий										
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:										
реконструкция малопородных лесных насаждений						-		-	-	
уход за плодородием древесных пород						-		-	-	
обрезка сучьев деревьев						-		-	-	
удобрение лесов						-		-	-	
уход за опушками						-		-	-	
уход за подлеском						-		-	-	
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности						-		-	-	
другие мероприятия						-		-	-	
ИТОГО				35,5	225		6,4	35		
Участок № 4										
Проведение рубок ухода за лесами,										
в том числе:										
осветление	Кумьинское	хвойное	сосна	128,1	187	5	25,6	37	1	

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м³	Срок повторности, лет	Ежегодный размер			
							площадь, га	вырубаемый запас, м³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
осветление	Кумьинское	хвойное	ель	1,2	2	5	0,2	0	0	
осветление	Кумьинское	мягколиственное	береза	4,2	5	5	0,8	1	1	
осветление	Кумьинское	мягколиственное	липа	2,4	24	5	0,5	5	10	
прочистка	Кумьинское	хвойное	сосна	67,0	844	10	6,7	84	13	
прочистка	Кумьинское	хвойное	ель	25,5	240	10	2,6	24	9	
прочистка	Кумьинское	мягколиственное	береза	20,0	370	10	2,0	37	19	
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий										
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:						-		-	-	
реконструкция малопенных 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						-		-	-	
ИТОГО				248,4	1672		38,4	188		
Участок № 5										
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:										
осветление	Нежнурское	хвойное	сосна	39,7	36	5	7,9	7	1	

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м³	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м³	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
осветление	Нежнурское	мягколиственное	береза	115,8	50	5	23,2	10	0,4
прочистка	Нежнурское	хвойное	сосна	94,4	1268	10	9,4	127	13
прочистка	Нежнурское	хвойное	ель	0,6	7	10	0,1	1	12
прочистка	Нежнурское	мягколиственное	береза	20,5	205	10	2,1	21	10
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий									
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:						-		-	-
реконструкции малопенных 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						-		-	-
Итого				271	1566		42,7	166	
Участки № 6, 7									
Проведение рубок ухода за лесами,									
в том числе:									
осветление	Килемарское и Кундышское	хвойное	сосна	32,6	88	5	6,5	18	3
осветление	Килемарское и	хвойное	ель	7	34	5	1,4	7	5

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м³	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м³ с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
прочистка	Кундышское и Кундышское	хвойное	сосна	12,3	207	5	2,5	41	17
прочистка	Килемарское и Кундышское	хвойное	ель	73,4	1676	5	14,7	335	23
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий									
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:								-	-
реконструкция малолесных насаждений								-	-
Уход за плодородием древесных пород								-	-
обрезка сучьев деревьев								-	-
удобрение лесов								-	-
Уход за опушками								-	-
Уход за подлеском								-	-
Уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности								-	-
другие мероприятия								-	-
удобрение лесов								-	-
Уход за опушками								-	-
Уход за подлеском								-	-
Уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности								-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м³	Срок повторности, лет	Ежегодный размер			
							площадь, га	вырубаемый запас, м³	с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
другие мероприятия						-		-	-	
ИТОГО				125,3	2005		25,1	401		
Участок № 9										
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:										
осветление	Кундышское	хвойное	сосна	5,2	3	5	1	1	1	
осветление	Кундышское	хвойное	ель	1,8	1	5	0,4	0	1	
прочистка	Кундышское	хвойное	сосна	14,1	320	5	2,8	64	23	
прочистка	Кундышское	хвойное	ель	19,8	321	5	4	64	16	
прочистка	Кундышское	мягколиственное	береза	8,2	134	5	1,6	27	16	
прочистка	Кундышское	мягколиственное	осина	10,4	468	5	2,1	94	45	
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий										
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:										
реконструкция малоплодных лесных насаждений						-		-	-	
уход за плодовошином древесных пород						-		-	-	
обрезка сучьев деревьев						-		-	-	
удобрение лесов						-		-	-	
уход за опушками						-		-	-	
уход за подлеском						-		-	-	
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности						-		-	-	
другие мероприятия						-		-	-	

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м³	Срок повторваемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
удобрение лесов						-		-	-
уход за опушками						-		-	-
уход за подлеском						-		-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности						-		-	-
другие мероприятия						-		-	-
ИТОГО				59,5	1247		11,9	249	
Итого по Килгемарскому лесничеству									
Проведение рубок ухода за лесами,									
в том числе:									
осветление		хвойное	сосна	206,9	324	5	41,3	65	2
осветление		хвойное	ель	25,1	60	5	5	12	2
осветление		хвойное	лиственница	12,5	50	5	2,5	10	4
осветление		мягколиственное	береза	126,3	103	5	25,3	20	1
осветление		мягколиственное	осина	4,2	51	5	0,8	10	12
осветление		мягколиственное	липа	2,4	24	5	0,5	5	10
прочистка		хвойное	сосна	199,6	2856	9	22,6	338	15
прочистка		хвойное	ель	120,5	2252	6	21,5	425	20
прочистка		мягколиственное	береза	50,2	725	9	5,9	87	15
прочистка		мягколиственное	осина	12,9	578	5	2,6	116	45
прочистка		мягколиственное	липа	20,6	467	5	4,1	93	23
уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий									
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:						-		-	-
реконструкция малоплодных лесных						-		-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердодлиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м ³ с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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						-		-	-
удобрение лесов						-		-	-
УХОД за опушками						-		-	-
УХОД за подлеском						-		-	-
УХОД за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности						-		-	-
другие мероприятия						-		-	-
ИТОГО				753,9	6862		126,7	1055	

**Подбор, размещение и планировка рабочих участков
на лесовосстановительных работах**

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2
1. Признаки рационального подбора рабочих участков	
1.1. По наличию жизнеспособного подроста	
Считать возобновившимися участки:	
- в мягколиственном хозяйстве	При наличии сравнительно равномерно распределенных по площади побегов поросли или семенных экземпляров не менее 2 тыс. шт. на 1 га
- в твердолиственном низкоствольном хозяйстве	При наличии на 1 га 400-600 шт. пней с порослью твердолиственных пород (менее 400 шт. - неудовлетворительное возобновление)
1.2. По категории лесокультурных площадей:	
- допускающие сплошную распашку	Пустыри, прогалины, поляны и площади, вышедшие из-под сельхозпользования, вырубки и старые гари со сгнившими или удаленными пнями
- допускающие частичную подготовку почвы полосами, бороздами, площадками	Вырубки, гари и др. не покрытые лесом площади, не возобновившиеся главной и второстепенной породами, с наличием на 1 га до 500 пней на избыточно увлажненных, до 600 пней - на свежих и сухих почвах
1.3. По рельефу местности размещения участков:	
- оптимальный	Равнинные условия с высотой до 500 м над уровнем моря и уклоном до 5 градусов
- тракторопроходимых (с точки зрения безопасности)	Уклон 6-12 градусов (обработка производится агрегатами на базе тракторов общего назначения: колесных - на склонах крутизной не более 8 градусов, гусеничных - не более 12°)
1.4. По гидрологическим условиям (для древесных пород, не переносящих избытка влаги)	
- оптимальные	Дренажированные почвы с глубиной залегания почвенно-грунтовых вод не менее 30 см (по возможности - без обработки почвы, а при необходимости - рыхление полос фрезой или плугом, нарезка борозд)
- допустимые	Временно-переувлажненные почвы (после подготовки микроповышений в виде гряд или пластов)
	Избыточно-увлажненные почвы (после подготовки почвы пластами с одновременной нарезкой дренажирующих канав или после осушения)
- недопустимые	Участки замкнутых котловин (вывод избытка вод путем осушения затруднен)
1.5 Требования к планировке вырубок, подлежащих производству на них лесокультурных работ	
- порубочные остатки	Должны быть сожжены или уложены в плотные параллельные валы или кучи шириной не более 3 м. Под порубочными остаткам должно быть занято не более 20% общей площади (вариант: при небольшом количестве порубочных остатков в количестве до 15 складочных м ³ на 1 га они могут быть равномерно размещены по вырубке)
- древесина	Вся древесина должна быть полностью удалена с вырубки до начала лесокультурных работ
- площадь под верхними складами и погрузочными площадками древесины	На лесосеках менее 10 га она должна составлять не более 10% общей площади. На всех вырубках она должна быть приведена в состояние, пригодное для проведения лесовосстановительных работ (полное удаление древесины, в т.ч. и настилов, порубочных остатков, выравнивание бульдозером микрорельефа и пр.)
- размер минерализованной поверхности почвы в процессе машинной обработки лесосек:	
а) подлежащих созданию на них лесных культур	На подзолистых тяжелых глинистых и суглинистых сырых почвах (сосняки и ельники черничные, долгомошные) – не более 20% площади лесосеки. На сухих песчаных почвах (сосняки лишайниковые) - не более 15% площади лесосеки
б) подлежащих содействию	В равнинных лесах на подзолистых супесчаных хорошо дренажированных почвах (сосняки брусничные) допускается минерализация более 15-20% (в целях

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2
<p>естественному возобновлению</p> <p>- высота пней</p> <p>- количество пней на 1 га</p> <p>- более 600 штук</p>	<p>обеспечения самосева). Это вызвано тем, что на отведенных под содействие естественному возобновлению леса вырубках минерализация почвы должна быть проведена не менее чем на 20-30% общей площади (при условии сохранения подроста)</p> <p>Не более 1/3 их диаметра, а при диаметре тоньше 30 см не более 10 см</p> <p>Не разрешается работать с плугами, фрезами, лесопосадочными машинами, культиваторами без предварительной раскорчевки, расчистки, спиливания пней заподлицо с землей.</p> <p>Полосная раскорчевка с последующей механизированной посадкой крупномерных саженцев наиболее эффективна на вырубках, покрытых порослью сопутствующих и кустарниковых пород (ширина полос 2 м)</p>
1.6 Недопустимые признаки включения участков в лесокультурный фонд	
<p>1. Недопустимые признаки:</p> <p>- лесоводственные</p> <p>- технико - экономические</p>	<p>Площади, удовлетворительно возобновляющиеся хозяйственно ценными древесными породами естественным путем</p> <p>Земли, подлежащие затоплению или застройке. Площади, не доступные для хозяйственного воздействия, небольшие по размеру и своему значению, отдельно расположенные, удаленные участки, требующие более чем в 2 раза повышенных удельных затрат на создание лесных культур</p>
<p>2. Конфигурация и размер участков</p>	<p>Прямоугольная или трапециевидная, удобная для работы агрегатов. В виде крупных массивов, по возможности с прямыми сторонами</p>
<p>3. Закрепление участков на местности</p>	<p>Все площади, отведенные для проведения на них лесокультурных работ, закрепляют после их угломерной съемки путем установки столбов в местах пересечения линий (сторон участка).</p> <p>Столбы должны быть длиной 2 м, диаметром не менее 16 см и соответствующей надписью на выемке (щеке), устраиваемой под затесом на 2 ската на верхнем конце столба.</p> <p>Все участки должны быть отграничены ясными визирами или естественными границами, обозначенными на чертеже с привязкой к квартальной сети. На чертежах, прикладываемых к проекту лесных культур, должно быть также четко обозначено размещение мест прикопок посадочного материала, стоянки техники, направление гонов, поворотных полос и необрабатываемой площади (дорог и т.д.). Чертежи составляются в масштабе 1:10000, площадь участка исчисляется с точностью до 0.1 га.</p> <p>Одновременно со съемкой (в зависимости от намеченных способов создания лесных культур) производится предварительная разбивка площади на местности и чертеже на однородные по растительным условиям участки, а так же на блоки (если есть необходимость создания противопожарных разрывов).</p>
<p>4. Размещение лесокультурных участков на территории лесничества, предприятия</p>	<p>Участки должны быть максимально сконцентрированы по видам лесокультурных работ и времени их производства в наименьшем количестве в близлежащих кварталах (блоках). Для этого заранее производят набор таких блоков, разрабатывают для них (с учетом сроков поспевания почвы) графики проведения работ и рациональные маршруты передвижения техники (рабочих мест), как общие по всем лесовосстановительным работам, так и по отдельным, наиболее важным из них (посадка леса, подготовка почвы, уход за лесными культурами и питомником, закладка питомника и выкопка посадочного материала и т.п.).</p>
<p>5. Размещение мест стоянки техники и временного проживания рабочих на сезон производства соответствующих работ</p>	<p>По возможности в центре территории расположения участков (блоков, кварталов), подлежащих обработке, на расстоянии не более 10 км от самого удаленного из них. При большом объеме работ, если рабочих не могут ежедневно доставлять на рабочие места или это нецелесообразно делать по каким-либо другим причинам, организуют их временное проживание в передвижном домике у места стоянки техники, в полевом лагере, в ближайшем лесном кордоне или населенном пункте</p>
<p>6. Размещение мест прикопок посадочного материала на участке (для тракторов, не имеющих кузова со сменным запасом семян)</p>	<p>Из расчета, чтобы максимальное расстояние подноски семян во время их посадки составляло не более 50 м. Для прикопки выбирают возвышенное, незатопляемое, защищенное от ветра и солнца место с легкой почвой</p>
<p>7. Размещение рабочих</p>	

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2
мест на лесокультурных участках:	
- на ручной подготовке почвы	Не ближе 3 м друг от друга
- на ручной уборке срезанных деревьев и кустов	Не ближе 30 м от места работы кустореза
- при одновременной работе 2 кусторезов	Не ближе 60 м друг от друга
- при одновременной работе двух и более агрегатов на обработке почвы	По склону - не ближе 60 м друг от друга (работа техники и людей на склонах по одной вертикали не разрешается). По горизонтали - не ближе 30 м
- в ходе проведения любых других работ на корчующей вырубке	Не ближе 50 м от корчевателя
- на механизированной посадке леса	Рабочие-оправщики, идущие вслед за агрегатом, должны быть от него не ближе 10 м. При разворотах, переездах, при встречах агрегата с препятствиями сажальщики обязаны покинуть рабочие места по сигналу тракториста после остановки трактора. При движении агрегата им не разрешается сходить с него, садиться на него или загружать посадочный материал. При одновременной работе нескольких лесопосадочных агрегатов на одном участке должны находиться друг от друга не ближе 20 м
8. Размещение рабочих ходов на участках (гонов, борозд, полос):	По возможности прямолинейно вдоль длинной стороны участка, параллельно им и друг друга
- на местности с пересеченным рельефом	Гоны должны располагаться поперек склона
- на влажных почвах (черничных типах леса) и сырых (в долгомошных)	В целях обеспечения поверхностного осушения почвы борозды нарезают по направлению стока (по склону), соединяя их с естественными водотоками или существующей мелиоративной сетью
9. Расстояние между центрами полос (борозд, рядов культур):	
- при частичной обработке почвы	Должно обеспечивать необходимое число посадочных мест главной породы, установленных для данного лесорастительного района, и в случаях надобности проход для агрегатов (катков и др.) Для культур сосны - 3-5 м, ели - 4-5 м, лиственницы - около 4-5 м, кедра - около 4-6 м.
- расстояние между рядами	
10. Расстояние между посадочными местами в рядах культур:	
- сеянцев	от 0.50 м до 1,0 м
- крупного посадочного материала (саженцев) и сеянцами с закрытой корневой системой (ЗКС)	от 0.75 м до 1.50 м
11. Первоначальная густота на 1 га площади лесных культур (при посадке леса):	
- на площадях с благоприятными растительными условиями (свежие почвы)	Не менее 3 тыс. штук
- в более сухих местоположениях (сухие)	Не менее 4,0 тыс. штук
	Примечание: при посадке лесных культур саженцами и сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 га (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2
почвы)	1,0 тысяч штук на 1 га)
12. Дополнение лесных культур	Дополнению подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%
13. Подлежат списанию лесные культуры	Приживаемость менее 25%

Таблица 38.1

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород - березы повислой (бородавчатая) и липы мелколистной

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за молодняками	Береза повислая (бородавчатая), липа мелколиственная	Свежие	Более 3
			Влажные	Более 2
	путем минерализации почвы	Береза повислая (бородавчатая), липа мелколиственная	Свежие	Более 0,5
			Влажные	Более 0,5

Таблица 38.2

Критерии и требования для лесовосстановления главных лесных древесных пород

Древесные породы	Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	Группа типов леса, или типов лесорастительных условий	Возраст, лет	Количество деревьев главной породы не менее, тыс. штук на 1 га	Средняя высота деревьев главной породы не менее, м
Липа мелколиственная	Свежая и влажная сурамень, судубрава	5	2,0	1,5

2.20. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Лесорастительные зоны определяются в зависимости от природно-климатических условий. В названных зонах располагаются леса с относительно однородными лесорастительными признаками. Основным принципом лесорастительного районирования является разделения лесов по сходным признакам, характеризующим ход роста, продуктивность, строение и товарную структуру естественных древостоев.

На основе лесорастительного районирования осуществляется установление лесных районов с относительно сходными условиями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

Согласно ч. 3 ст. 15 ЛК РФ лесорастительные зоны и лесные районы в соответствии с научно обоснованной методологией определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

В части 4 той же статьи указано, что для каждого лесного района уполномоченным федеральным органом исполнительной власти устанавливаются:

возрасты рубок лесных насаждений (возрасты лесных насаждений, устанавливаемые для заготовки древесины определенной товарной структуры), правила заготовки древесины и иных лесных ресурсов, правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления, правила ухода за лесами.

При использовании лесов для заготовки древесины от лесорастительной зоны и лесного района зависят нормативы проведения работ при осуществлении рубок лесных насаждений: предельные значения ширины и площади лесосек, сроки примыкания лесосек.

При осуществлении ухода за лесами от лесорастительной зоны и лесного района зависят нормативы возрастных периодов проведения различных видов ухода по преобладающим породам и группам типов леса. От лесного района зависят нормативы режима рубок ухода: возраст начала ухода, минимальная сомкнутость крон до ухода и после ухода, интенсивность рубки (процент по запасу), период повторяемости рубок ухода.

При выполнении работ по лесовосстановлению от лесного района зависят требования к посадочному материалу (возраст, диаметр стволика у корневой шейки, высота стволика) и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью (группа типов леса или лесорастительных условий, возраст, количество деревьев главных пород на 1 га, средняя высота деревьев главных пород). От лесного района зависят способы лесовосстановления в зависимости от древесных пород, группы типов леса и типов лесорастительных условий, количества жизнеспособного подроста и молодняка.

Создание лесных плантаций должно проводиться только аборигенными породами. Не допускается интродукция видов, не характерных для данной местности и генетически модифицированных пород. Единственное исключение составляет реинтродукция, т.е. восстановление пород, ранее произраставших на данной территории.

Все выполненные работы по лесоустроительному проектированию в разделах 2.1 - 2.18 настоящего лесохозяйственного регламента произведены с учетом лесорастительного зонирования и лесного районирования и не нуждаются в дополнительных корректировках и специфических проектных решениях.

Глава 3. Ограничения использования лесов

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

ЛК РФ рассматривает ограничение использования лесов как набор условий или запретов на осуществление определенной деятельности или действий и в виде установления обязанностей определяемых настоящим регламентом и определенного отношения к действиям других организаций или физических лиц.

Ограничения устанавливаются в случаях, предусмотренных ЛК РФ и другими федеральными законами.

В соответствии со ст. 27 ЛК РФ допускается установление следующих ограничений использования лесов:

- 1) запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных ч. 1 ст. 25 ЛК РФ;
- 2) запрет на проведение рубок;
- 3) иные установленные ЛК РФ, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

Согласно ст. 28 ЛК РФ использование лесов может быть приостановлено только в случаях, предусмотренных федеральными законами.

Приостановление использования лесов в случаях, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, осуществляется в судебном порядке. В иных случаях приостановление использования лесов осуществляется органами исполнительной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий в соответствии с федеральными законами

Ограничения по видам целевого назначения лесов и категориям защитных лесов предусмотрены ст. 12, 27, 111-115, 119 ЛК РФ.

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Защитные леса, в том числе:	<p>Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных ч.5.1 ст.21 ЛК РФ, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено ЛК РФ.</p> <p>Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением и полезными функциями защитных лесов.</p>
	а) леса, расположенные в водоохранных зонах	<p>Запрещено:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв; 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов; 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; 5) строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; 6) хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов; 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод; 8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со ст. 19.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»). 9) создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры. 10) использование химических препаратов, обладающих токсичным, канцерогенным или мутагенным воздействием (далее - токсичные химические препараты); 11) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; 12) создание и эксплуатация лесных плантаций; 13) 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; 14) сбор лесной подстилки.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	<p>б) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:</p> <p>- леса, расположенные в лесопарковых зонах</p> <p>- леса, расположенные в зеленых зонах</p>	<p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор лесной подстилки. <p>Запрещено:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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; 6) создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры. <p>Запрещено:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) использование токсичных химических препаратов; 2) разведка и добыча полезных ископаемых (за исключением случаев использования лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие ЛК РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий); 3) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; 4) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; 5) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры; 6) создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры.
	<p>в) ценные леса:</p>	<p>Запрещено:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; 2) создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры. 3) 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; 4) в лесах, расположенных в орехово-промысловых зонах, запрещается заготовка древесины; 5) сбор лесной подстилки; 6) в противэрозионных лесах запрещена заготовка пневого осмола.
	<p>г) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях</p>	<p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование токсичных химических препаратов; - создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры; - осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением и полезными функциями защитных лесов. <p>В лесах, расположенных на территориях комплексных (ландшафтных), биологических (ботанических и зоологических), палеонтологических, гидрологических, геологических государственных природных заказников запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено положением о соответствующем государственном природном заказнике.</p> <p>В лесах, расположенных на территориях зоологических государственных природных заказников, предназначенных для сохранения редких и исчезающих видов животных, допускается проведение сплошных и выборочных рубок лесных насаждений при осуществлении ухода за лесами с сохранением на лесосеках части лесных насаждений, необходимых для обеспечения жизнедеятельности животных.</p> <p>В лесах, расположенных на территориях памятников природы и в границах их охранных зон, запрещается проведение рубок лесных насаждений в случае, если это влечет за собой нарушение сохранности памятников природы.</p> <p>В лесах, расположенных на территориях лечебно-оздоровительных местностей и курортов, допускается проведение рубок с целью сохранения лесных насаждений основных лесных древесных пород.</p> <p>В лесах, расположенных на территориях лечебно-оздоровительных местностей и курортов, уход за лесами и другие предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации мероприятия по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов, осуществляются дифференцированно в пределах зон, выделенных в составе округа санитарной (горно-санитарной) охраны.</p>

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Ограничения по видам особо защитных участков лесов регламентируются ст.119ЛК РФ.

В соответствии с ч. 6 ст. 119ЛК РФ на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Таблица 40

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	<p>В соответствии со ст. 119 ЛК РФ на особо защитных участках лесов, за исключением указанных в ч.3 ст. 119 ЛК РФ, запрещаются:</p> <p>1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.5.1 ст.21 ЛК РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых</p>
2.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	
3.	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	
4.	Заповедные лесные участки	

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
5.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	ими полезных функций;
6.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;
7.	Объекты природного наследия	3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.
8.	Полосы леса в горах вдоль верхней его границы с безлесным пространством;	Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.
9.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств;	Запрещено:
10.	Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов;	- осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением и полезными функциями защитных лесов;
11.	Участки леса на крутых горных склонах;	- заготовка пневого осмола в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов.
12.	Особо охраняемые части государственных природных заказников;	В соответствии со ст. 119 ЛК РФ на заповедных лесных участках запрещаются:
13.	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков и памятников, а также территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения;	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.
14.	Участки лесов вокруг глухариних токов;	
15.	Участки лесов вокруг естественных солонцов;	
16.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами;	
17.	Медоносные участки лесов;	
18.	Постоянные пробные площади;	
19.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений;	
20.	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение;	
21.	Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов;	
22.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
23.	Объекты национального лесного наследия.	

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Настоящий Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах Килемарского лесничества (ст.87 ЛК РФ).

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута (ст. 24 ЛК РФ).

Таблица 41

Ограничения по видам использования лесов

№ пп	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
1	2	3
1	заготовка древесины	<p>В соответствии с ч. 2 ст. 16 ЛК РФ для заготовки древесины, если иное не установлено ЛК РФ, допускается осуществление рубок:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) спелых, перестойных лесных насаждений; б) средневозрастных, припевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесами; в) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных ст. 13, 14 и 21 ЛК РФ. <p>Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок. (ч. 4 ст. 29 ЛК РФ).</p> <p>При заготовке древесины:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах; в) не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению; д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков; е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным

№ пп	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
1	2	3
		<p>законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;</p> <p>ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;</p> <p>з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;</p> <p>и) не допускается вывозка, трелевка (транспортировка) древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;</p> <p>к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки от порубочных остатков (остатков древесины, образующихся на лесосеке при валке и трелевке (транспортировке) деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающих вершинные части срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост)";</p> <p>л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок.</p> <p>Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513.</p> <p>При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений с долей соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает одного процента от площади лесничества).</p> <p>Подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красную книгу Республики Марий Эл.</p> <p>При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра 3 и более единиц в породном составе древостоя лесных насаждений.</p> <p>При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).</p>
2	заготовка живицы	<p>Не допускается проведение подсочки:</p> <p>лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;</p> <p>лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;</p> <p>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;</p> <p>лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.</p>
3	заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<p>Заготовка пневого осмола не допускается в противозерозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, в лесах научного или исторического значения, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.</p> <p>Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.</p> <p>Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок, за исключением опытных и</p>

№ пп	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
1	2	3
		<p>экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.</p> <p>Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах.</p> <p>Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в районах, загрязненных радиоактивными веществами.</p>
4	заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> заготовка и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Республики Марий Эл, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»; рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов; при заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников; вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища. <p>Заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений осуществляется в сроки, установленные лесохозяйственным регламентом и с учетом нормативов (ежегодные допустимые объемы) и параметров использования лесов, установленных лесохозяйственным регламентом.</p> <p>Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.</p> <p>Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки и осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.</p> <p>Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей.</p> <p>Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.</p>
5	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	<p>В соответствии со ст. 114 Лесного кодекса Российской Федерации осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, городских лесах.</p> <p>В лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.</p>
6	ведение сельского хозяйства	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства; в лесах, расположенных в лесопарковых зонах; в лесах, расположенных в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства (без возведения изгородей в указанных целях); в городских лесах; на заповедных лесных участках; на особо защитных участках лесов, за исключением сенокосения и пчеловодства (кроме заповедных лесных участков). <p>Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:</p>

№ пп	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
1	2	3
		<p>занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;</p> <p>селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;</p> <p>с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;</p> <p>с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.</p> <p>Из земель лесного фонда для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустоши, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.</p>
7	<p>осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности</p>	<p>Запрещается:</p> <p>повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</p> <p>захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</p> <p>загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.</p>
8	<p>осуществление рекреационной деятельности</p>	<p>На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты (ч.3 ст. 41 ЛК РФ);</p> <p>Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека (п. 6 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908).</p>
9	<p>создание лесных плантаций и их эксплуатация</p>	<p>Запрещается создание и эксплуатация лесных плантаций в лесах, расположенных в водоохранных зонах.</p>
10	<p>выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений</p>	<p>Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, 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).</p> <p>Запрещается использование лесов способами и технологиями, способствующими возникновению эрозии почв, негативному воздействию на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.</p>
11	<p>создание лесных питомников и их эксплуатация</p>	<p>Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) используют не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда.</p> <p>Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.</p> <p>Не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.</p> <p>Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Республики Марий Эл, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) запрещается в соответствии со ст. 60.15 ЛК РФ.</p>
12	<p>осуществление</p>	<p>Запрещается разведка и добыча полезных ископаемых в лесах,</p>

№ пп	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
1	2	3
	геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	<p>расположенных в зеленых зонах и лесах, расположенных в лесопарковых зонах (ст. 114 ЛК РФ).</p> <p>Запрещается разведка и добыча полезных ископаемых на заповедных лесных участках (ст. 119 ЛК РФ).</p> <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом; б) затопление и длительное подтопление лесных насаждений; в) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов; г) захламление лесов отходами производства и потребления; д) загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами; е) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов. <p>Лица, осуществляющие использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, обеспечивают:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления отходами производства и потребления; б) восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов; в) 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 ; г) принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц; д) активное 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.
13	строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	<p>В соответствии с ч. 6 ст. 21 ЛК РФ земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации, а гидротехнические сооружения по истечении сроков эксплуатации соответствующих объектов подлежат консервации или ликвидации.</p>
14	строительство, реконструкция,	<p>В соответствии с ч. 2 ст. 114 ЛК РФ в лесах, расположенных в лесопарковых зонах запрещается строительство и эксплуатация</p>

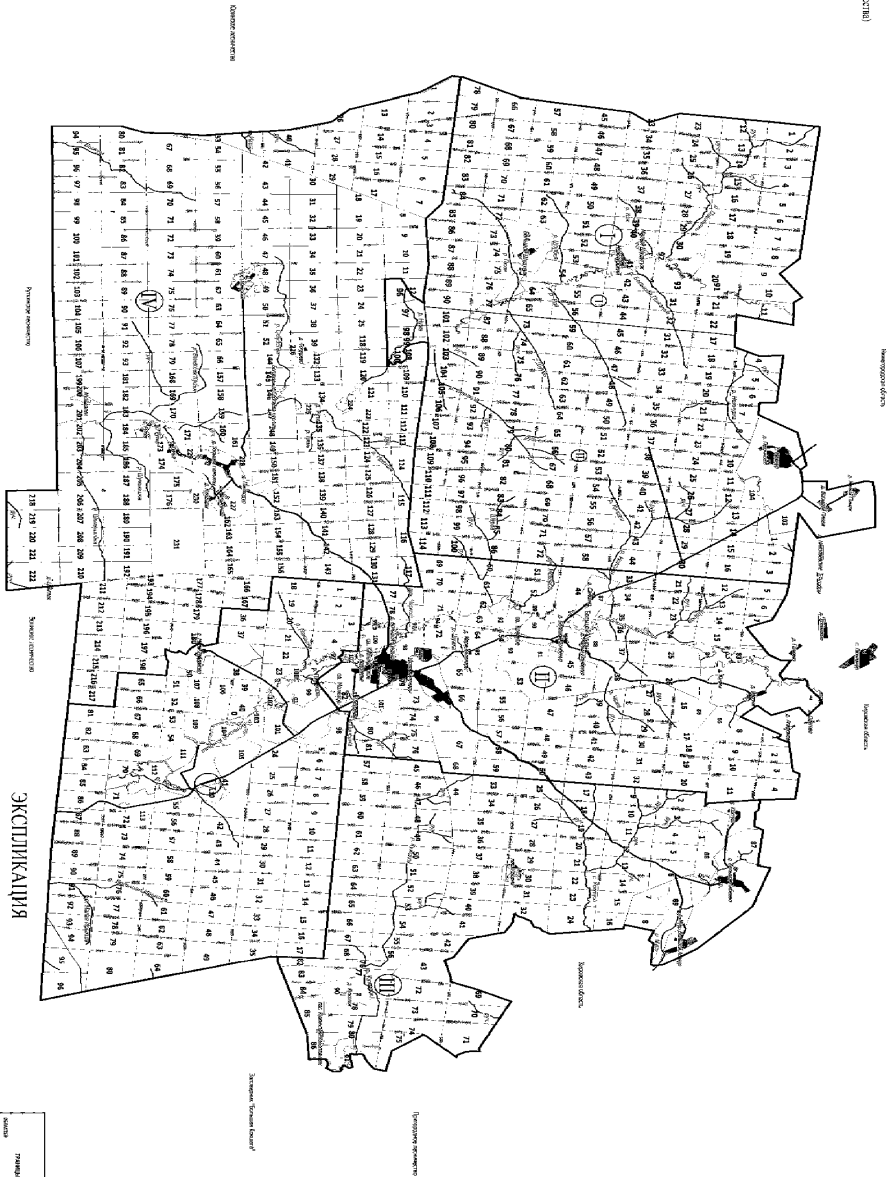
№ пп	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
1	2	3
	эксплуатация линейных объектов	<p>объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.</p> <p>При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов; захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины; загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. <p>Земли, нарушенные или загрязненные химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с пунктом 6 постановления Правительства Российской Федерации от 10 июля 2018 г. № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».</p> <p>Выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются 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).</p> <p>В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров.</p> <p>Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны.</p>
15	переработка древесины и иных лесных ресурсов	<p>При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи:</p> <ul style="list-style-type: none"> загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со ст. 60.12 и 60.13 ЛК РФ; въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной в лесах и санитарной безопасности в лесах в соответствии со ст. 53.5 и 60.9 ЛК РФ.
16	осуществление религиозной деятельности	В соответствии со ст. 27 ЛК РФ
17	выполнение изыскательских работ	В соответствии со статьей 27 ЛК РФ.
18	осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	В соответствии со статьей 27 ЛК РФ.

Карта-схема территории

Кварталов и земельных участков территории
с планировкой территории, расположенной в границах территории
по адресу: Республика Башкортостан, г. Уфа, район Южный

(Приложение 2 к Экспертному заключению Комиссии администрации)

Масштаб: 1:25000
Объем информации: 0,70 Га



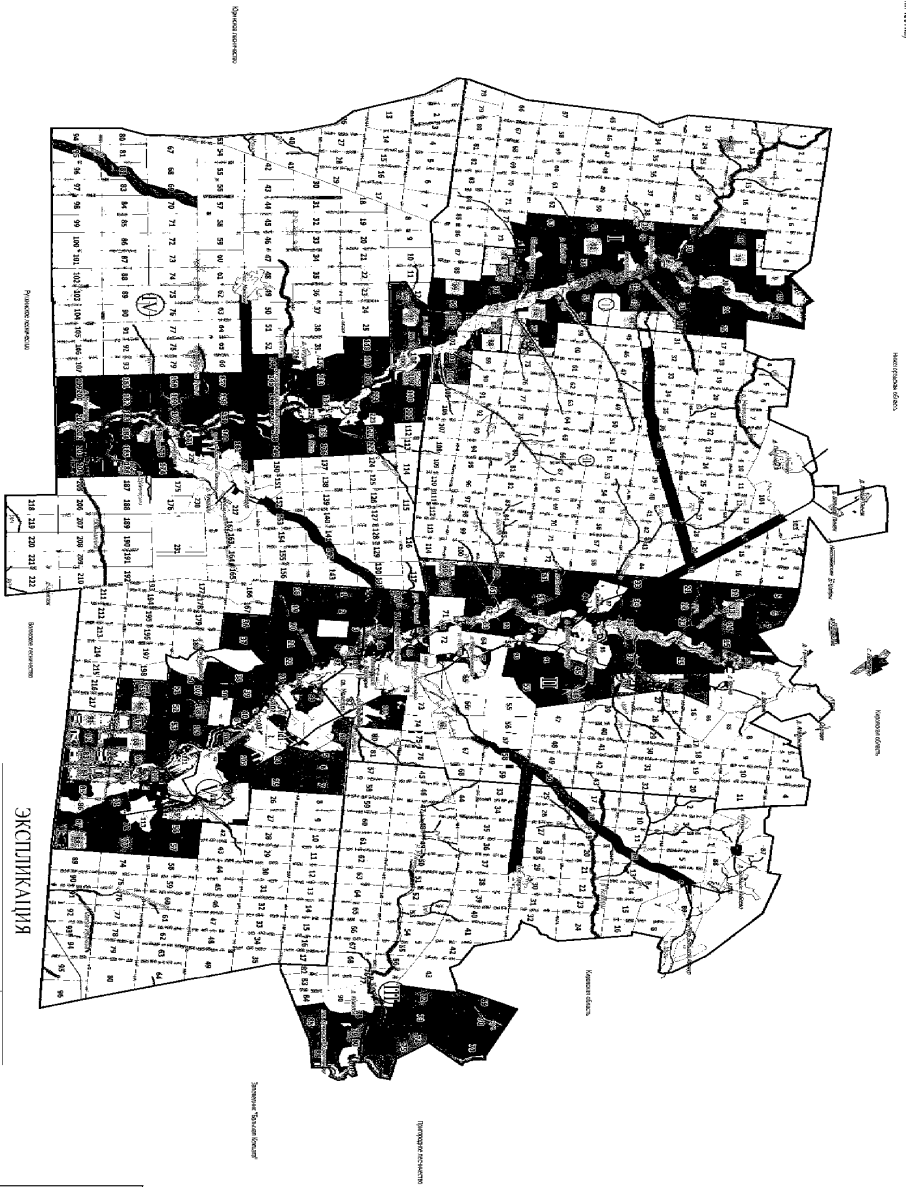
№	Наименование участка земли	Исторический номер участка	Наименование земельного участка	Исторический номер участка
I	Назначение	4313	Жилая застройка	2247
II	Жилая застройка	2181	Жилая застройка	2485
III	Участки для размещения объектов складского назначения	1494		
IV	Складские	9729		
V	Жилая застройка	2520		

№	Наименование участка земли	Исторический номер участка	Наименование земельного участка	Исторический номер участка
I	Назначение	4313	Жилая застройка	2247
II	Жилая застройка	2181	Жилая застройка	2485
III	Участки для размещения объектов складского назначения	1494		
IV	Складские	9729		
V	Жилая застройка	2520		

Карта-схема подразделения лесов

Базисного листа
по плану и высоте

(Приложение 1 к Демонстрационному плану Кисловодского дендрария)
Масштаб 1:100 000
Объем тиража 10 000 экз.



ЭКСПЛИКАЦИЯ			
№	Наименование участка леса	Площадь, га	Лесная категория
I	Незакрытые	4313	III
II	Закрытые	2169	II
III	Ущербные	1464	III
IV	Хозяйские	6729	IV
V	Хозяйские	2426	V

ИНСТРУКЦИЯ КАРТЕ		ОБЪЕМЫ РАБОТ	
ПЛОЩАДИ	Всего	Всего	Всего
Площади	1000 га	Площади	1000 га
Леса	1000 га	Леса	1000 га
Незакрытые	1000 га	Незакрытые	1000 га
Закрытые	1000 га	Закрытые	1000 га
Ущербные	1000 га	Ущербные	1000 га
Хозяйские	1000 га	Хозяйские	1000 га
Итого	1000 га	Итого	1000 га