



**МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКЫН
ПҮРТӰС ПОЯНЛЫК,
ЭКОЛОГИЙ ДА ЙЫРВЕЛЫМ
АРАЛЫМЕ ШОТЫШТО
МИНИСТЕРСТЫЖЕ**

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

ШУДЫК

ПРИКАЗ

11 августа 2021 г.

№ 297

**О внесении изменения в приказ Министерства природных ресурсов,
экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл
от 7 декабря 2018 г. № 706**

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 изменение в Лесохозяйственный регламент Куженерского лесничества, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 7 декабря 2018 г. № 706 «Об утверждении лесохозяйственного регламента Куженерского лесничества», изложив его в новой редакции (прилагается).

2. Отменить приказ Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 14 июля 2021 г. № 260 «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 7 декабря 2018 г. № 706».

3. Признать утратившими силу приказы Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл:

от 07.05.2019 № 205 «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 07.12.2018 № 706»;

от 31.05.2019 № 257 «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 7 декабря 2018 г. № 706»;

от 03.07.2019 № 319 «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 7 декабря 2018 г. № 706»;

от 06.09.2019 № 444 «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 7 декабря 2018 г. № 706»;

от 15.10.2019 № 531 «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 7 декабря 2018 г. № 706»;

от 24.08.2020 № 373 «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 7 декабря 2018 г. № 706»;


от 29.01.2021 № 38 «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 07 декабря 2018 г. № 706».

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

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

6. Настоящий приказ вступает в силу после дня его официального опубликования, за исключением Таблицы 23 Лесохозяйственного регламента Куженерского лесничества, утвержденного настоящим приказом, которая вступает в силу с 1 января 2022 года.

Министр



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

120420210032

«23» 08 20 21 г.

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства природных
ресурсов, экологии и охраны
окружающей среды
Республики Марий Эл
от 7 декабря 2018 г. № 706
(в редакции приказа Министерства
природных ресурсов, экологии
и охраны окружающей среды
Республики Марий Эл
от 11 августа 2021 г. № 297

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ КУЖЕНЕРСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

г. Йошкар-Ола

2021 год

№ пп	Содержание	Стр.
	Введение	8
Глава 1	Общие сведения	19
1.1	Краткая характеристика Куженерского лесничества	19
1.1.1	Наименование и местоположение Куженерского лесничества	19
1.1.2	Общая площадь Куженерского лесничества	19
1.1.3	Распределение территории Куженерского лесничества по муниципальным образованиям	20
1.1.4	Распределение лесов Куженерского лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования	20
1.1.5	Распределение лесов Куженерского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов	21
1.1.6	Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории Куженерского лесничества	28
1.1.7	Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия	28
1.1.8	Характеристика проектируемых лесов национального наследия	30
1.1.9	Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ	30
1.1.10	Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий	32

№ пп	Содержание	Стр.
	по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования	
1.1.11	Виды разрешенного использования лесов на территории Куженерского лесничества с распределением по кварталам	34
Глава 2	Нормативы, параметры и сроки использования лесов	42
2.1	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины	42
2.1.1	Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений	45
2.1.2	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами	58
2.1.3	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок	67
2.1.4	Возрасты рубок	69
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)	70
2.1.6	Методы лесовосстановления	73
2.1.7	Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения	74
2.2	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для	75

№ пп	Содержание	Стр.
	заготовки живицы	
2.3	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	78
2.4	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	81
2.4.1	Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам	82
2.4.2	Сроки заготовки и сбора пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	84
2.4.3	Сроки заготовки и сбора при заготовке древесных соков	85
2.4.3	Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	86
2.5	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	86
2.6	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства	88
2.7	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности	91
2.8	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	93
2.8.1	Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое)	93
2.8.2	Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны	100

№ пп	Содержание	Стр.
	рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений	
2.8.3	Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности	101
2.8.4	Перечень некапитальных строений, сооружений на лесных участках и нормативы их благоустройства	103
2.8.5	Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	106
2.9	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации	107
2.10	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений	107
2.11	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	109
2.12	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых	110
2.13	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	112
2.14	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных	113

№ пп	Содержание	Стр.
	объектов	
2.15	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	120
2.16	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности	121
2.17	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ	122
2.18	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства	123
2.19	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов	124
2.19.1	Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия	124
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)	129
2.19.3	Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)	141
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	159

№ пп	Содержание	Стр.
	лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами	
Глава 3	Ограничения использования лесов	161
3.1	Ограничения по видам целевого назначения лесов	161
3.2	Ограничения по видам особо защитных участков лесов	166
3.3	Ограничения по видам использования лесов	168
	Приложения	
	Схематическая карта расположения территории Куженерского лесничества Республики Марий Эл	177
	Карта-схема деления лесов Республики Марий Эл по лесорастительным зонам	178
	Карта-схема деления по целевому назначению и категории защитных лесов Куженерского лесничества Республики Марий Эл	179
	Карта-схема распределения лесов по участковым лесничествам и лесных участкам	180
	Карта-схема окрашенная по особо охраняемым природным территориям	181
	Карта-схема распределения лесов по классам пожарной опасности	182

Введение

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

Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с ч. 7 ст. 87 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - ЛК РФ) и приказом Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

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

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах Куженерского 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 или публичного сервитута (ст. 24, 51, 60.1, 61 ЛК РФ).

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов Куженерского 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 Куженерского 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 пунктами 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 Куженерского лесничества использовались материалы государственного лесного реестра, материалы лесоустройства, проведенного в 2016-2017 годах по 1 разряду точности в Куженерском лесничестве на площади 28321 га: ООО «Земля», ООО «Камелот», ОАО «ОКБ Минстроя и ЖКХ Республики Марий Эл».

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 РФ 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 Лесного кодекса Российской Федерации».

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 29.07.2017 № 280-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях устранения противоречий в сведениях государственных реестров и установления принадлежности земельного участка к определенной категории земель».

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 РФ от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

Постановление Правительства Российской Федерации от 21.12.2019 № 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».

Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ».

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

Приказ Минприроды России от 16.07.2007 № 181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

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

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

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

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

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

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

Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «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, сеянцев)»;

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».

Приказы Федерального агентства лесного хозяйства

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».

Нормативно-правовые акты Республики Марий Эл

Закон Республики Марий Эл от 31.05.2007 №26-3 «О реализации полномочий Республики Марий Эл в области лесных отношений».

Закон Республики Марий Эл от 07.03.2008 № 8-3 «О землях особо охраняемых территорий в Республике Марий Эл».

Глава 1 Общие сведения

Краткая характеристика Куженерского лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение Куженерского лесничества

Куженерское лесничество расположено в северо-восточной части Республики Марий Эл на территории муниципального образования «Куженерский муниципальный район». Протяженность территории лесничества с востока на запад 48 км, с севера на юг 58 км. Лесничество граничит на севере с Сernурским лесничеством и Новоторьяльским лесничеством, на западе с Советским лесничеством, на юге с Моркинским лесничеством, на востоке с Параньгинским лесничеством.

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

Куженерское лесничество - филиал государственного казенного учреждения Республики Марий Эл «Восточное межрайонное управление лесами» находится в п. Куженер.

Почтовый адрес: 425550, Республика Марий Эл, п. Куженер, ул. Буденного, 38.

1.1.2. Общая площадь Куженерского лесничества

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

Общая площадь Куженерского лесничества по данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 составляет 28321,0 га в него входит одно участковое лесничество Шойское, которое делится на два лесных участка Куженерский лесной участок площадью 17945 га и Шойский лесной участок площадью 10376,0 га.

1.1.3. Распределение территории Куженерского лесничества по муниципальным образованиям

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

Таблица 1

Структура Куженерского лесничества

№№ пп	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных участков	Административный район (муниципальное образование)	Площадь, га
1	2	3	4	5
1	Шойское	Куженерский	Куженерский район	17945,0
		Шойский		10376,0
Всего				28321,0

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

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

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

Таблица 2

Распределение территории Куженерского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ № пп	Наименование участков лесничества	Наименование лесных участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	№№ лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Шойское	Куженерский	хвойно-широколиственные леса	хвойно-широколиственные леса европейской части Российской Федерации	слабая	2 зона Сосны обыкновенной 3 Зона Ели Европейской, 3 зона Лиственницы, 1 зона Дуба Черешчатого	1-181	17945,0
		Шойский					1-107	10376,0
Всего								28321,0

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

Распределение лесов Куженерского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов произведено в соответствии со ст. 110-115, 117, 119 ЛК 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 г. № 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 г. № 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 защитных полосах лесов; леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов.

Перечень автомобильных дорог общего пользования федерального значения утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 17.11.2010 № 928.

Изменение границ земель, на которых расположены леса в лесопарковых и зеленых зонах (Постановление СМ МАССР № 670 от 09.11.1959), и определение функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, осуществляются на основании проектной документации, утвержденной в соответствии с Правилами 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, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21.12.2019 № 1755.

Таблица 3

Распределение лесов Кузнецкого лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Лесной участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания лесения лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
Всего лесов	Шойское	Кузнецкий	кварталы: 1-181	17945,0	
		Шойский	кварталы: 1-107	10376,0	
		Итого		28321,0	
Защитные леса, всего:	Шойское	Шойский	кварталы: 77-81, 84-88, 98, 99, 103-107	2258,1	ст. 111 ЛК РФ
			Части кварталов: 1, 3-6, 9, 10, 15, 20, 21, 26, 27, 30, 34, 36, 38, 41, 43-45, 47, 48, 50, 51, 53, 54, 56-59, 61, 63-65, 68, 70-76, 89, 90, 91, 93-97, 100-102		
		Кузнецкий	кварталы: 1-5, 8-15, 127-130, 135-137, 140-155, 157-159, 161, 164 Части кварталов: 7, 19-22, 29-34, 39, 40, 44, 45, 49, 52, 54-56, 59, 60, 64, 66-69, 72, 73, 77-81, 83, 84, 87, 97-100, 102-106, 109-114, 117-119, 121-123, 126, 134, 139, 160, 163, 165-167, 170, 171, 174, 176-178, 181	4591,7	
		Итого		6849,8	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Лесной участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания легеня лесов по целевому назначению
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Шойское	Шойский	квартал: 77 части кварталов: 4, 106	181,2	ст. 112 ЛК РФ
		Куженерский	кварталы: 136-137 части кварталов: 134, 135, 152	620,9	
леса, расположенные в водоохраняемых зонах	Шойское	Итого	части кварталов: 1, 3, 5, 6, 9, 10, 15, 20, 21, 26, 27, 30, 34, 36, 38, 41, 43-45, 47, 48, 50, 51, 53, 54, 56, 58, 59, 61, 63-65, 68, 70-76, 78, 84, 86-88, 91, 94-98, 100-102, 107	802,1	ст. 113 ЛК РФ ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации
		Шойский	765,6		
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	Шойское	Куженерский	части кварталов: 19, 20, 29- 32, 39, 44, 45, 49, 52, 54-56, 59, 60, 64, 66-69, 72, 73, 77- 81, 83, 84, 87, 97-100, 102- 106, 109-114, 117-119, 121- 123, 126-128, 139, 141, 149- 152, 160, 161, 170, 171, 174, 176-178, 181	1353,7	ст. 114 ЛК РФ
		Итого	203,4		
в том числе:	Шойское	Шойский	части кварталов: 1, 57, 58, 64, 65, 74, 75, 85, 87, 90, 94, 98, 101, 105	1553,0	
		Куженерский	кварталы: 1-5, 8-15		

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Лесной участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания лесения лесов по целевому назначению	
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Шойское	Итого	Части кварталов: 1, 57, 58, 64, 65, 74, 75, 85,87, 90, 94, 98,101, 105	1756,4	ст. 114 ЛК РФ	
			Шойский	Части кварталов: 7, 11,12, 21, 22, 33, 34, 130, 141, 144, 147, 148, 150, 154, 155, 157- 159, 163-167, 176,177		203,4
			Итого	305,7		
леса, расположенные в лесопарковых зонах	Шойское	Итого	кварталы: 1-5, 8-10,13-15 Части кварталов 11,12,149	509,1	ст. 114 ЛК РФ	
Ценные леса, всего	Шойское	Куженерский	кварталы: 79-81, 99, 103, 104	1247,3	ст. 115 ЛК РФ	
		Шойский	Части кварталов: 78, 84-89, 90, 93-98, 101, 105-107	1285,4		
		Куженерский	кварталы: 129, 140, 142, 143, 145, 146, 153 Части кварталов: 39, 40, 54- 56, 66-69, 79, 80, 106, 111- 113, 117-119, 121-123, 127, 128, 130, 135,141, 144, 147- 152, 154, 155, 157-161, 164	1652,2		

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Лесной участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания лесения лесов по целевому назначению
в том числе:		Итого		2937,6	
	Шойское	Шойский	кварталы: 79-81, 99, 103, 104 части кварталов: 78,84- 90, 93- 98,101, 105- 107	1285,4	
противоэрозийные леса	Шойское	Куженерский	кварталы: 129, 140, 142, 143, 145, 146, 153 части кварталов: 127, 128, 130,135, 141, 144, 147- 152, 154, 155, 157-161, 164	1005,2	ст. 115 ЛК РФ
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Шойское	Итого	части кварталов: 39, 40, 54- 56, 66-69, 79, 80, 106, 111- 113, 117-119, 121-123	2290,6	
		Куженерский		647	ст. 115 ЛК РФ
Эксплуатационные леса	Шойское	Итого	кварталы: 2, 7, 8, 11-14, 16- 19, 22-25, 28, 29, 31-33, 35, 37, 39, 40, 42, 46, 49, 52, 55,60, 62, 66, 67, 69, 82, 83,92 части кварталов: 1, 3-6, 9, 10, 15, 20, 21, 26, 27, 30, 34, 36, 38, 41, 43-45, 47, 48, 50, 51,53, 54, 56-59, 61, 63-65, 68, 70-76, 89-91, 93-97, 100-102	8117,9	ст. 117 ЛК РФ

Целевое назначенные лесов	Участковое лесничество	Лесной участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания лесения лесов по целевому назначению
		Куженерский	кварталы: 6, 16-18, 23-28, 35-38, 41-43, 46-48, 50, 51, 53, 57, 58, 61-63, 65, 70,71,74-76, 82, 85, 86, 88- 96, 101, 107, 108, 115, 116, 120, 124, 125, 131-133, 138, 156, 162, 168, 169, 172, 173, 175, 179, 180 Части кварталов: 7, 19-22, 29-34, 39, 40, 44, 45, 49, 52, 54-56, 59, 60, 64, 66-69, 72- 73,77-81, 83, 84, 87, 97-100, 102-106, 109-114, 117-119, 121-123, 126, 134, 139, 160,163, 165-167, 170, 171, 174, 176-178, 181	13353,3	
		Итого		21471,2	

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

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

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории Куженерского лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель лесного фонда	28321	100
Лесные земли, всего	27689,9	97,8
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	26796,5	94,6
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	893,4	3,2
в том числе:		
вырубки	459,5	1,6
гари	0	0
редины	1,9	0
прогалины	50,7	0,2
другие	381,3	1
Нелесные земли, всего	631,1	2,2
в том числе:		
просеки	166,2	0,6
дороги	97,3	0,3
болота	31,8	0,1
другие	335,8	1,2

Лесные земли составляют 97,8% от общей площади лесов, покрытые лесной растительностью земли составляют 94,6. Нелесные земли составляют 2,2% от общей площади Куженерского 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.

Таблица 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
Государственные природные заказники республиканского значения Республики Марий Эл			
комплексный	Горное Заделье постановление Правительства Республики Марий Эл от 12.03.1997 № 64, постановление Правительства Республики Марий Эл от 09.07.2015 № 378	620,9	Шойское участковое лесничество, Куженерский лесной участок кварталы 136, 137, части кварталов 134, 135, 152
комплексный	Каменная Гора постановление Правительства Республики Марий Эл от 02.10.2003 № 297, постановление Правительства Республики Марий Эл от 09.07.2015 № 378	154,0	Шойское участковое лесничество, Шойский лесной участок квартал 77, часть квартала 106
Памятник природы республиканского значения Республики Марий Эл			
ботанический	Эталонные насаждения ели постановление Совета Министра МАССР от 15.07.1987 № 353, постановление Правительства Республики Марий Эл от 04.06.2014 № 284	27,2	Шойское участковое лесничество, Шойский лесной участок часть квартала 4

На территории заказников 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».

На территориях памятников природы республиканского значения Республики Марий Эл и в границах их охранных зон установлен режим особой охраны, утвержденный постановлением Правительства Республики

Марий Эл от 04.06.2014 № 284 «Об особо охраняемых природных территориях республиканского значения Республики Марий Эл».

Границы памятника природы республиканского значения Республики Марий Эл «Эталонные насаждения ели» утверждены постановлением Правительства Республики Марий Эл от 12.05.2015 № 266 «Об утверждении границ памятников природы республиканского значения Республики Марий Эл».

Создание новых особо охраняемых природных территорий в разрезе муниципальных образований предусмотрено в Схеме развития и размещения сети особо охраняемых природных территорий Республики Марий Эл, утвержденной 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 Куженерского 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, вырубки, 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.

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

Перечень объектов лесной инфраструктуры утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.

К объектам лесной инфраструктуры относятся лесные дороги, лесные проезды, квартальные просеки, мосты, лесные склады и другие объекты, предназначенные для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, в частности площадки для разворота пожарной техники, пожарные наблюдательные пункты, пожарные водоемы, противопожарные разрывы, обустроенные места для разведения костра и отдыха, лесохозяйственные и лесоустроительные знаки, информационные щиты, аншлаги.

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

Существующие и проектируемые объекты лесной инфраструктуры

Наименование объекта	Единица измерения	Объем, всего	Из них требуют реконструкции	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5
Существующие объекты				
Лесные дороги	км	235,0	8	ремонт дороги
Квартальная просека	км	166,2	20,0	расчистка
			10,0	разрубка
Противопожарный разрыв	км	10,7	4	расчистка

В соответствии с ч.1 ст. 14 ЛК РФ для получения продукции 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 и федеральными законами, случаях.

На территории Куженерского 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 пунктах 1 и 2 части 1 статьи 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 Куженерского лесничества имеется 34,8 га линий электропередач.

1.1.11. Виды разрешенного использования лесов на территории Куженерского лесничества с распределением по кварталам

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 .	Шойское	Куженерский	кварталы: 1-181	17945,0
		Шойский	кварталы:1-107	10376,0
	ИТОГО			28321,0
Заготовка живицы ² .	Шойское	Куженерский	кварталы: 1-12,14-20,22-32, 34-128, 131-133, 138-151, части кварталов: 13, 21, 33, 129, 130, 134, 135, 152	17262,5
		Шойский	кварталы:1-3, 5-71, 74-76, 78-105,107, части кварталов: 4, 72, 73, 106	10136,4
	ИТОГО			27398,9
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки пневого осмола и сбора лесной подстилки)	Шойское	Куженерский	кварталы: 1-181	17945,0
		Шойский	кварталы:1-107	10376,0
	ИТОГО			28321,0
заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (заготовка пневого осмола)	Шойское	Куженерский	кварталы:1-4, 6-8, 13-18, 21-28, 33-38, 40-43, 46-48, 50, 51, 53, 55, 57, 58, 61-63, 65, 70, 71, 74-76, 82, 85-86, 88-96, 101, 107, 108, 115, 116, 120, 123-125, 131 - 133, 138, 156, 162, 163, 165-169, 172, 173, 175, 179-181, части кварталов: 5, 9-12, 19, 20, 29-32, 39, 44, 45, 49, 52, 54, 56, 59, 60, 64, 66-69, 72, 73, 77-81, 83,84, 87, 97, 98, 99, 100, 102-106, 109-114, 117-119, 121, 122, 126-128, 130, 134-137, 139, 141, 144, 147- 152, 154, 155, 157-161, 164, 170, 171, 174, 176-178	16236,1
		Шойский	кварталы: 2, 4, 7, 8, 11-14, 16-19, 22-26, 28, 29, 31-33, 35, 37, 39, 40, 42, 46, 49,	8686,2

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование лесного участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
			52, 55, 57, 60, 62, 66, 67, 69, 82, 83, 92, части кварталов: 1, 3, 5, 6, 9, 10, 15, 20, 21, 27, 30, 34, 36, 38, 41, 43-45, 47, 48, 50, 51, 53, 54, 56, 58, 59, 61, 63-65, 68, 70-78, 84-91, 93-98, 100-102, 105-107	
	ИТОГО			24922,3
заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (сбор лесной подстилки)	Шойское	Куженерский	кварталы: 6, 16-18, 23-28, 35-38, 41-43, 46-48, 50, 51, 53, 57, 58, 61-63, 65, 70, 71, 74-76, 82, 85, 86, 88-96, 101, 107, 108, 115, 116, 120, 124, 125, 131-133, 138, 156, 162, 168, 169, 172, 173, 175, 179, 180, части кварталов: 7, 19-22, 29-34, 39, 40, 44, 45, 49, 52, 54-56, 59, 60, 64, 66-69, 72-73, 77-81, 83, 84, 87, 97-100, 102-106, 109-114, 117-119, 121-123, 126, 134, 139, 160, 163, 165-167, 170, 171, 174, 176-178, 181	13353,3
			кварталы: 2, 7, 8, 11-14, 16-19, 22-25, 28, 29, 31-33, 35, 37, 39, 40, 42, 46, 49, 52, 55, 60, 62, 66, 67, 69, 82, 83, 92, части кварталов: 1, 3-6, 9, 10, 15, 20, 21, 26, 27, 30, 34, 36, 38, 41, 43-45, 47, 48, 50, 51, 53, 54, 56-59, 61, 63-65, 68, 70-76, 89-91, 93-97, 100-102	8117,9
	ИТОГО		21471,2	
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Шойское	Куженерский	кварталы: 1-133, 138-151, 153-181, части кварталов: 134, 135, 152	17324,1
		Шойский	кварталы: 1-3, 5-76, 78-105, 107, части кварталов: 4, 106	10194,8
	ИТОГО		28321,0	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование лесного участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Шойское	Куженерский	кварталы: 6, 7, 16-148, 150-181, части кварталов 11, 12, 149	16697,7
		Шойский	кварталы:1-107	10376,0
	ИТОГО			27073,7
Ведение сельского хозяйства, в том числе:				
сенокосение	Шойское	Куженерский	кварталы: 6, 7, 16-133, 138-148, 150-151, 153-181, части кварталов: 11, 12, 134, 135, 149, 152	16076,8
		Шойский	кварталы: 1-3, 5-76, 708-105, 107, части кварталов: 4, 106	10194,8
	ИТОГО			26271,6
пчеловодство	Шойское	Куженерский	кварталы: 6, 7, 16-148, 150-181, части кварталов 11, 12, 149	16697,7
		Шойский	кварталы:1-107	10376,0
	ИТОГО			27073,7
все виды ведения сельского хозяйства (за исключением сенокосения и пчеловодства)	Шойское	Куженерский	кварталы: 6, 7, 16-18, 22-28, 34-38, 40-43, 46-48, 50, 51, 57, 58, 61-63, 65, 70, 71, 74-76, 82, 85, 88-94, 101, 107, 108, 115, 116, 120, 124, 125, 130-138, 156, 162, 175, 179, части кварталов: 11, 12, 19- 21, 29-33, 39, 44, 45, 49, 52-56, 59, 60, 64, 66-69, 72, 73, 77-81, 83, 84, 86, 87, 95-100, 102-106, 109-114, 117-119, 121-123, 126-129, 139-155, 157-161, 163- 174, 176-178, 180, 181	14840,3
		Шойский	кварталы: 8, 12-14, 16-19, 23-25, 35, 39, 40, 46, 49, 52, 55, 60, 62, 66, 67, 79, 80, 82, 83, части кварталов: 1-7, 9- 11, 15, 20- 22, 26- 34, 36 - 38, 41-45, 47, 48, 50, 51, 53, 54, 56- 59, 61, 63-65, 68-78, 81, 84-107	7634,2

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование лесного участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
	ИТОГО			22474,5
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Шойское	Куженерский	кварталы:1-181	17945,0
		Шойский	кварталы:1-107	10376,0
	ИТОГО			28321,0
Осуществление рекреационной деятельности	Шойское	Куженерский	кварталы:1-133, 138- 151, 153-181, части кварталов: 134, 135, 152	17324,1
		Шойский	кварталы:1-3, 5-76, 78-105, 107, части кварталов:4, 106	10194,8
	ИТОГО			27518,9
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Шойское	Куженерский	кварталы: 1-18, 21-28, 33-38, 41-43, 46-48, 50, 51, 53, 57, 58, 61-63, 65, 70, 71, 74-76, 82, 85, 86, 88-96, 101, 107, 108, 115, 116, 120, 124, 125, 129-138, 140, 142-148, 153-159, 162-169, 172, 173, 175, 179, 180, части кварталов: 19,20, 29-32, 39, 44, 45, 49, 52, 54-56, 59, 60, 64, 66-69, 72, 73, 77-81, 83, 84, 87, 97-100, 102-106, 109-114, 117-119, 121-123, 126-128, 139, 141, 149-152,160,161, 170, 171, 174, 176- 178,181	17179,4
		Шойский	кварталы: 2, 4, 7, 8, 11-14, 16-19, 22-25, 28, 29, 31-33, 35, 37, 39, 40, 42, 46, 49, 52, 55, 57, 60, 62, 66, 67, 69, 77, 79- 83, 85, 89, 90, 92, 93, 99, 103-106, части кварталов: 1, 3, 5, 6, 9, 10, 15, 20, 21, 26, 27, 30, 34, 36, 38, 41, 43-45, 47, 48, 50, 51, 53, 54, 56, 58, 59, 61, 63-65, 68, 70-76, 78, 84, 86-88, 91, 94-98, 100-102, 107	9787,9
	ИТОГО			26967,3
	Выращивание	Шойское	Куженерский	кварталы:1-181

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование лесного участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений ³ .		Шойский	кварталы:1-107	10376,0
	ИТОГО			28321,0
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) ³	Шойское	Куженерский	кварталы:1-181	17945,0
		Шойский	кварталы:1-107	10376,0
	ИТОГО			28321,0
Осуществление геологического изучения недр	Шойское	Куженерский	кварталы:1-181	17945,0
		Шойский	кварталы:1-107	10376,0
	ИТОГО			28321,0
Разведка и добыча полезных ископаемых ³ .	Шойское	Куженерский	кварталы: 6, 7, 16-133, 138-148, 150-151, 153-181, части кварталов: 11, 12, 134, 135, 149, 152	16076,8
		Шойский	кварталы: 1-3, 5-76, 78-105, 107, части кварталов: 4, 106	10194,8
	ИТОГО			26271,6
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов и причалов	Шойское	Куженерский	кварталы:1-181	17945,0
		Шойский	кварталы:1-107	10376,0
	ИТОГО			28321,0
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Шойское	Куженерский	кварталы:1-181	17945,0
		Шойский	кварталы:1-107	10376,0
	ИТОГО			28321,0
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Шойское	Куженерский	кварталы: 6, 16-18, 23-28, 35-38, 41-43, 46-48, 50, 51, 53, 57, 58, 61-63, 65, 70, 71, 74-76, 82, 85, 86, 88-96, 101, 107, 108, 115, 116,	13353,3

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование лесного участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
			120, 124, 125, 131-133, 138, 156, 162, 168, 169, 172, 173, 175, 179, 180, части кварталов: 7, 19-22, 29-34, 39, 40, 44, 45, 49, 52, 54-56, 59, 60, 64, 66-69, 72, 73, 77-81, 83, 84, 87, 97-100, 102-106, 109-114, 117-119, 121-123, 126, 134, 139, 160, 163, 165-167, 170, 171, 174, 176-178, 181	8117,9
		Шойский	кварталы: 2, 7, 8, 11-14, 16-19, 22-25, 28, 29, 31-33, 35, 37, 39, 40, 42, 46, 49, 52, 55, 60, 62, 66, 67, 69, 82, 83, 92, части кварталов: 1, 3-6, 9, 10, 15, 20, 21, 26, 27, 30, 34, 36, 38, 41, 43-45, 47, 48, 50, 51, 53, 54, 56-59, 61, 63-65, 68, 70-76, 89-91, 93-97, 100-102	
	ИТОГО			21471,2
Осуществление религиозной деятельности	Шойское	Куженерский	кварталы:1-181	17945,0
		Шойский	кварталы:1-107	10376,0
	ИТОГО		28321,0	
Выполнение изыскательских работ	Шойское	Куженерский	кварталы:1-133,138-151, 153-181, части кварталов: 134,135,152	17324,1
		Шойский	кварталы:1- 3, 5-105,107, части кварталов: 4, 106	10194,8
	ИТОГО		27518,9	
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Шойское	Куженерский	кварталы:1-181	17945,0
		Шойский	кварталы:1-107	10376,0
	ИТОГО		28321,0	

Примечание:

¹: Запрещается сплошная рубка лесных насаждений, а также рубка лесных насаждений для заготовки древесины, за исключением рубки при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий, рубки ухода за лесом, рубки с целью разубки, расчистки квартальных, пограничных просек, визиров, содержания дорог противопожарного назначения, прокладки противопожарных разрывов, устройства противопожарных минерализованных полос, а также

рубки с целью эксплуатации и ремонта линейных объектов и коммуникаций на территории государственных природных заказников «Горное Заделье», «Каменная гора», и памятника природы «Эталонные насаждения ели» предусмотренных режимом указанных ООПТ.

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 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;
- 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 (ч.1 ст. 29 .1ЛК РФ).

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 Куженерского 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 ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается.

ЗОНИРОВАНИЕ

территории лесного фонда Куженерского лесничества в целях заготовки
древесины

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества	Наименование лесного участка	Перечень кварталов	Площадь, га
1. Заготовка древесины арендаторами лесных участков					
1.1.	Куженерское	Шойское	Шойский	кварталы: 1-83	8815,0
1.2.	Куженерское	Шойское	Куженерский	кварталы: 1-139	15328,0
2. Заготовка древесины граждан по договорам купли-продажи для собственных нужд					
2.1.	Куженерское	Шойское	Шойский	кварталы: 84-107	4178,0
			Куженерский	кварталы: 140-181	

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 Куженерскому лесничеству, а также в разрезе трех участков:

- Участок № 1 - Шойский лесной участок (кварталы 1-83 общей площадью 8815,0 га);
- Участок № 2 - Куженерский лесной участок (кварталы 1-139 общей площадью 15328,0 га);
- Участок № 3 - территория бывших «сельских» лесов (кварталы 140-181 Куженерского лесного участка и кварталы 84-107 Шойского лесного участка общей площадью 4178,0 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 подлотам																				
	га	тыс.м ³	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	
Всего включено в расчет	97	28,7			12,8	4,4	53,7	16	30,5	8,3													
Средний % выборки от общего запаса		23				34		25		14													
Запас, вырубаемый за I прием		6,7				1,5		4		1,2													
Средний период повторности		10																					
Ежегодная расчетная лесосека:		9,7																					
Корневой																							
Ликвид																							
Деловая																							
						0,4																	

Липа

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 подтипам																
	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
Целевое назначение лесов – защитные леса																			
Категория защитных лесов - запретные подосы лесов, расположенные вдоль водных объектов																			
Берега																			
Всего включено в расчет	66,9	12,4							66,9	12,4									
Средний % выборки от общего запаса		25								25									
Запас, вырубасмый за 1 прием		3,1								3,1									
Средний период повторности		10																	
Ежегодная расчетная лесосека:		6,7																	
Корневой		0,3																	
Ликвид		0,3																	
Деловая		0,2																	
Липа																			
Всего включено в расчет	6,2	2,1							6,2	2,1									
Средний % выборки от общего запаса		25								25									
Запас, вырубасмый за 1 прием		0,5								0,5									
Средний период повторности		10																	
Ежегодная расчетная лесосека:		0,6																	
Корневой		0,1																	
Ликвид		0,1																	
Деловая		0,0																	
Осина																			
Всего включено в расчет	8,4	2,3							4,8	1,4									
Средний % выборки от общего запаса		28								30									

Показатели	Всего		В том числе по подгодам														
			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			
Запас, вырубамый за 1 прием		0,6					0,4				0,2						
Средний период повторяемости		10															
Ежегодная расчетная лесосека:	0,8																
Корневой		0,1															
Ликвид		0,1															
Деловая		0,0															
Целевое назначение лесов – эксплуатационные леса																	
Равномерно-постепенные рубки																	
Осень																	
Всего включено в расчет	234,5	77,9				60,4	22,3	174,1	55,6								
Средний % выборки от общего запаса		26					30		25								
Запас, вырубамый за 1 прием		20,2					6,7		13,5								
Средний период повторяемости		10															
Ежегодная расчетная лесосека:	23,4																
Корневой		2,02															
Ликвид		1,8															
Деловая		1,7															
Весна																	
Всего включено в расчет	577,5	118,3				90,9	19,9	486,6	98,4								
Средний % выборки от общего запаса		26					30		25								
Запас, вырубамый за 1 прием		30,6					6,0		24,6								
Средний период повторяемости		10															
Ежегодная расчетная лесосека:	57,8																
Корневой		3,1															
Ликвид		2,8															
Деловая		1,4															
Лета																	
Всего включено в расчет	380,2	112,3				3,8	1,1	325,2	97,9	51,2	13,3						
Средний % выборки от общего запаса		24					30		25								

Показатели	Всего		В том числе по периодам																
	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	
Запас, вырубаемый за I прием	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
		26,8							0,3					2					
Средний период повторяемости		10																	
Ежегодная расчетная лесосека:	38																		
Корневой		2,7																	
Ликвид		2,3																	
Деловая		1,5																	
Осина																			
Всего включено в расчет	202	56,1						79,5	20,9	122,5									
Средний % выборки от общего запаса		27							30		25								
Запас, вырубаемый за I прием		15,1							6,3		8,8								
Средний период повторяемости		10																	
Ежегодная расчетная лесосека:	20,2																		
Корневой		1,5																	
Ликвид		1,2																	
Деловая		0,3																	
Чересполосные поствепенные рубки																			
Осина																			
Всего включено в расчет	141,2	38,1														126,9	35,5	14,3	2,6
Средний % выборки от общего запаса		50																50	50
Запас, вырубаемый за I прием		19,0																17,7	1,3
Средний период повторяемости		5																	
Ежегодная расчетная лесосека:	28,2																		
Корневой		3,8																	
Ликвид		3,3																	
Деловая		3,0																	
Береза																			
Всего включено в расчет	132,6	20,1														22,9	4,0	109,7	16,1
Средний % выборки от общего запаса		50																50	50
Запас, вырубаемый за I прием		10,6																2,0	8,6

Показатели	Всего		В том числе по периодам														
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5				
	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	
Средний период повторности	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Ежегодная расчетная лесосека:	26,5	5															
Корневой	2,1																
Ликвид	1,9																
Деловая	0,9																
Липна																	
Всего включено в расчет	250,7	65,4										184,8	51,7	65,9	13,7		
Средний % выборки от общего запаса		50											50	25,9	6,8		
Запас, вырубасмый за 1 прием		32,7															
Средний период повторности		5															
Ежегодная расчетная лесосека:	50,2																
Корневой		6,5															
Ликвид		5,7															
Деловая		3,5															
Итого по Учету № 2																	
Осена																	
Всего включено в расчет	375,7	116,0						60,4	22,3	174,1	55,6	126,9	35,5	14,3	2,6		
Средний % выборки от общего запаса		34							30		25		50		50		
Запас, вырубасмый за 1 прием		39,2							6,7		13,5		17,7		1,3		
Средний период повторности		7															
Ежегодная расчетная лесосека:	51,6																
Корневой		5,8															
Ликвид		5,1															
Деловая		4,7															
Берега																	
Всего включено в расчет	777	150,8						90,9	19,9	553,5	110,8	22,9	4,0	109,7	16,1		
Средний % выборки от общего запаса		101							30		50		50		50		
Запас, вырубасмый за 1 прием		44,3							6,0		27,7		2,0	0	8,6		
Средний период повторности		25															

Показатели	Всего		В том числе по подтипам																		
	гА	тыс.м³	1	2	3	4	5	6	7	8	0,8	9	10	0,7	11	12	13	14	0,3-0,5	15	
Ежегодная расчетная лесосека:	91	0																			
Корневой		5,5																			
Ликвид		5,0																			
Деловая		2,5																			
Липа																					
Всего включено в расчет	637,1	179,8								3,8	1,1	331,4	100,0	236	65,0	65,9				13,7	
Средний % выборки от общего запаса		3,3									3,0		25		4,3					5,0	
Запас, вырубасмый за 1 прием		60,0									0,3		25,0		27,9					6,8	
Средний период повторности		6																			
Ежегодная расчетная лесосека:		88,8																			
Корневой		9,3																			
Ликвид		8,1																			
Деловая		5,0																			
Осина																					
Всего включено в расчет	210,4	58,4								84,3	22,3	126,1	36,1								
Средний % выборки от общего запаса		27									30		25								
Запас, вырубасмый за 1 прием		15,7									6,7		9,0»								
Средний период повторности		10																			
Ежегодная расчетная лесосека:		21																			
Корневой		1,6																			
Ликвид		1,3																			
Деловая		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 полнотам														
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5				
	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
Целевое назначение лесов - ценные леса: प्रतिपत्तिने लसे																	
Категории запиттных лесов - ценные леса: प्रतिपत्तिने लसे																	
Береза																	
Всего включено в расчет	40,5	8,8			20,1	4,2	18,1	4,2	2,3	0,4							
Средний % выборки от общего запаса		24				30		20		10							
Запас, вырубваемый за 1 прием		2,1				1,3		0,8		0							
Средний период повторваемости	10																
Ежегодная расчетная лесосека:	4,1																
Корневой		0,2															
Ливный		0,1															
Деловая		0,1															

Таблица 9

Общая расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента по Куженерскому лесничеству

Показатели	Всего		В том числе по подгруппам													
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5			
	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Осень																
Всего включено в расчет	375,7	116,0					60,4	22,3	174,1	55,6	126,9	35,5	14,3	2,5		
Средний % выборки от общего запаса		34						30		25		50		50		
Запас, вырубемый за 1 прием		39,2						6,7		13,5		17,7		1,3		
Средний период повторности		7														
Ежегодная расчетная лесосека:		51,6														
Корневой		5,8														
Ликвид		5,1														
Деловая		4,7														
Весна																
Всего включено в расчет	817,5	159,6			20,1	4,2	109	24,1	555,8	111,2	22,9	4,0	109,7	16,1		
Средний % выборки от общего запаса		125				30		28		25		50		50		
Запас, вырубемый за 1 прием		46,4				1,3		6,8		27,7		2,0		8,6		
Средний период повторности		10														
Ежегодная расчетная лесосека:		95,1														
Корневой		5,7														
Ликвид		5,1														
Деловая		2,6														
Ліпа																
Всего включено в расчет	734,1	208,5					16,6	5,5	385,1	116,0	266,5	73,3	65,9	13,7		
Средний % выборки от общего запаса		32						33		25		40		50		
Запас, вырубемый за 1 прием		66,7						1,8		29,0		29,1		6,8		
Средний период повторности		7														
Ежегодная расчетная лесосека:		98,5														

Показатели	В том числе по подлогам														
	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		10,0													
Ликвид		8,7													
Деловая		5,4													
Осина															
Всего включено в расчет	210,4	58,4				84,3	22,3	126,1	36,1						
Средний % выборки от общего запаса		27					30		25						
Запас, вырубаский за 1 присм		15,7					6,7		9,0						
Средний период повторности		10													
Ежегодная расчетная лесосека:	21														
Корневой		1,6													
Ликвид		1,3													
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.

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Характер и преобладающая порода	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Исчисляемые расчетные лесосеки, га					Резервующая к приросту расчетная лесосека					22	23	24											
												молодняки	в том числе по группам возраста		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	класс возраста				равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. м ³	в ланкете			Число лет использования эксплуатационного фонда	Претендующие на отработку насаждений, га
													всего	включено в расчет																	приспевающие	в том числе деловой	% деловой от ланкета		
Хвойные и преобладающая порода	Осина	1444,5	131	834,6	834,6	329,7	49	1,2	12,5	258	5,4	8,05	6,5	7,9	3,8	4,2	3,8	1	0,9	0,7	82	13	701,9	125											
	Ель	1362	774,3	167,7	167,7	232,5	187,5	0	26	138	3,7	8,05	19,1	10,7	14,4	10	14,4	2	1,8	1,2	64	13	154,8	199											
	Итого хвойные	2706,5	908,3	1002,3	1002,3	562,2	236,5	1,2	38,5	212	3,9	61,07	28,6	18,2	14,2	10	14,2	3	2,2	1,9	126	13	856,7	324											
	Береза	1512,3	148,6	663,2	340,1	377,5	131,5	14,5	28,1	212	3,9	61,07	18,9	10,1	10,1	22,8	10,1	2,1	1,2	0,9	56	13	340,1	265											
	Осина	642,9	42	90,1	53,4	200,5	238,9	108,1	99,3	248	2,8	41,75	19	19,4	18,4	18,4	4,6	3,7	1,3	36	13	33	328												
	Итого	2155,2	190,6	753,3	393,5	638	370,4	182,6	87,4				34,8	29,1	29,5	41,2	28,5	6,7	5,4	2,2			303,1	593											
	Участок №1																																		
	Осина	1371,3	112,7	715,9	715,9	437	55,7	0	10,6	191	5,24	8,05	16,3	20,1	12,3	11,6	4,6	0,9	0,8	98,1	12	77,2	206												
	Ель	1271	482,3	321,2	321,2	325	135	0	23,5	174	3,47	8,05	15,7	13,2	11,7	10	11,7	2,0	1,7	1,6	94,3	12	227,9	215											
	Итого хвойные	2692,3	908	1037,1	1037,1	762,5	190,7	0	34,1	348	8,71	16,1	32	33,3	24	21,6	16,3	2,9	2,5	2,4			999,9	421											
Береза	4659,6	631,2	2338,7	855	1049,8	639,9	156,8	80,1	135	13,33	61,7	76,4	84,8	84,5	85,2	53,3	7,2	6,4	3,3	52,1	12	855	1156,7												
Осина	721,8	402,4	149,4	149,4	62,9	107,1	40,9	21,5	201	2,24	41,75	17,6	10,6	8,5	10,7	10,7	2,2	1,5	0,4	24,2	10	149,4	63,5												
Итого	5381,4	1033,6	2488,1	1004,4	1123,7	747,0	197,7	107,6	15,87			94	95,4	93,9	95,9	64,0	9,4	7,9	3,7			1004,4	1230,2												
Участок №2																																			
Осина	67,3	74,2	63,8	63,8	221,4	311,6	0	57,8	185	2,2	61,77	1,1	2,0	26,7	19,3	2	3,7	2,6	1,3	30	15	65,8	333												
Осина	39,9	0	0	0	1,1	38,8	34,9	9	232	0,1	41,5	1	1,3	2	1,4	2	0,5	0,2	0,1	22	19	0	192,9												
Итого	712,9	74,2	63,8	63,8	222,5	350,4	34,9	66,8				1,2	21,3	28,7	20,7	2,2	4,2	2,8	1,4			65,8	352,9												
Участок №3																																			
Осина	3965,8	243,7	1530,5	1530,5	766,7	104,7	1,2	32,15				22,8	3,8	16,1	15,8	8,4	1,9	1,7	1,5			1473,9	331												
Ель	2631	1256,6	488,9	488,9	555	322,5	0	49,53				34,8	23,9	26,1	30	26,1	4,0	3,5	2,8			382,7	414												
Итого хвойные	6598,8	1590,3	2019,4	2019,4	1322,2	427,2	1,2	72,68				57,6	41,9	42,2	35,8	5,9	5,2	4,3				1856,6	745												
Береза	6844,9	834	3067,7	1360,9	1684,7	1083	171,3	171,97				106,3	114,9	121,3	83,4	13	10,66	5,51				1360,9	1754,7												
Осина	1041,6	444,4	239,5	202,8	324,5	384,8	233,9	89,83				34,5	30,9	29,9	30,5	31,1	7,25	5,4	1,76			202,4	414,4												
Итого	8249,3	1298,4	2397,2	1463,7	1973,2	1467,8	405,2	261,8				140,8	145,8	151,2	157,8	114,5	20,25	16,06	7,27			1463,3	2166,1*												

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 Лесного кодекса.

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.

Проект ухода за лесами должен содержать:

- наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами в соответствии с Правилами ухода за лесами;
- этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов;
- характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества, участкового лесничества, категорию защитных лесов, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);
- характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);
- исходную характеристику насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами;
- основные характеристик мероприятий по уходу за лесами (интенсивность рубки, минимальную сомкнутость крон, сумму площадей сечений, объем вырубаемой древесины);
- характеристику вырубаемой части насаждения;
- описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты);
- проектируемую характеристику насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами.

За 30 календарных дней до начала проведения в защитных лесах рубок сохранения лесных насаждений, рубок обновления лесных насаждений, рубок переформирования лесных насаждений, рубок реконструкции, ландшафтных рубок, рубок прореживания, проходных рубок, лицо, осуществляющее указанные рубки на территории Куженерского лесничества, направляет проект ухода за лесами в Министерство природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл для его размещения на официальном сайте Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл 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».

В течение 3 рабочих дней со дня поступления проекта ухода за лесами уполномоченный орган государственной власти рассматривает его и при отсутствии основания для возврата согласовывает его, а затем информация о проекте ухода за лесами с указанием даты согласования публикуется на официальном сайте соответствующего органа государственной власти в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

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

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	4	5	Виды ухода за лесами					Итого
					проходные рубки	рубки облесения	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка санитарных рубок	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Участок № 1										
Сосна										
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	208,8	-	-	-	-	208,8	
1	Срок поговарности	тыс.м ³	0	9	-	-	-	-	9	
2	Ежегодный размер пользования	лкт	10	15	-	-	-	-	15	
3	Ежегодный размер пользования	га	0	13,9	-	-	-	-	13,9	
	выбресный запас: площадь	тыс.м ²	0	0,6	-	-	-	-	0,6	
	корневой	тыс.м ³	0	0,5	-	-	-	-	0,5	
	лиственный	тыс.м ³	0	0,3	-	-	-	-	0,3	
	древов	тыс.м ³	0	0,3	-	-	-	-	0,3	
Ель										
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	86,2	24,6	-	-	-	-	110,8	
1	Срок поговарности	тыс.м ³	1	1,5	-	-	-	-	2,5	
2	Ежегодный размер пользования	лкт	10	15	-	-	-	-	15	
3	Ежегодный размер пользования	га	8,6	1,6	-	-	-	-	10,2	
	выбресный запас: площадь	тыс.м ²	0,1	0,1	-	-	-	-	0,2	
	корневой	тыс.м ³	0,1	0,1	-	-	-	-	0,2	
	лиственный	тыс.м ³	0	0	-	-	-	-	0	
	древов	тыс.м ³	0	0	-	-	-	-	0	
Итого хвойных:										
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	86,2	233,4	-	-	-	-	319,6	
1	Срок поговарности	тыс.м ³	1	10,5	-	-	-	-	11,5	
2	Ежегодный размер пользования	лкт	10	15	-	-	-	-	15	
3	Ежегодный размер пользования	га	8,6	15,5	-	-	-	-	24,1	
	выбресный запас: площадь	тыс.м ²	0,1	0,1	-	-	-	-	0,2	
	корневой	тыс.м ³	0,1	0,1	-	-	-	-	0,2	
	лиственный	тыс.м ³	0	0	-	-	-	-	0	
	древов	тыс.м ³	0	0	-	-	-	-	0	

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами							Итого
			прореживания	проходные рубки	рубцы обойденные	рубцы перифорированные	рубцы резные	рубцы сплошных деревьев		
1	2 корневой ликвидный лесовой	3	4	5	6	7	8	9	10	
			0,1	0,7	-	-	-	-	0,8	
			0,1	0,6	-	-	-	-	0,7	
	лесовой		0	0,3	-	-	-	-	0,3	
			Керчь							
Выделенный фонд по лесоводственным требованиям			0	116,3	-	-	-	-	116,3	
1	2 Срок поговорокности	тыс.м ³ лет	0	3	-	-	-	-	3	
			10	15	-	-	-	-	15	
3	Ежегодный размер пользования:	га	0	7,8	-	-	-	-	7,8	
			полицель							
выбрасываемый запас:			0	0,2	-	-	-	-	0,2	
корневой			0	0,2	-	-	-	-	0,2	
ликвидный			0	0,2	-	-	-	-	0,2	
лесовой			0	0,1	-	-	-	-	0,1	
			Итого выделенных							
Выделенный фонд по лесоводственным требованиям			0	116,3	-	-	-	-	116,3	
1	2 Срок поговорокности	тыс.м ³ лет	0	3	-	-	-	-	3	
			10	15	-	-	-	-	15	
3	Ежегодный размер пользования:	га	0	7,8	-	-	-	-	7,8	
			полицель							
выбрасываемый запас:			0	0,2	-	-	-	-	0,2	
корневой			0	0,2	-	-	-	-	0,2	
ликвидный			0	0,2	-	-	-	-	0,2	
лесовой			0	0,1	-	-	-	-	0,1	
			Участок № 2							
			Сосны							
Выделенный фонд по лесоводственным требованиям			0	355,9	-	-	-	-	355,9	
1	2 Срок поговорокности	тыс.м ³ лет	0	20,9	-	-	-	-	20,9	
			10	10	-	-	-	-	10	
3	Ежегодный размер пользования:	га	0	35,6	-	-	-	-	35,6	
			полицель							
выбрасываемый запас:			0	2,1	-	-	-	-	2,1	
корневой			0	1,6	-	-	-	-	1,6	
ликвидный			0	1,3	-	-	-	-	1,3	
лесовой			0	1,3	-	-	-	-	1,3	
			Ель							
Выделенный фонд			202,1	56,6	-	-	-	-	258,7	

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Выход урожая за лесами							Итого
			пререзания	проходные рубки	рубчатый оборотный	рубчатый периферийный	рубчатый резонс-рубный	рубчатый единичных деревьев		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	по лесовосстановным требованиям	тыс.м ³	5,9	2,6	-	-	-	-	-	8,5
		лет	10	10	-	-	-	-	-	-
		Ежегодный размер пользования:								
3	по основным требованиям	тыс.м ³	20,2	5,7	-	-	-	-	-	25,9
		лет								
		Ежегодный размер пользования:								
	выбрасываемый запас: лесовосстановительный	тыс.м ³	0,6	0,3	-	-	-	-	-	0,9
		корневой	0,4	0,2	-	-	-	-	-	0,6
		лиственный	0,3	0,2	-	-	-	-	-	0,5
			Итого хвойных:							
			202,1	412,5	-	-	-	-	-	614,6
1	по лесовосстановным требованиям	тыс.м ³	5,9	23,5	-	-	-	-	-	29,4
		лет	10	10	-	-	-	-	-	-
		Ежегодный размер пользования:								
3	по основным требованиям	тыс.м ³	20,2	41,3	-	-	-	-	-	61,5
		лет								
		Ежегодный размер пользования:								
	выбрасываемый запас: лесовосстановительный	тыс.м ³	0,6	2,4	-	-	-	-	-	3,0
		корневой	0,4	1,9	-	-	-	-	-	2,3
		лиственный	0,3	1,5	-	-	-	-	-	1,8
			Итого лиственных:							
			144,5	169,8	-	-	-	-	-	314,3
			4,7	6,0	-	-	-	-	-	10,7
1	по лесовосстановным требованиям	тыс.м ³	4,7	6,0	-	-	-	-	-	10,7
		лет	10	10	-	-	-	-	-	-
		Ежегодный размер пользования:								
3	по основным требованиям	тыс.м ³	14,5	17	-	-	-	-	-	31,4
		лет								
		Ежегодный размер пользования:								
	выбрасываемый запас: лесовосстановительный	тыс.м ³	0,5	0,6	-	-	-	-	-	1,1
		корневой	0,3	0,5	-	-	-	-	-	0,8
		лиственный	0,2	0,3	-	-	-	-	-	0,5
			Итого дубовый:							
			25,2	18,1	-	-	-	-	-	43,3
			0,7	0,6	-	-	-	-	-	1,3
1	по лесовосстановным требованиям	тыс.м ³	0,7	0,6	-	-	-	-	-	1,3
		лет	10	10	-	-	-	-	-	-
		Ежегодный размер пользования:								
3	по основным требованиям	тыс.м ³	2,5	1,8	-	-	-	-	-	4,3
		лет								
		Ежегодный размер пользования:								
	выбрасываемый запас: лесовосстановительный	тыс.м ³	0,1	0,1	-	-	-	-	-	0,2
		лет								
		Ежегодный размер пользования:								

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Выход урожая за десятилетия						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубцов облойственных	рубцов периферийных	рубцов резонных	рубцов единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ликвидный деловой		0,0	0,1	-	-	-	-	0,1
			0,0	0,0	-	-	-	-	0,0
			Липа						
	Выявленный фонд	га	13,9	11,2	-	-	-	-	25,1
1	по лесоводственным требованиям	тыс.м ³	0,7	0,7	-	-	-	-	1,4
2	Срок повторности	лет	10	10	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1,4	1,1	-	-	-	-	2,5
	выборочный запас:	тыс.м ³							
	корневой		0,1	0,1	-	-	-	-	0,2
	ликвидный		0,1	0,1	-	-	-	-	0,1
	деловой		0,0	0,0	-	-	-	-	0,0
			Итого многоствольных						
	Выявленный фонд	га	183,6	199,1	-	-	-	-	382,7
1	по лесоводственным требованиям	тыс.м ³	6,1	7,3	-	-	-	-	13,4
2	Срок повторности	лет	10	10	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	18,4	19,9	-	-	-	-	38,3
	выборочный запас:	тыс.м ³							
	корневой		0,6	0,7	-	-	-	-	1,3
	ликвидный		0,4	0,6	-	-	-	-	1,0
	деловой		0,2	0,4	-	-	-	-	0,6
			Участок № 3						
			Сосна						
	Выявленный фонд	га	104	34,9	-	-	-	-	138,9
1	по лесоводственным требованиям	тыс.м ³	5,7	1,5	-	-	-	-	7,2
2	Срок повторности	лет	10	15	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	10,4	2,3	-	-	-	-	12,7
	выборочный запас:	тыс.м ³							
	корневой		0,6	0,1	-	-	-	-	0,7
	ликвидный		0,5	0,1	-	-	-	-	0,6
	деловой		0,4	0,1	-	-	-	-	0,5
			Итого хвойных:						
	Выявленный фонд	га	104	34,9	-	-	-	-	138,9
	по лесоводственным требованиям	тыс.м ³	5,7	1,5	-	-	-	-	7,2

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Выход урожая за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубчатый оборотный	рубчатый переработанный	рубчатый резаный	рубчатый естественный	
			4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	10	15	-	-	-	-	10
2	Срок повторности	лет	10	15	-	-	-	-	12,7
3	Ежегодный размер пользования:	га	10,4	2,3	-	-	-	-	0,7
	площадь:								
	выбрасываемый запас:	тыс.м ³	0,6	0,1	-	-	-	-	0,6
	корневой		0,5	0,1	-	-	-	-	0,6
	лиственный		0,4	0,1	-	-	-	-	0,5
	деловой								
Итого по Куженерскому лесничеству									
Сосны									
	Выявленный фонд по лесовладельцам	га	104	599,6	-	-	-	-	703,6
1	по лесовладельцам	тыс.м ³	5,7	31,4	-	-	-	-	37,1
2	Срок повторности	лет							
3	Ежегодный размер пользования:	га	10,4	51,8	-	-	-	-	62,2
	площадь:								
	выбрасываемый запас:	тыс.м ³	0,6	2,8	-	-	-	-	3,4
	корневой		0,5	2,2	-	-	-	-	2,7
	лиственный		0,4	1,7	-	-	-	-	2,1
	деловой								
Ель									
	Выявленный фонд по лесовладельцам	га	288,3	81,2	-	-	-	-	369,5
1	по лесовладельцам	тыс.м ³	6,9	4,1	-	-	-	-	11,0
2	Срок повторности	лет							
3	Ежегодный размер пользования:	га	28,8	7,3	-	-	-	-	36,1
	площадь:								
	выбрасываемый запас:	тыс.м ³	0,7	0,4	-	-	-	-	1,1
	корневой		0,5	0,3	-	-	-	-	0,8
	лиственный		0,3	0,2	-	-	-	-	0,5
	деловой								
Итого хвойных:									
	Выявленный фонд по лесовладельцам	га	392,3	680,8	-	-	-	-	1073,1
1	по лесовладельцам	тыс.м ³	12,6	35,5	-	-	-	-	48,1
2	Срок повторности	лет							
3	Ежегодный размер пользования:	га	39,2	59,1	-	-	-	-	98,3
	площадь:								
	выбрасываемый запас:	тыс.м ³	0	0	-	-	-	-	0
	корневой		1,3	3,2	-	-	-	-	4,5
	лиственный								
	деловой								

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубцы облойствия	рубцы периферийной	рубцы резонс-рубли	рубцы санитарных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ликвидный лесовой		1,0 0,7	2,6 1,9	-	-	-	-	3,6 2,6
			Береза						
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	144,5	286,1	-	-	-	-	430,6
1	Ежегодный размер пользования:	тыс.м ³	4,7	9,0	-	-	-	-	13,7
2	Срок повторности:	лет	-	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования:	га	14,5	24,8	-	-	-	-	39,3
	выборочный запас:	тыс.м ³	0,5	0,8	-	-	-	-	1,3
	корневой		0,3	0,7	-	-	-	-	1,0
	ликвидный		0,2	0,6	-	-	-	-	0,6
	лесовой								
			Осина						
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	25,2	18,1	-	-	-	-	43,3
1	Ежегодный размер пользования:	тыс.м ³	0,7	0,6	-	-	-	-	1,3
2	Срок повторности:	лет	-	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования:	га	0,3	1,8	-	-	-	-	2,1
	выборочный запас:	тыс.м ³	0,1	0,1	-	-	-	-	0,2
	корневой		0,0	0,1	-	-	-	-	0,1
	ликвидный		0,0	0,0	-	-	-	-	0,0
	лесовой								
			Липа						
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	13,9	11,2	-	-	-	-	25,1
1	Ежегодный размер пользования:	тыс.м ³	0,7	0,7	-	-	-	-	1,4
2	Срок повторности:	лет	-	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования:	га	1,4	1,1	-	-	-	-	2,5
	выборочный запас:	тыс.м ³	0,1	0,1	-	-	-	-	0,2
	корневой		0,1	0,1	-	-	-	-	0,1
	ликвидный		0,0	0,0	-	-	-	-	0,0
	лесовой								
			Итого выделенных						
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	183,6	315,4	-	-	-	-	499,0
1	Срок повторности:	тыс.м ³	6,1	10,3	-	-	-	-	16,4
2	Срок повторности:	лет	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Выход урожая за лесами							Итого
			прореживания	проходные рубки	рубцов обвойственных	перифорированные	рубцов резане-рубными	рубца единичных деревьев		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3	Ежегодный размер пользования: сплошь	га	18,4	27,7	-	-	-	-	46,1	
	выборочный запас:	тыс. м ³								
	коричневой		0,6	0,9	-	-	-	-	1,5	
	лиственничной		0,4	0,8	-	-	-	-	1,2	
	деловой		0,2	0,4	-	-	-	-	0,7 ^м	

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

Таблица 12

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

Площадь – га; запас – тыс. м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины															
	При рубке сплошных и перестойных насаждений			При рубке лесных насаждений при уходе за лесами			При рубке поврежденных и побиенных 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			
1	Пло-щадь	Запас		Пло-щадь	Запас		Пло-щадь	Запас		Пло-щадь	Запас		Пло-щадь	Запас		
		лиственничной	лесовой		лиственничной	лесовой		лиственничной	лесовой		лиственничной	лесовой		лиственничной	лесовой	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
Участок № 1																
Хвойные	18,2	2,7	1,9	24,1	0,7	0,3	20,0	0,4	0,2	1,0	0,1	0,0	63,3	3,9	2,4	
Твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	
Мягколиственные	38,2	6,0	2,6	7,8	0,2	0,1	10,0	0,2	0	1,0	0,1	0,0	57,0	6,5	2,7	

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины																								
Хозяйства	При рубке сплошных 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	лесовой	запас		ликвидный	лесовой	запас		ликвидный	лесовой	запас		ликвидный	лесовой	запас		ликвидный	лесовой	запас				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16									
Участок № 2																								
Итого: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16																								
56,4 8,7 4,5 31,9 0,9 0,4 30,0 0,6 0,2 2,0 0,2 0,0 120,3 10,4 5,1																								
Участок № 3																								
Хвойные 67,9 7,6 7,0 61,5 2,3 1,8 20,0 0,4 0,2 25,0 0,6 0 174,4 10,9 9,0																								
Твердолиственные 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0																								
Мягколиственные 264,9 22,2 11,5 38,3 1,0 0,5 10,0 0,2 0,0 30,0 0,5 0 343,2 23,9 12,0																								
Итого: 332,8 29,8 18,5 99,8 3,3 2,3 30,0 0,6 0,2 55,0 1,1 0 517,6 34,8 21,0																								
Участок № 3																								
Хвойные 0 0 0 12,7 0,7 0,5 14,0 0,3 0,1 0,3 0,1 0,1 27,0 1,1 0,6																								
Твердолиственные 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0																								
Мягколиственные 26,1 2,9 1,5 0 0 0 6,0 0,2 0,0 0,3 0,1 0 32,4 3,2 1,5																								
Итого: 26,1 2,9 1,5 12,7 0,7 0,5 20,0 0,5 0,1 0,6 0,2 0,1 59,4 4,3 2,1																								
ИТОГО по Куженерскому лесничеству																								
Хвойные 86,1 10,3 8,9 98,3 3,7 2,6 54,0 1,1 0,5 26,3 0,8 0,1 264,7 15,9 12,0																								
Твердолиственные 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0																								
Мягколиственные 329,2 31,1 15,6 46,1 1,2 0,6 26,0 0,6 0,0 31,3 0,7 0 432,6 33,6 16,2																								
Итого: 415,3 41,4 24,5 144,4 4,9 3,2 80,0 1,7 0,5 57,6 1,5 0,1 697,3 49,5 28,2*																								

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 13

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 Куженерского лесничества проектируются добровольно-выборочные и равномерно-постепенные рубки спелых и перестойных лесных насаждений.

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

Таблица 14

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

Пределные площади лесосек выборочных рубок

Вид выборочных рубок	Пределные 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. 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 двух 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 многолетним наблюдениям 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 16

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.

Правила лесовосстановления, состав проекта лесовосстановления, порядок разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений 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 восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению, указанных в пункте 17 Правил лесовосстановления.

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

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

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

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в пункте 11 Правил заготовки древесины, допускается 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 предназначаются 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, припевающие 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 17

Фонд подсочки древостоев

площадь, тыс.га

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

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
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.

Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов утверждены приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 496.

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.

Таблица 18

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	59
2	Береста	тонн	28
3	Кора деревьев и кустарников (ивовое корье)	тонн	-
4	Древесная зелень	тонн	597
5	Новогодние ели	га/тыс. шт.	-

Классификация недревесных лесных ресурсов в соответствии с государственными, отраслевыми стандартами и техническими условиями приводится в таблице 18.1.

Таблица 18.1

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 осмолоподсочки 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 остатков 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).

Заготовка пней (заготовка пневого осмола) разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам.

Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных 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.

Настоящий регламент допускает заготовку недревесных лесных ресурсов, как сопутствующий вид использования, при заготовке древесины в спелых и перестойных насаждениях. При этом необходимо руководствоваться нижеприведенными требованиями.

Способы заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и др.) регламентом не устанавливаются, они оговариваются в зависимости от целевого назначения и местоположения лесного участка в конкретном договоре аренды.

Заготовка бересты с растущих деревьев должна производиться в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева.

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 стволовой древесины ивняка, м³;

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

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

Еловую кору заготавливают на лесосеках (при заготовке древесины) с деревьев диаметром до 20см в период сокодвижения. Выход дубильной коры с 1м³ заготовленной древесины – в среднем 40кг.

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 Рослесхоза от 05.12.2011 № 511, 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 граждан 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 грибов и лекарственного сырья рассчитывалась по итогам таблиц (классов возраста, по типам леса, по типам лесорастительных условий) и нормативным региональным таблицам.

Таблица 19

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

№ п.п.	Виды пищевых лесных ресурсов лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
2	Ягоды по видам	тонн	не выявлено
	черника	тонн	не выявлено
	брусника	тонн	не выявлено
	клюква	тонн	не выявлено
3	Грибы по видам (биологический урожай)	тонн	25,9
	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	
	березовый сок	тонн	83
Лекарственное сырье по видам			
5	Берёза повислая (чага)	тонн	-
	Рябина	тонн	13,0
	Крапива двудомная	тонн	3
	Подорожник большой	тонн	4,4
	Тысячелистник хрящеватый	тонн	3,4
	Пижма обыкновенная	тонн	1,6
	Зверобой продырявленный	тонн	2,3

Примечание:

Запасы грибов 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.

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.

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 (уголье) 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 лиственных 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 83,4 га. Поэтому можно

рекомендовать заготовку березового сока в промышленных масштабах. При пятилетнем сроке подсочки выход березового сока может составить до 5540 тонн всего.

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 лесничества так же 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 «Об утверждении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Марий Эл».

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.

Территориальное охотустройство направлено на обеспечение рационального использования и сохранения охотничьих ресурсов и осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории Республики Марий Эл.

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 (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных,

пчеловодства, северного оленеводства, пантового оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

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 выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, должны использоваться земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

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.

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.

На лесных участках Куженерского лесничества ежегодно возможно:
сенокосение на площади 142,4 га;

пчеловодство на площади 4 265,3 га;

выпас сельскохозяйственных животных на площади 83,7 га, в том числе в лесу на площади 52 га и на выгонах, пастбищах на площади 31,7 га;

выращивание сельскохозяйственных культур на площади 292,4 га;

Иная сельскохозяйственная деятельность лесохозяйственным регламентом Куженерского лесничества не проектируется.

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства приводятся в таблице 20.

Таблица 20

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объём
1	2	3	4
1	Использование пашни	га	14,4
2	Сенокошение	га/тонн	142,4/73
3	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	83,7/670
	а) в лесу	га/голов	52/520
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	31,7/150
4	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	4054,3
	травы	га	211,0
	б) медопродуктивность:		
	липа	кг/га	150
	травы	кг/га	19
в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	700	
5	Северное оленеводство	га/голов	-
6	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	292,4
7	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 в соответствии со статьей 40 Лесного кодекса Российской Федерации.

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.

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 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.

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

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.

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

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

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 Куженерского лесничества основана на комплексной оценке рекреационных свойств объекта, определением экологической емкости и функционального зонирования территории. В результате ландшафтного анализа были проведены оценки лесопарковых зон Куженерского 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.

1. Группа ландшафтов закрытых пространств характеризуется малой просматриваемостью.

Тип Ia. Это 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. Сюда относятся 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. Это 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. Сюда относятся 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 обозримостью территории, красочностью листьев, хвои и травяного покрова. Эффект пейзажа воспринимается с молодого возраста древесного сообщества. Уже молодняки с лужайками создают высокий эстетический эффект.

Ш. Группа ландшафтов открытых пространств имеет большую обозреваемость.

Тип Ша. Это редкие древостои с равномерным размещением деревьев, горизонтальная проекция крон которых составляет 10-20% площади участка, что соответствует сомкнутости полога 0,1-0,2. Состав может быть представлен всеми породами. Наибольшую эстетическую оценку получают участки с деревьями в спелом возрасте, когда они достигают крупных размеров, в сосняках лишайниковых, верещатниковых и брусничниковых. Редкое размещение деревьев на фоне травяного напочвенного покрова делает этот пейзаж весьма эффективным. Часто здесь наблюдается появление молодого подроста. Эффект данного пейзажа воспринимается со среднего возраста его развития.

Тип Ш б. Это 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.

Рекреационная оценка

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

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 обозримости и характер проходимости;
- соответствие современного состояния выдела типу проектируемого ландшафта.

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.

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. 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.

Санитарно-гигиеническая оценка

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.

Оценка проходимости

Проходимость участка определяется в зависимости от дренированности почв, рельефа местности, густоты древостоя, подроста, подлеска и его захламленности.

Хорошая проходимость в участках повышенных местоположений, с сухой, хорошо дренированной почвой, не затруднена густой зарослью подлеска или захламленности, 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 захламленность более 10 куб.м. на 1 га. Средняя проходимость в участках, имеющих средние показатели между хорошей и плохой проходимостью.

Оценка просматриваемости

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

Ландшафтно-рекреационная оценка лесопарковых зон Куженерского 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.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержден

распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 г. № 849-р.

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

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 Куженерском лесничестве приведены в таблице 21.

Таблица 21

Основные хозяйственные мероприятия и виды лесных пользований в Куженерском лесничестве

Наименование мероприятий	Функциональные зоны				
	Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического покая	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	+	+	+	+	+

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

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

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

Организация территории Куженерского 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 считается 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 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 Куженерского 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.

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, установленных в соответствии с водным законодательством, создание и эксплуатация лесных плантаций не допускается.

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

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 вырубki, 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 выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) утверждены приказом Минприроды России от 22.07.2020 № 469.

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения (ч. 1 ст. 39.1 ЛК РФ.)

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) 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 выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) 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

В соответствии со статьей 43 ЛК РФ использование лесных участков 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.

Порядок использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых утвержден приказом Минприроды России от 07.07.2020 № 417.

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.

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 февраля 1992 года № 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. 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 (далее – Правила реализации древесины).

Обустройство объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых должно исключать развитие эрозионных процессов на предоставленной и прилегающей территории.

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, 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.

В соответствии со статьями 113-115 Лесного кодекса Российской Федерации в лесах, расположенных в водоохраных зонах, в лесопарковых зонах, в ценных лесах 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 осуществляется 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 установлены приказом Минприроды России от 10.07.2020 № 434.

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.

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.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, установления сервитута, публичного сервитута (ч. 4 ст. 45 ЛК РФ).

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

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

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, квартальных столбов, квартальных просек;

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

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

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

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины.

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.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 утверждены Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, которые определяют порядок

установления охранных зон (с 01.01.2022 – статья 106 Земельного кодекса Российской Федерации).

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

Границы охранной зоны 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 охранной зоны, информацию о соответствующей сетевой организации, а также необходимость соблюдения предусмотренных вышеуказанными Правилами 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.

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-ФЗ «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, полегающих 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 вырубка 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, рубить 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 переезды 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.

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

Конкретные сроки использования лесов 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 Куженерского 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 лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных, предусмотренных ЛК РФ и 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, утвержденными 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. Договор аренды лесного участка заключается на срок 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.

Религиозным объединениям, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

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.

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 уменьшения 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 24.02.2009 № 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 Куженерского лесничества осуществляется органами государственной власти Республики Марий Эл в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 82 - 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 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 установлены 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.

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

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 Р 59058-2020), 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).

Распределение территории Куженерского лесничества по классам пожарной опасности приводится в таблице 22.

Таблица 22

Распределение территории Куженерского 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
Куженерское лесничество	3119,5	15,4	13762,8	10380	1043,3	28321	III,2
%	11	0	49	37	4		

Таблица 23

Объемы ежегодных мероприятий по противопожарному обустройству лесов Куженерского лесничества

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения	Требуется
1. Предупредительные мероприятия			
1	Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт	21
2	Эксплуатация шлагбаумов, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт	15
3	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт	5
4	Выступление в средствах массовой информации		

	содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт	8
5	Изготовление и распространение листов, брошюр, памяток	шт	200
2. Мероприятия по ограничению распространения пожаров			
1	Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	0
2	Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	2
3	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	18
4	Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	45
5	Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	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)	шт	2
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт	По числу арендаторов
9	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт	0»

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 красные книги субъектов Российской Федерации, 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 красные книги субъектов Российской Федерации 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 Куженерского 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 обеспечиваются в соответствии с пунктом 5 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047.

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 пребывании граждан в лесах.

Документированная информация, получаемая при осуществлении мер санитарной безопасности в лесах в установленном порядке представляется для внесения в государственный лесной реестр.

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 настоящих Правил санитарной безопасности в лесах. Указанная информация является основанием для проведения лесопатологических обследований.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев проводятся в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, а также утвержденными в установленном порядке правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами.

В лесах не допускается:

а) загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное

неблагоприятное воздействие на леса, установленное законодательством об охране окружающей среды;

б) ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений;

в) 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;

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

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

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 включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;
- других определенных уполномоченных федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

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.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду 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, представляется для внесения в государственный лесной реестр в соответствии с пунктом 5 Порядка проведения лесопатологических обследований, утвержденного приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910.

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

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.

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								
Сосна								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	8	2	6			8
		тыс.м ³	0,4	0,2	0,2			0,4
2.	Срок вырубki или уборки	лет		1	1			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	8	2	6		
	Выбираемый запас, всего	тыс.м ³						
	корневой		0,4	0,2	0,2			0,4
	ликвидный		0,2	0,1	0,1			0,2
	деловой		0,1	0,1	-			0,1
Ель								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	12	3	9			12
		тыс.м ³	0,6	0,3	0,3			0,6
2.	Срок вырубki или уборки	лет		1	1			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	12	3	9		
	Выбираемый запас, всего	тыс.м ³						
	корневой		0,6	0,3	0,3			0,6
	ликвидный		0,2	0,1	0,1			0,2
	деловой		0,1	0,1				0,1
Итого хвойных								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	20	5	15			20
		тыс.м ³	1,0	0,5	0,5			1,0
2.	Срок вырубki или уборки	лет		1	1			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	20	5	15		
	Выбираемый запас, всего	тыс.м ³						

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	корневой		1,0	0,5	0,5			1,0
	ликвидный		0,4	0,2	0,2			0,4
	деловой		0,2	0,2				0,2
Береза								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	7		7			7
		тыс.м ³	0,4		0,4			0,4
2.	Срок вырубki или уборки	лет			1			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	7		7		
	Выбираемый запас, всего	тыс.м ³						
	корневой		0,4		0,4			0,4
	ликвидный		0,1		0,1			0,1
	деловой							
Осина								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3		3			3
		тыс.м ³	0,1		0,1			0,1
2.	Срок вырубki или уборки	лет			1			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	3		3		
	Выбираемый запас, всего	тыс.м ³						
	корневой		0,1		0,1			0,1
	ликвидный		0,1		0,1			0,1
	деловой							
Итого мягколиственных								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	10		10			10
		тыс.м ³	0,5		0,5			0,5
2.	Срок вырубki или уборки	лет			1			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	10		10		
	Выбираемый запас, всего	тыс.м ³	0,5		0,5			0,5
	корневой		0,5		0,5			0,5
	ликвидный		0,2		0,2			0,2
	деловой							

№№ 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 № 2								
Сосна								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	8	2	6			8
		тыс.м ³	0,4	0,2	0,2			0,4
2.	Срок вырубki или уборки	лет		1	1			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	8	2	6		
	Выбираемый запас, всего	тыс.м ³						
	корневой		0,4	0,2	0,2			0,4
	ликвидный		0,2	0,1	0,1			0,2
	деловой		0,1	0,1				0,1
Ель								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	12	3	9			12
		тыс.м ³	0,6	0,3	0,3			0,6
2.	Срок вырубki или уборки	лет		1	1			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	12	3	9		
	Выбираемый запас, всего	тыс.м ³						
	корневой		0,6	0,3	0,3			0,6
	ликвидный		0,2	0,1	0,1			0,2
	деловой		0,1	0,1				0,1
Итого хвойных								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	20	5	15			20
		тыс.м ³	1,0	0,5	0,5			1,0
2.	Срок вырубki или уборки	лет		1	1			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	20	5	15		
	Выбираемый запас, всего	тыс.м ³						
	корневой		1,0	0,5	0,5			1,0
	ликвидный		0,4	0,2	0,2			0,4
	деловой		0,2	0,2				0,2

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

№№ 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
	м требованиям							
2.	Срок вырубki или уборки	лет			1			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	5		5			5
	Выбираемый запас, всего	тыс.м ³						
	корневой		0,2		0,2			0,2
	ликвидный		0,1		0,1			0,1
	деловой							
Осина								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1		1			1
		тыс.м ³	0,1		0,1			0,1
2.	Срок вырубki или уборки	лет			1			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	1		1			1
	Выбираемый запас, всего	тыс.м ³						
	корневой		0,1		0,1			0,1
	ликвидный		0,1		0,1			0,1
	деловой							
Итого мягколиственных								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6		6			6
		тыс.м ³	0,3		0,3			0,3
2.	Срок вырубki или уборки	лет			1			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	6		6			6
	Выбираемый запас, всего	тыс.м ³						
	корневой		0,3		0,3			0,3
	ликвидный		0,2		0,2			0,2
	деловой							

Вышеуказанные объемы санитарно-оздоровительных мероприятий недействительные без проведения лесопатологического обследования, т.е.

только после проведения лесопатологического обследования и составления соответствующих актов можно осуществлять санитарную рубку лесных насаждений.

Таблица 25

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единица измерения	Объем мероприятий	Срок проведения	Ежегодный объем
1	2	3	4	5
Профилактические				
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	-
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	-	-
Другие мероприятия				
-	-	-	-	-

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единица измерения	Объем мероприятий	Срок проведения	Ежегодный объем
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 и другие), в составе земель лесного фонда, и земель, указанных в части 3 статьи 23 Лесного кодекса Российской Федерации, (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.

Правила 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, Правилами ухода за лесами.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 27.

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства приведены в таблице 28.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанные с рубками ухода приведены в таблице 29.

Подбор, размещение и планировка рабочих участков на лесовосстановительных работах приведены в таблице 30.

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород - березы повислой (бородавчатая) и липы мелколистной приведены в таблице 31.

Критерии и требования для лесовосстановления главных лесных древесных пород приведены в таблице 32.

Ежегодные объемы мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению могут меняться в зависимости от площади сплошных рубок и площади погибших насаждений.

**Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и
лесоразведению**

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего	Ежегодный объем
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустоши	итого				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Участок № 1								
Земли, нуждающиеся в лесовосста новлении:	103	232,7	6,9	342,6	467	0	809,6	81
в том числе по породам:								
хвойным	38,46	84,09	5,15	127,7	185,39	0	313,09	31,3
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	64,54	148,61	1,75	214,9	281,61	0	496,51	49,7
В том числе по способам:								
Искусственное (создание лесных культур), всего	10,8	20,4	4,4	35,6	64,7	0	100,3	10
Из них по породам:								
хвойным	10,8	20,4	4,4	35,6	64,7	0	100,3	10
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:								
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	14,4	48,1	2	64,5	225,1	0	289,6	29
Из них по породам:								
хвойным	4,32	14,43	0,6	19,35	67,53	0	86,88	8,7
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	10,08	33,67	1,4	45,15	157,57	0	202,72	20,3
Естественное заращивание, всего	77,8	164,2	0,5	242,5	177,2	0	419,7	42
Из них по породам:								
хвойным	23,34	49,26	0,15	72,75	53,16	0	125,91	12,6
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	54,46	114,94	0,35	169,75	124,04	0	293,79	29,4
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	0	0	0	0	0	0	0	0
Участок № 2								
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении:	0	159,7	41,3	201	803	0	1004	100,4
в том числе по породам:								
хвойным	0	57,08	26,18	83,26	470,01	0	553,27	55,33
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	0	102,62	15,12	117,74	332,99	0	450,73	45,07
В том числе по способам:								
Искусственное (создание лесных культур), всего	0	13,1	19,7	32,8	325,3	0	358,1	35,8
Из них по породам:								
хвойным	0	13,1	19,7	32,8	325,3	0	358,1	35,8
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:								
хвойным	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего	Ежегодный объем
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	0	0	0	0	0	0	0	0
Содействие естественному лесовосстановлению	0	7,2	0	7,2	275,2	0	282,4	28,2
Из них по породам:								
хвойным	0	2,16	0	2,16	83,96	0	86,12	8,6
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	0	5,04	0	5,04	191,24	0	196,28	19,6
Естественное заращивание, всего	0	139,4	21,6	161	202,5	0	363,5	36,4
Из них по породам:								
хвойным	0	41,82	6,48	48,3	60,75	0	109,05	10,93
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	0	97,58	15,12	112,7	141,75	0	254,45	25,47
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	0	0	0	0	0	0	0	0
Участок № 3								
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении:	0	67,1	2,5	69,6	227	0	296,6	29,7
в том числе по породам:								
хвойным	0	38,89	0,75	39,64	175,27	0	214,91	21,51
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	0	28,21	1,75	29,96	51,73	0	81,69	8,19
В том числе по способам:								
Искусственное (создание лесных культур), всего	0	26,8	0	26,8	153,1	0	179,9	18
Из них по породам:								
хвойным	0	26,8	0	26,8	153,1	0	179,9	18
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:								
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	0	0	2,5	2,5	57	0	59,5	6
Из них по породам:								
хвойным	0	0	0,75	0,75	17,1	0	17,85	1,8
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	0	0	1,75	1,75	39,9	0	41,65	4,2
Естественное заращивание, всего	0	40,3	0	40,3	16,9	0	57,2	5,7
Из них по породам:								
хвойным	0	12,09	0	12,09	5,07	0	17,16	1,71
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	0	28,21	0	28,21	11,83	0	40,04	3,99
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО по Куженерскому лесничеству								
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении:	103	459,5	50,7	613,2	1497	0	2110,2	211,1
в том числе по породам:								
хвойным	38,46	180,06	32,08	250,6	830,67	0	1081,27	108,14
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	64,54	279,44	18,62	362,6	666,33	0	1028,93	102,96
В том числе по способам:								
Искусственное (создание лесных культур), всего	10,8	60,3	24,1	95,2	543,1	0	638,3	63,8
Из них по породам:								

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего	Ежегодный объем
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустоши	итого				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
хвойным	10,8	60,3	24,1	95,2	543,1	0	638,3	63,8
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:								
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	14,4	55,3	4,5	74,2	557,3	0	631,5	63,2
Из них по породам:								
хвойным	4,32	16,59	1,35	22,26	168,59	0	190,85	19,1
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	10,08	38,71	3,15	51,94	388,71	0	440,65	44,1
Естественное зарастание, всего	77,8	343,9	22,1	443,8	396,6	0	840,4	84,1
Из них по породам:								
хвойным	23,34	103,17	6,63	133,14	118,98	0	252,12	25,24
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	54,46	240,73	15,47	310,66	277,62	0	588,28	58,86
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	0	0	0	0	0	0	0	0»

Таблица 28

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
1	Постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ)	Участок сосны обыкновенной, площадь 3,6 га, год закладки 1983	Шойское участковое лесничество Куженерский лесной участок, квартал 21 выдел 62	Проведение уходов в 2019-2028 гг.
2	Постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ)	Участок сосны обыкновенной, площадь 7,8 га, год закладки 1983	Шойское участковое лесничество Куженерский лесной участок, квартал 33 выделы 4,7	Проведение уходов в 2019-2028 гг.
3	Постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ)	Участок ели европейской, площадь 3,5 га, год закладки 1983	Шойское участковое лесничество Куженерский лесной участок, квартал 129 выдел 34	Проведение уходов в 2019-2028 гг.
4	Лесосеменные плантации	Участок ели европейской, площадь 28,7 га, год закладки 1998	Шойское участковое лесничество Куженерский лесной участок, квартал 129 выдел 27	Проведение уходов в 2019-2028 гг.

5	Лесосеменные плантации	Участок ели европейской, площадь 16,3 га, год закладки 1973	Шойское участковое лесничество Куженерский лесной участок, квартал 130 выдел 2	Проведение уходов в 2019- 2028 гг.
6	Плюсовые насаждения	Участок сосны обыкновенной, площадь 38,5 га, год закладки 2004	Шойское участковое лесничество Шойский лесной участок, квартал 72 выделы 4,5,8,33	Проведение уходов в 2019- 2028 гг.
7	Плюсовые насаждения	Участок сосны обыкновенной, площадь 19,9 га, год закладки 2004	Шойское участковое лесничество Шойский лесной участок, квартал 73 выделы 16,49,59	Проведение уходов в 2019- 2028 гг.
8	Испытательные культуры	Участок ели европейской, площадь 1,7 га, год закладки 2007	Шойское участковое лесничество Куженерский лесной участок, квартал 13 выделы 15	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	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственные ос, мягколиственно е)	Древесная порода	Площадь, га	Вырублены и запас, м3	Срок повторного сти, лет	Ежегодный размер		
							плонталь, га	вырубасый запас, м3	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Участок № 1									
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:									
осветление	Шойское	хвойное	сосна	7,4	30	5	1,5	6	4
осветление	Шойское	хвойное	ель	13,4	67	5	2,7	13	5
осветление	Шойское	хвойное	лиственница	7,8	23	5	1,6	5	3
осветление	Шойское	мягколиственное	осина	4,6	23	5	0,9	5	5
прочистка	Шойское	хвойное	сосна	15,1	136	10	1,5	14	9
прочистка	Шойское	хвойное	ель	68,2	682	10	6,8	68	10
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий									
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:									
реконструкция малопенных лесных насаждений				-		-	-	-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хозяйное, твердолопастное, мягколопастное)	Древесная порода	Площадь б, га	Вырубаемый запас, м3	Срок повторного пользования, лет	Ежегодный размер		
							вырубаемый запас, м3	с 1 общин	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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				116,5	961	-	15	110	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименован ие участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственн ое, мигколиственн о) е)	Древесная порода	Площад ь, га	Вырубаемы й запас, м3	Срок повторисемо сти, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м3	с 1 общин га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Участок № 2									
Проведение рубок ухода за лесами,									
в том числе:									
осветление	Шойское	хвойное	сосна	20,5	80	5	4,1	16	4
осветление	Шойское	хвойное	ель	5,8	16	5	1,2	3	3
осветление	Шойское	мигколиственное	береза	5,6	29	5	1,1	6	5
осветление	Шойское	мигколиственное	липа	10,9	102	5	2,2	20	9
прочистка	Шойское	хвойное	сосна	13,1	113	10	1,3	11	9
прочистка	Шойское	хвойное	ель	33	314	10	3,3	31	10
прочистка	Шойское	мигколиственное	береза	158,6	2747	10	15,9	275	17
прочистка	Шойское	мигколиственное	липа	67,5	1612	10	6,8	161	24
прочистка	Шойское	мигколиственное	осина	36	538	10	3,6	54	15
прочистка	Шойское	мигколиственное	ива	35,2	611	10	3,5	61	17
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративн ых мероприятий									
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:									
реконструкция малоценных лесных насаждений									
				-		-	-	-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хозяйное, твердолопастевное, мягколопастевное)	Древесная порода	Площадь б, га	Вырубаемый запас, м3	Срок повторного пользования, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м3	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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				-		-	-	-	-
Другие мероприятия				-		-	-	-	-
ИТОГО				386,2	6162	-	42,9	639	-

Наименование вылов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, смешанное)	Древесная порода	Площадь б, га	Вырубаемый запас, м3	Срок повторного заготовки, лет	Ежегодный размер вырубаемый		
							площадь, га	запас, м3	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Участок № 3									
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:									
осветление	Шойское	хвойное	сосна	1	12	5	0,2	2	12
прочистка	Шойское	хвойное	сосна	0,6	10	5	0,1	2	17
прочистка	Шойское	многолиственное	береза	1,6	26	5	0,3	5	16
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий									
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:									
реконструкция малопценных лесных насаждений				-		-	-	-	-
уход за плодородием древесных пород				-		-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев				-		-	-	-	-
углобрение лесов				-		-	-	-	-
уход за опушками				-		-	-	-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердололиственное, смешанное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м3	Срок повторного пользования, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м3	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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				3,2	48	-	0,6	9	-
Всего по лесничеству									
Проведение рубок ухода за лесами,									
в том числе:									
осветление		хвойное	сосна	28,9	122	15	5,8	24	20
осветление		хвойное	ель	19,2	83	10	3,9	16	8
осветление		хвойное	лиственни	7,8	23	5	1,6	5	3

Наименование вылов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, лиственное, смешанное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м3	Срок повторного рубки, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м3	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			лиственничная						
осветление		лиственничное	береза	5,6	29	5	1,1	6	5
осветление		лиственничное	липа	10,9	102	5	2,2	20	9
осветление		лиственничное	осина	4,6	23	5	0,9	5	5
прочистка		хвойное	сосна	28,8	259	25	2,9	27	35
прочистка		хвойное	ель	101,2	996	20	10,1	99	20
прочистка		лиственничное	береза	160,2	2773	15	16,2	280	33
прочистка		лиственничное	липа	67,5	1612	10	6,8	161	24
прочистка		лиственничное	осина	36	538	10	3,6	54	15
прочистка		лиственничное	ива	35,2	611	10	3,5	61	17
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий									
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:									
Реконструкция малонасаженных лесных насаждений				-		-	-	-	-
Уход за плодородием древесных пород				-		-	-	-	-
обрезка сучьев				-		-	-	-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименован ие участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственн ое, микоглиственно е)	Древесная порода	Площад ь, га	Вырубаемы й запас, м3	Срок повторяемо сти, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м3	с 1 общин га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
деревьев									
Углобрение лесов				-		-	-	-	-
УХОД за опушками				-		-	-	-	-
УХОД за подлеском				-		-	-	-	-
УХОД за лесами путем унитождения нежелательной древесной растительности				-		-	-	-	-
ДРУГИЕ МЕРОПРИЯТИЯ				-		-	-	-	-
Углобрение лесов				-		-	-	-	-
УХОД за опушками				-		-	-	-	-
УХОД за подлеском				-		-	-	-	-
УХОД за лесами путем унитождения нежелательной древесной растительности				-		-	-	-	-
ДРУГИЕ МЕРОПРИЯТИЯ				-		-	-	-	-
ИТОГО				505,9	7171	135	58,6	758	-

**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 12о)
1.4. По гидрологическим условиям (для древесных пород, не переносящих избытка влаги)	
- оптимальные	Дренированные 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 дренирующих 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 м3 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, долгомощные) – не более 20% площади лесосеки. На сухих песчаных почвах (сосняки лишайниковые) - не более

	15% площади лесосеки
б) подлежащих содействию естественному возобновлению - высота пней - количество пней на 1 га - более 600 штук	В равнинных лесах на подзолистых супесчаных хорошо дренированных почвах (сосняки брусничные) допускается минерализация более 15-20% (в целях 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) Не более 1/3 их диаметра, а при диаметре тоньше 30 см не более 10 см Не разрешается работать с плугами, фрезами, лесопосадочными машинами, культиваторами без предварительной раскорчевки, расчистки, спиливания пней заподлицо с землей. Полосная раскорчевка с последующей механизированной посадкой крупномерных саженцев наиболее эффективна на вырубках, покрытых порослью сопутствующих и кустарниковых пород (ширина полос 2 м)
1.6 Недопустимые признаки включения участков в лесокультурный фонд	
1. Недопустимые признаки: - лесоводственные - технико - экономические	Площади, удовлетворительно возобновляющиеся хозяйственно ценными древесными породами естественным путем 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
2. Конфигурация и размер участков	Прямоугольная или трапециевидная, удобная для работы агрегатов. В виде крупных массивов, по возможности с прямыми сторонами
3. Закрепление участков на местности	Все площади, отведенные для проведения на них лесокультурных работ, закрепляют после их угломерной съемки путем установки столбов в местах пересечения линий (сторон участка). Столбы должны быть длиной 2 м, диаметром не менее 16 см и соответствующей надписью на выемке (щече), устраиваемой под затесом на 2 ската на верхнем конце столба. 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. 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).
4. Размещение лесокультурных участков на территории лесничества, предприятия	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.).
5. Размещение мест стоянки техники и временного проживания рабочих на сезон производства соответствующих работ	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
6. Размещение мест прикопок	Из расчета, чтобы максимальное расстояние подноски семян во время

посадочного материала на участке (для тракторов, не имеющих кузова со сменным запасом семян)	их посадки составляло не более 50 м. Для прикопки выбирают возвышенное, незатопляемое, защищенное от ветра и солнца место с легкой почвой
7. Размещение рабочих 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 корчущей 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 Не менее 4,0 тыс. штук
- в более сухих местоположениях (сухие почвы)	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 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 31

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 мелколистая	Свежие	Более 3
			Влажные	Более 2
	путем минерализации и почвы	Береза повислая (бородавчатая), липа мелколистая	Свежие	Более 0,5
			Влажные	Более 0,5

Таблица 32

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 мелколистая	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.

Частью 4 той же статьи установлено, 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

Лесной кодекс Российской Федерации 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 Лесного кодекса Российской Федерации, а также Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденными приказом Минприроды России от

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 <u>ЛК РФ</u>, 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 <u>ЛК РФ</u>.</p> <p>Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением и полезными функциями защитных лесов.</p>
	а) леса, расположенные в водоохраных 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;

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;</p> <p>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»).</p> <p>9) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p> <p>10) использование химических препаратов, обладающих токсичным, канцерогенным или мутагенным воздействием (далее - токсичные химические препараты)</p> <p>11) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</p> <p>12) создание и эксплуатация лесных плантаций;</p> <p>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;</p> <p>В лесах, расположенных в водоохраных зонах, осуществляются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих водоохраные функции.</p> <p>В лесах, расположенных в водоохраных зонах, не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки.</p>
	б) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	<p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор лесной подстилки.
	- леса, расположенные в лесопарковых зонах	<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

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	- леса, расположенные в зеленых зонах	<p>строительства, за исключением гидротехнических сооружений;</p> <p>б) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p> <p>Запрещено:</p> <p>1) использование токсичных химических препаратов;</p> <p>2) 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> <p>3) 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);</p> <p>4) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;</p> <p>5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов;</p> <p>б) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p>
	в) ценные леса:	<p>Запрещено:</p> <p>1) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;</p> <p>2) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p> <p>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;</p> <p>4) в лесах, расположенных в орехово-промысловых зонах, запрещается заготовка древесины.</p> <p>5) сбор лесной подстилки;</p> <p>б) в противозрозионных лесах запрещена заготовка пневого осмола.</p>
	г) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	<p>Запрещено:</p> <p>- 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</p>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>насаждений в целях обеспечения функционирования государственных природных заповедников и жизнедеятельности проживающих в их пределах граждан.</p> <ul style="list-style-type: none"> - в лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий в соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях». - использование токсичных химических препаратов; - создание 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. 119 ЛК РФ.

В соответствии с ч. 6 ст. 119 ЛК РФ на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Таблица 34

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 <u>ЛК РФ</u> на особо защитных участках лесов, за исключением указанных в ч.3 ст. 119 <u>ЛК РФ</u>, запрещаются:</p> <p>1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.5.1 ст.21 <u>ЛК РФ</u>, 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 ими полезных функций;</p> <p>2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</p> <p>3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.</p> <p>Запрещено:</p> <p>- заготовка пневого осмола на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов;</p>
2.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	
3.	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	
4.	Заповедные лесные участки	
5.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	
6.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	
7.	Объекты природного наследия	
8.	Полосы леса в горах вдоль верхней его границы с безлесным пространством;	
9.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств;	
10.	Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов;	
11.	Участки леса на крутых горных	

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
	склонах;	<p>- осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением и полезными функциями защитных лесов.</p> <p>В соответствии со ст. 119 <u>ЛК РФ</u> на заповедных лесных участках запрещаются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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.
12.	Особо охраняемые части государственных природных заказников;	
13.	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения;	
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	
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 Куженерского 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 35

Ограничения по видам использования лесов

№ пп	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
1	2	3
1	заготовка древесины	В соответствии с ч. 2 ст. 16 ЛК РФ для заготовки древесины, если иное не установлено ЛК РФ, допускается осуществление рубок: а) спелых, перестойных лесных насаждений; б) средневозрастных, приспевающих, 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. Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок. (ч. 4 ст. 29 ЛК РФ). При заготовке древесины: 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, захламливание лесов

№ пп	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
1	2	3
		<p>промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;</p> <p>в) не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;</p> <p>г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению;</p> <p>д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;</p> <p>е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины и лесным 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, устанавливается уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.</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</p>

№ пп	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
1	2	3
		<p>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> <ul style="list-style-type: none"> 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.
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 экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской</p>

№ пп	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
1	2	3
		<p>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>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».</p> <p>рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов;</p> <p>при заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников;</p> <p>вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища, грибы с грибницей.</p> <p>Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей.</p> <p>Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.</p> <p>Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений осуществляется строго в установленные сроки, зависящие от времени наступления массового созревания урожая.</p>
5	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	<p>Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, городских лесах, в лесах, расположенных в зеленых зонах (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> <p>в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, городских лесах;</p> <p>в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства;</p> <p>в лесах, расположенных в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и</p>

№ пп	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
1	2	3
		<p>пчеловодства; на особо защитных участках лесов, за исключением, указанных в ч. 3 ст. 119 ЛК РФ, за исключением сенокосения и пчеловодства; на заповедных лесных участках. В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках: занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом; селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций; с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами; с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами. 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.</p>
7	<p>осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности</p>	<p>Запрещается: 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.</p>
8	<p>осуществление рекреационной</p>	<p>На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат</p>

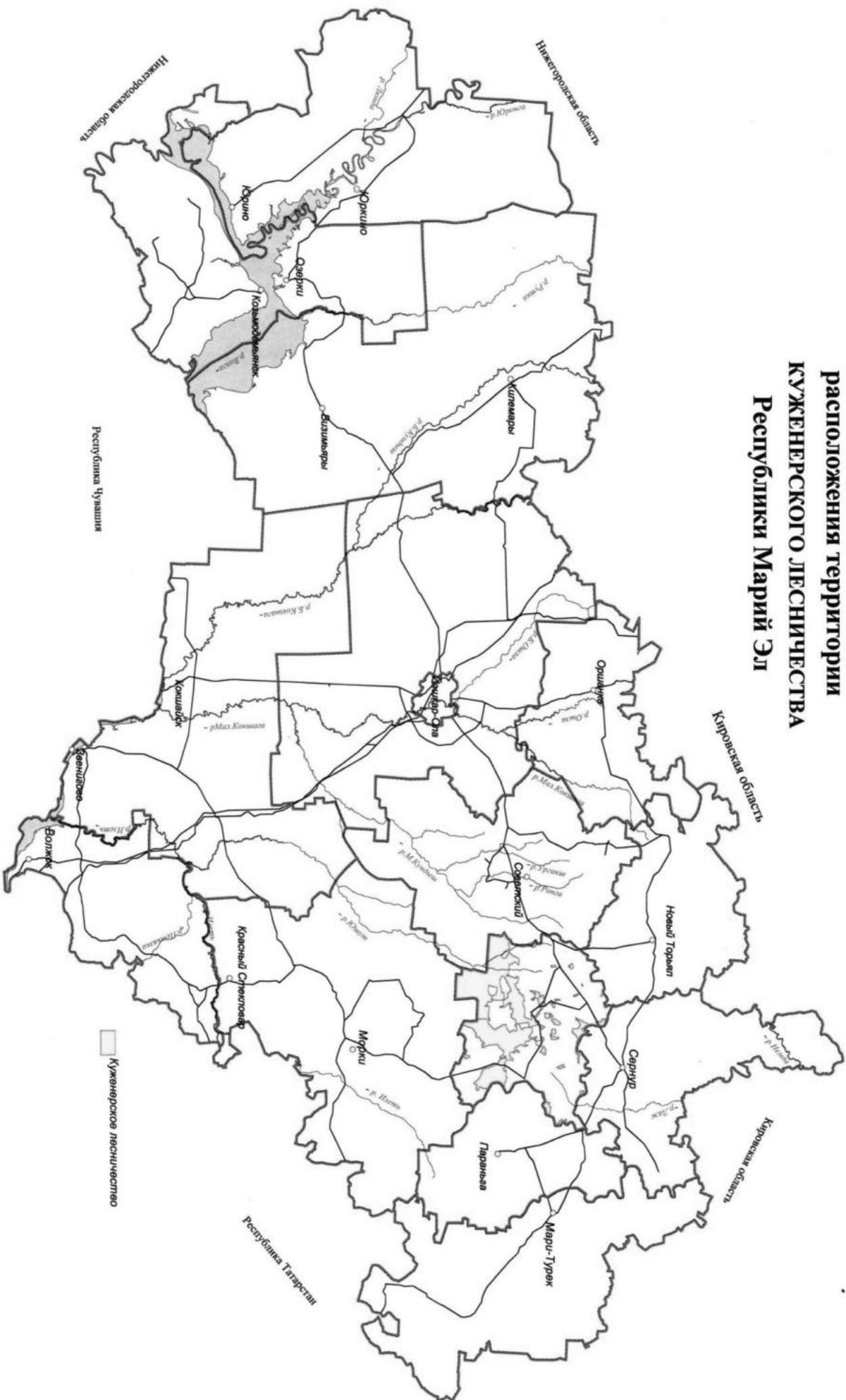
№ пп	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
1	2	3
	деятельности	сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты (ч.3 ст. 41 ЛК РФ); Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека (п. 6 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908).
9	создание лесных плантаций и их эксплуатация	Запрещается создание и эксплуатация лесных плантаций в лесах, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов.
10	выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	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.
11	выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда. Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений. 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 выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со ст. 60.15 ЛК РФ.
12	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Запрещается разведка и добыча полезных ископаемых в лесах, расположенных в зеленых зонах и лесах, расположенных в лесопарковых зонах (ст. 114 ЛК РФ), а также на заповедных лесных участках (ст. 119 ЛК РФ). Не допускается: а) валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней

№ пп	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
1	2	3
		<p>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 ЛК РФ;</p> <p>б) затопление и длительное подтопление лесных насаждений;</p> <p>в) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;</p> <p>г) захламление лесов отходами производства и потребления;</p> <p>д) загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;</p> <p>е) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.</p> <p>Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разведки и добычи полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие ЛК РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.</p> <p>Лица, осуществляющие использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, обеспечивают:</p> <p>а) регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления отходами производства и потребления;</p> <p>б) восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;</p> <p>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</p>

№ пп	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
1	2	3
		<p>инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;</p> <p>г) принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;</p> <p>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.</p>
13	<p>строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов</p>	<p>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.</p>
14	<p>строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов</p>	<p>В соответствии с ч. 2 ст. 114 ЛК РФ в лесах, расположенных в лесопарковых зонах запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.</p> <p>При использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов не допускается:</p> <p>повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;</p> <p>захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;</p> <p>загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;</p> <p>проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.</p> <p>Земли, нарушенные или загрязненные химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых</p>

№ пп	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
1	2	3
		<p>не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с пунктом 6 постановления Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель»</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>При использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление и заболачивание лесных участков вдоль дорог.</p>
15	переработка древесины и иных лесных ресурсов	<p>При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи: загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со ст. 60.12 и 60.13 ЛК РФ;</p> <p>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.</p>
16	осуществление религиозной деятельности	В соответствии со статьей 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.

Схематическая карта расположения территории КУЖЕНЕРСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА Республики Марий Эл



Федеральное агентство лесного хозяйства

Российской Федерации

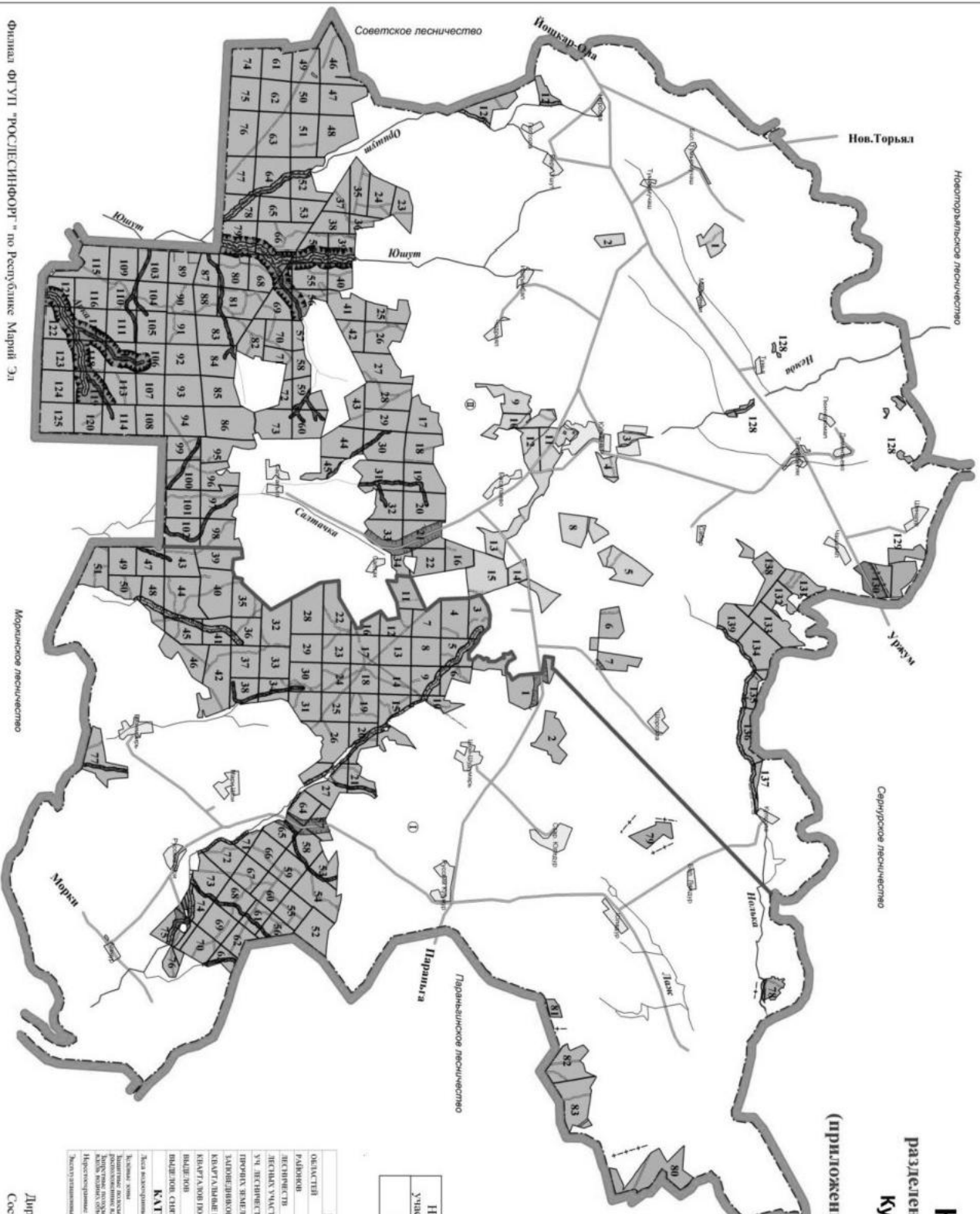
КАРТА - СХЕМА

Разделение лесов по целевому назначению
Куженерского лесничества
Республики Марий Эл

(приложение к лесохозяйственному регламенту)

Масштаб 1 : 150 000

Общая площадь 24143 га



ЭКСПЛИКАЦИЯ

Наименование участка лесной площади	Площадь, га	Наименование лесного участка	Площадь, га
Шолевское	24143	Шолевский	8815
		Куженерский	15328

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРАНИЦЫ	ДОРОГИ
ОБЛАСТИ	АВТОДОРОГИ
РАЙОНОВ	Дорожки лесные
ЛЕСНИЦЕСТВ	ГРУНТОВЫЕ ДОРОГИ
ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ	ТРОПЫ
УЧ. ЛЕСНИЦЕСТВ	ЛЕС
РАЙОНОВЫЕ	Линии связи
КАВАЛЕРИЙСКИЕ ПУТЕВИ	ЛЕСНОЗ ОБЪЕКТЫ
КАВАЛЕРИЙСКИЕ ДОСТУПЫ	ИЗЪЕМ КВАРТАЛА
ВЫДЕЛОВ СИНДРА ВЕКТ	КОНТОРА ЛЕСНИЦЕСТВА
КАТЕГОРИИ ЛЕСОВ	КОНТОРА УЧ. ЛЕСНИЦЕСТВА
Линия лесохозяйств. зон	Лесные кордоны
Границы лесных участков	ГЛАЗОК ГРАФИЯ
Границы лесных участков	Рельеф, ручьи, каналы
Границы лесных участков	ОБИТ
Границы лесных участков	Лесопосадки

Фигула ФГУП "РОСЛЕСНИНФОРГ" по Республике Марий Эл

Директор Ю.Н. Цимаркин
Составил инженер М.А. Абалякин

Федеральное агентство лесного хозяйства

Российской Федерации

КАРТА - СХЕМА

окрашенная по особому охраняемым природным территориям

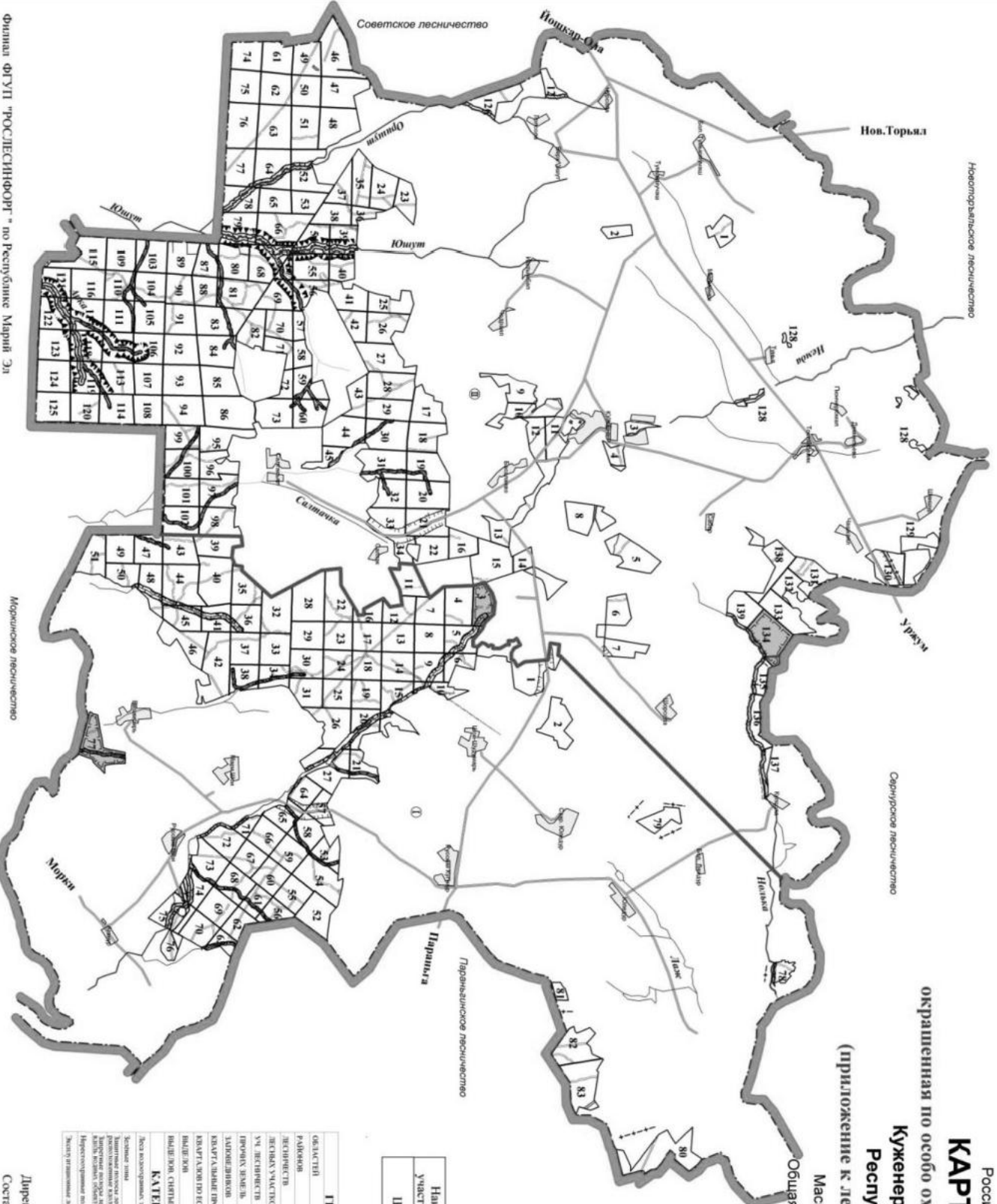
Куженерского лесничества

Республики Марий Эл

(приложение к лесохозяйственному регламенту)

Масштаб 1 : 150 000

Общая площадь 24143 га



ЭКСПЛИКАЦИЯ

Наименование участка лесной территории	Площадь, га	Наименование лесного участка	Площадь, га
Шольское	24143	Д Шольский	8815
		Ш Куженерский	15328

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРАНИЦЫ	ЮРЮТН
ОБЛАСТЕЙ	АВТОДОРОЖИ
РАЙОНОВ	ЛЕСНОЕ ЛЕШЕ
ЛЕСНИЦЕСТВО	ГРУППОВЫЕ ЛЕСОТЫ
ЛЕСНОЙ УЧАСТОК	ТРАССА
УЧ. ЛЕСНИЦЕСТВА	ЛЕЛ
ПРОЦЕНА ДАВЛЕНИЯ	ЛИНИИ СВЯЗИ
ЗАВОДЯЩИЙ	ЛЕСНОЗ ОБЪЕКТЫ
КАВАЛЕРИЙСКИЕ ПРОСЕКИ	НОМЕР ВХОДА В АТ
КАВАЛЕРИЙСКИЕ ПРОСЕКИ	КОМПОНЕНТЫ ЛЕСНИЦЕСТВА
ВЫДЕЛОВ	КОМПОНЕНТЫ ЛЕСНИЦЕСТВА
ВЫДЕЛОВ, СЯТЬЕ ПЛОТ	ЛЕСНЫЕ КОРДИНЫ
КАТЕГОРИИ ЛЕСОВ	ТИПОЛОГИЯ
Лес в собственности	Ряды выщипки
Лес в государственной собственности	ОБСТ
Лес в собственности	Сельскохозяйственные угодья
Лес в собственности	Лесостроительные объекты
Лес в собственности	Лесостроительные объекты

