



**МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКЫН  
ПÛРТÛС ПОЯНЛЫК,  
ЭКОЛОГИЙ ДА ЙЫРВЕЛЫМ  
АРАЛЫМЕ ШОТЫШТО  
МИНИСТЕРСТВЕЖЕ**

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

г. Йошкар-Ола

**ПРИКАЗ**

31 октября 2023 г.

№ 478

**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 4пункта 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 13 октября 2023 г. № 438 «О внесении изменения в приказ Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 7 декабря 2018 г. № 706».

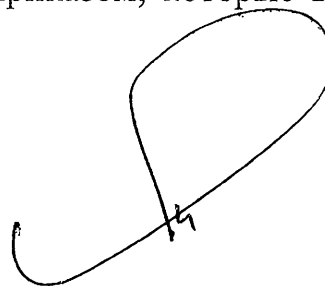
3. Руководителю (лесничему) государственного казенного учреждения Республики Марий Эл «Восточное межрайонное управление лесами» осуществлять контроль за исполнением Лесохозяйственного регламента

Куженерского лесничества на территории лесничества с учетом внесенных изменений.

4. 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».

5. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования, за исключением абзацев второго - четвертого, шестнадцатого, семнадцатого, девятнадцатого - двадцать третьего, двадцать шестого, двадцать седьмого пункта 28 главы 20 Лесохозяйственного регламента Куженерского лесничества, утвержденного настоящим приказом, которые вступают в силу с 1 января 2024 г.

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**

**120420230025**

« 01 » 11 20 23 г.

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства природных  
ресурсов, экологии и охраны  
окружающей среды  
Республики Марий Эл  
от 7 декабря 2018 г. № 706  
(в редакции приказа Минприроды  
Республики Марий Эл  
от *31* октября 2023 г. № *478*)

# ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ КУЖЕНЕРСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

г. Йошкар-Ола  
2023 год

№ пп	Содержание	Стр.
	<b>Введение</b>	5
<b>Раздел I</b>	<b>ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</b>	13
Глава 1	Краткая характеристика Куженерского лесничества	13
1	Наименование и местоположение Куженерского лесничества	13
2	Общая площадь Куженерского лесничества	13
3	Распределение территории Куженерского лесничества по муниципальным образованиям	13
4	Распределение лесов Куженерского лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования	14
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	15
6	Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории Куженерского лесничества	20
7	Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия	20
8	Характеристика проектируемых лесов национального наследия	22
9	Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ	22
10	Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования	23
11	Виды разрешенного использования лесов на территории Куженерского лесничества с распределением по кварталам	25
<b>Раздел II</b>	<b>НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ</b>	<b>30</b>
Глава 2	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины	30
12	Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений	32
13	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами	47
14	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок	58
15	Возрасты рубок	59
16	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)	60
17	Методы лесовосстановления	62
18	Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения	62
Глава 3	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы	63
Глава 4	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	65
Глава 5	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	67

№ пп	Содержание	Стр.
19	Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам	68
20	Сроки заготовки и сбора пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	70
21	Сроки заготовки и сбора при заготовке древесных соков	70
22	Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	71
Глава 6	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	71
Глава 7	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства	73
Глава 8	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности	75
Глава 9	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	76
23	Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое)	77
24	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	81
25	Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности	82
26	Перечень некапитальных строений на лесных участках и нормативы их благоустройства	83
27	Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	86
Глава 10	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации	86
Глава 11	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	87
Глава 12	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации	87
Глава 13	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых	88
Глава 14	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений	90
Глава 15	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	91
Глава 16	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	94
Глава 17	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности	95
Глава 18	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ	96
Глава 19	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления	96

№ пп	Содержание	Стр.
	рыболовства, за исключением любительского рыболовства	
Глава 20	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов	97
28	Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия	97
29	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)	101
30	Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)	113
Глава 21	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	129
<b>Раздел III</b>	<b>ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ</b>	131
Глава 22	Ограничения по видам целевого назначения лесов	131
Глава 23	Ограничения по видам особо защитных участков лесов	134
Глава 24	Ограничения по видам использования лесов	135
	<b>Приложения</b>	
	Карта-схема Республики Марий Эл с выделением территории Куженерского лесничества	144
	Карта-схема территории Куженерского лесничества с распределением территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам	145
	Карта-схема подразделения лесов Куженерского лесничества по целевому назначению	146

## 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, 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.

Ведение лесного хозяйства на территории лесничества должно обеспечивать:

- сохранение средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов в интересах обеспечения права каждого на благоприятную окружающую среду;
- 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**

Основанием для разработки настоящего приказа и изложения лесохозяйственного регламента Куженерского лесничества в новой редакции является проведение арендатором ООО «Мартрэйд» лесоустройства в виде таксации и внесения органом исполнительной власти в области лесных отношений (министерством) в соответствии со ст. 19 Лесного кодекса Российской Федерации (с учетом положений Федерального закона от 02.07.2021 № 304-ФЗ) изменений в государственный лесной реестр.

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

При разработке изменения в Лесохозяйственный регламент Куженерского лесничества использовались материалы государственного лесного реестра, материалы лесоустройства, проведенного по 1 разряду точности в 2021-2022 годах филиалом ФГБУ «Рослесинфорг» по Республике Марий Эл на территории Куженерского лесничества.

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

В настоящей редакции учтены изменения законодательства.

### **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 30.12.2021 № 454-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 21.12.2021 № 414-ФЗ «Об общих принципах организации публичной власти в субъектах 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 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

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

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

Приказ Минприроды России от 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 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления».

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 17.01.2022 № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки».

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 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры».

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 20.12.2021 № 978 «Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения».

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

Приказ Минприроды России от 05.08.2022 № 510 «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 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

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

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

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

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

Приказ Минприроды России от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

Приказ Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации».

Приказ Минприроды России от 13.10.2021 № 742 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рыболовства».

Приказ Минприроды России от 16.11.2021 № 864 «Об утверждении Составы проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа».

*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-З «О реализации полномочий Республики Марий Эл в области лесных отношений».

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

## Раздел I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### Глава 1. Краткая характеристика Куженерского лесничества

#### 1. Наименование и местоположение Куженерского лесничества

Куженерское лесничество расположено в северо-восточной части Республики Марий Эл на территории муниципального образования «Куженерский муниципальный район Республики Марий Эл». Протяженность территории лесничества с востока на запад 48 км, с севера на юг 58 км. Лесничество граничит на севере с Сернурским лесничеством и Новоторъяльским 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.

#### 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.

#### 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 муниципальный район Республики Марий Эл	17945,0
		Шойский		10376,0
Всего				28321,0





## **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 - 119 ЛК РФ и действующей Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Минприроды России от 05.08.2022 № 510.

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, полос отвода железных дорог, в границах которых проектируются защитные леса следующих категорий: леса расположенные в водоохранных зонах, леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности.

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

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения в Республике Марий Эл утвержден постановлением Правительства Республики Марий Эл от 13.12.2021 № 532.

Карта-схема подразделения лесов Куженерского лесничества по целевому назначению прилагается (приложение 3 к Лесохозяйственному регламенту Куженерского лесничества).

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

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Лесной участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
Всего лесов	Шойское	Куженерский	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 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	2258,1	ст. 111 ЛК РФ
		Куженерский	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	
в том числе:					
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	
		Итого		802,1	
леса, расположенные в водоохраных зонах	Шойское	Шойский	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,	588,1	ст. 113 ЛК РФ ст. 65 Водного кодекса

<b>Целевое назначение лесов</b>	<b>Участковое лесничество</b>	<b>Лесной участок</b>	<b>Номера кварталов или их частей</b>	<b>Площадь, га</b>	<b>Основания деления лесов по целевому назначению</b>
			68, 70-76, 78, 84, 86-88, 91, 94-98, 100-102, 107		Российской Федерации
			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	765,6	
		Итого		1353,7	
		Шойский	части кварталов: 1, 57, 58, 64, 65, 74, 75, 85, 87, 90, 94, 98, 101, 105	203,4	
	Шойское	Куженерский	квартала: 1-5, 8-15	1553,0	ст. 114 ЛК РФ
		Итого		1756,4	
		Шойский	части кварталов: 1, 57, 58, 64, 65, 74, 75, 85, 87, 90, 94, 98, 101, 105	203,4	
	Шойское	Куженерский	части кварталов: 7, 11, 12, 21, 22, 33, 34, 130, 141, 144, 147, 148, 149, 150, 154, 155, 157-159, 163-167, 176, 177	305,7	ст. 114 ЛК РФ
		Итого		509,1	
		Куженерский	кварталы: 1-5, 8-10, 13-15	1247,3	ст. 114 ЛК РФ
	Шойское	Итого	части кварталов 11, 12, 149	1247,3	
		Шойский	кварталы: 79-81, 99, 103, 104	1285,4	ст. 115 ЛК РФ
	Шойское	Куженерский	части кварталов: 78, 84-89, 90, 93-98, 101, 105-107	1652,2	
		Итого	кварталы: 129, 140, 142, 143, 145, 146,		

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Лесной участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
в том числе:		Итого	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	2937,6	
противоэрозийные леса	Шойское	Шойский	кварталы: 79-81, 99, 103, 104 части кварталов: 78, 84- 90, 93- 98, 101, 105- 107	1285,4	ст. 115 <u>ЛК РФ</u>
		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	
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Шойское	Итого		2290,6	ст. 115 <u>ЛК РФ</u>
		Куженерский	части кварталов: 39, 40, 54- 56, 66-69, 79, 80, 106, 111-113, 117-119, 121-123	647	
Эксплуатационные леса	Шойское	Итого		647,0	ст. 117 <u>ЛК РФ</u>
		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	8117,9	
		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,	13353,3	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Лесной участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
			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		
		Итого		21471,2	

## 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	27736,9	97,9
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	27060,3	95,5
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	676,6	2,4
в том числе:		
вырубки	326,8	1,2
гари	0	0
редины	0	0
прогалины	48,7	0,2
другие	381,3	1
Нелесные земли, всего	584,1	2,1
в том числе:		
просеки	152,2	0,5
дороги	97,3	0,3
болота	29,3	0,1
другие	329,2	1,2

Лесные земли составляют 97,9% от общей площади лесов, покрытые лесной растительностью земли составляют 95,5. Нелесные земли составляют 2,1% от общей площади Куженерского лесничества.

## 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».

#### **8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия**

На территории Куженерского лесничества леса национального наследия не проектируются.

#### **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, которые устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (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.

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

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

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

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

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

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных, эксплуатационных и резервных лесов утверждается Правительством Российской Федерации.

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

Таблица 5

## Существующие и проектируемые объекты лесной инфраструктуры

Наименование объекта	Единица измерения	Объем, всего	Из них требуют реконструкции	Проектируемые мероприятия
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, другими федеральными законами, случаях.

На территории Куженерского лесничества объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры отсутствуют.

В соответствии с ч. 1 ст. 21 ЛК РФ строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются при использовании лесов в целях:

- 1) осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых;
- 2) строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских, речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений;
- 3) строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов;
- 4) создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- 5) осуществления рекреационной деятельности;
- 6) осуществления религиозной деятельности.

Объекты капитального строительства, связанные с организацией указанной в части 1 статьи 21 ЛК РФ деятельности, по истечении сроков выполнения соответствующих работ подлежат сносу, консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции, капитального ремонта или эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

Перечень объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, утверждается Правительством Российской Федерации для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов.

На территории Куженерского лесничества имеется 34,8 га линий электропередач.

### 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 <sup>1</sup> .	Шойское	Куженерский	кварталы: 1-181	17945,0
		Шойский	кварталы: 1-107	10376,0
	ИТОГО			28321,0
Заготовка живицы <sup>2</sup> .	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 в том числе:				
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 пневого	Шойское	Куженерский	кварталы: 1-4, 6-8, 13-18, 21-28,	16236,1

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование лесного участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
осмола			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	
		Шойский	кварталы: 2, 4, 7, 8, 11-14, 16-19, 22-26, 28, 29, 31-33, 35, 37, 39, 40, 42, 46, 49, 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	8686,2
	ИТОГО			24922,3
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
		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	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
Осуществление видов деятельности в сфере	Шойское	Куженерский	кварталы: 6, 7, 16-148, 150-181, части кварталов 11, 12, 149	16697,7

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование лесного участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
охотничьего хозяйства		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
товарная аквакультура (товарное рыбоводство)	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, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства)	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
	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 <sup>3</sup>	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,	17179,4

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, 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	
		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 лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений <sup>3</sup>	Шойское	Куженерский	кварталы: 1-181	17945,0
		Шойский	кварталы: 1-107	10376,0
	ИТОГО		28321,0	
Создание лесных питомников и их эксплуатация <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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	
Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений	Шойское	Куженерский	кварталы: 1-181	17945,0
		Шойский	кварталы: 1-107	10376,0
	ИТОГО		28321,0	
Строительство, реконструкция,	Шойское	Куженерский	кварталы: 1-181	17945,0
		Шойский	кварталы: 1-107	10376,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование лесного участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
эксплуатация линейных объектов	ИТОГО			28321,0
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	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
		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	8117,9
	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:

<sup>1</sup> 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 рубки, 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.

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

<sup>3</sup> В водоохраных зонах и прибрежных защитных полосах хозяйственная и иная деятельность осуществляется в соответствии со ст.65 Водного кодекса РФ.



## РАЗДЕЛ II. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

### Глава 2. 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).

Рубками лесных насаждений (деревьев, кустарников, лиан в лесах) признаются процессы их валки (в том числе спиливания, срубания, срезания), а также иные технологически связанные с ними процессы (включая трелевку, первичную обработку, хранение древесины в лесу), в результате которых образуется древесина в виде лесоматериалов (хлыстов, обработанных и необработанных сортиментов и иных лесоматериалов).

Если иное не установлено ЛК РФ, для заготовки древесины на лесосеке (территории, на которой расположены предназначенные для рубки лесные насаждения) допускается осуществление рубок:

- 1) спелых, перестойных лесных насаждений;
- 2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при осуществлении мероприятий по сохранению лесов;
- 3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 и 21.1 ЛК РФ, для выполнения работ, предусмотренных статьей 68.3 ЛК РФ.

Порядок осуществления рубок лесных насаждений определяется:

- Правилами заготовки древесины;
- Правилами пожарной безопасности в лесах, которые устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (далее - Правила пожарной безопасности в лесах);
- Правилами санитарной безопасности в лесах, которые устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (далее - Правила санитарной безопасности в лесах);
- Правилами лесовосстановления, которые устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (далее - Правила лесовосстановления);
- Правилами ухода за лесами, которые устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (далее - Правила ухода за лесами).

Виды лесосечных работ, порядок и последовательность их выполнения, предельные (максимальные) размеры лесосек, форма технологической карты лесосечных работ, форма акта и порядок заключительного осмотра лесосеки

устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Граждане, юридические лица на лесных участках, предоставленных им в целях заготовки древесины, вправе создавать объекты лесной инфраструктуры, в том числе лесные дороги, предназначенные для осуществления деятельности по заготовке древесины.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков, если иное не установлено ЛК РФ.

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

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

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

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

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки 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.

Сплошные рубки лесных насаждений в защитных лесах запрещаются, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 ЛК РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, 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.

Таблица 7

**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 гражданами по договорам купли-продажи для собственных нужд и для субъектов малого и среднего предпринимательства					
2.1.	Куженерское	Шойское	Шойский	кварталы: 84-107	4178,0
			Куженерский	кварталы: 140-181	

**12. 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).





Показатели	Всего		В том числе по полнотам														
	га	тыс. м3	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5				
			га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>			
<b>Осenna</b>																	
Всего включено в расчет	8,4	2,3					4,8	1,4	3,6	0,9							
Средний % выборки от общего запаса		28						30		25							
Запас, вырубаемый за 1 прием		0,6						0,4		0,2							
Средний период повторемости		10															
Ежегодная расчетная лесосека:	0,8																
Корневой		0,1															
Ликвид		0,1															
Деловая		0															
<b>Целевое назначение лесов - эксплуатационные леса</b>																	
<b>Равномерно-постепенные рубки</b>																	
<b>Сосна</b>																	
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, вырубаемый за 1 прием		20,2						6,7		13,5							
Средний период повторемости		10															
Ежегодная расчетная лесосека:	23,4																
Корневой		2,02															
Ликвид		1,8															
Деловая		1,7															
<b>Береза</b>																	
Всего включено в расчет	577,5	118,3					90,9	19,9	486,6	98,4							
Средний % выборки от общего запаса		26						30		25							



Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м3	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Чересполосные поспеленные рубки</b>														
<b>Сосна</b>														
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, вырубемый за 1 прием		19										17,7		1,3
Средний период повторяемости		5												
Ежегодная расчетная лесосека:	28,2													
Корневой		3,8												
Ликвид		3,3												
Деловая		3												
<b>Береза</b>														
Всего включено в расчет	132,6	20,1									22,9	4	109,7	16,1
Средний % выборки от общего запаса		50										50		50
Запас, вырубемый за 1 прием		10,6										2		8,6
Средний период повторяемости		5												
Ежегодная расчетная лесосека:	26,5													
Корневой		2,1												
Ликвид		1,9												
Деловая		0,9												
<b>Липа</b>														
Всего включено в расчет	250,7	65,4									184,8	51,7	65,9	13,7
Средний % выборки от общего запаса		50										50		50
Запас, вырубемый за 1 прием		32,7										25,9		6,8













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

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

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

Таблица 10

## Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Площадь лесом земли, га	в том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м3	Средний прирост корневой массы, тыс. м3	возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га		
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. м3	в ликвиде			приспевающих	спелых и перестойных	
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные												всего	в том числе деловой				% деловой от ликвида
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
<b>Участок № 1</b>																								
Сосна	1105,3	137,7	448,6	448,6	439,8	79,2	0,0	25,3	319,0	4,7	81\20	13,6	16,1	13,0	10,6	7,8	2,5	2,3	2,2	95,6	10,0	668,8	140,0	
Лиственница	31,5	15,4	13,4	13,4	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	81\20	0,4	0,3	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	0,0	
Ель	765,5	517,5	131,5	131,5	102,9	13,6	0,0	3,1	226,0	3,0	81\20	9,4	4,1	2,9	3,5	1,3	0,3	0,3	0,2	66,6	10,0	90,0	60,0	
<b>Итого хвойные</b>	<b>1902,3</b>	<b>670,6</b>	<b>593,5</b>	<b>593,5</b>	<b>545,4</b>	<b>92,8</b>	<b>0,0</b>	<b>28,4</b>				<b>23,4</b>	<b>20,5</b>	<b>16,0</b>	<b>14,3</b>	<b>9,1</b>	<b>2,8</b>	<b>2,6</b>	<b>2,4</b>			<b>768,9</b>	<b>200,0</b>	
Клен	4,4	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71\10	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Итого твердолиственных</b>	<b>4,4</b>	<b>4,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>				<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>			<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
Береза	1997,6	142,9	1151,9	526,7	419,8	283,0	0,5	56,3	199,0	7,0	61\10	32,8	41,0	35,1	40,9	28,3	5,6	5,1	2,8	54,9	10,0	526,7	351,0	
Осина	849,7	82,6	166,1	59,5	239,6	361,4	97,7	86,3	239,0	4,3	41\10	20,7	22,0	30,0	22,8	18,0	4,3	3,4	1,0	29,4	20,0	59,5	421,0	
Ольха черная	5,5	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61\10	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Ольха серая	14,5	0,0	4,2	4,0	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41\10	0,4	0,5	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	10,0	
Липа	1564,9	255,0	911,2	308,8	188,3	210,4	11,5	63,4	302,0	7,9	61\10	25,6	23,6	19,9	26,2	19,9	6,0	5,2	3,6	69,2	11,0	308,8	199,0	
Ива	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51\10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Итого мягколиственных</b>	<b>4432,6</b>	<b>480,9</b>	<b>2238,9</b>	<b>899,0</b>	<b>858,0</b>	<b>854,8</b>	<b>109,7</b>	<b>206,0</b>				<b>79,6</b>	<b>87,1</b>	<b>85,5</b>	<b>90,4</b>	<b>66,2</b>	<b>15,9</b>	<b>13,7</b>	<b>7,4</b>			<b>899,0</b>	<b>981,0</b>	

Хозяйственная и преобладающая порода	Покрытые лесом земли, га		в том числе по группам возраста				Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м <sup>3</sup>		Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м <sup>3</sup>		Средний прирост корневой массы, тыс. м <sup>3</sup>	возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека				Число лет использования эксплуатационного фонда		Предполагаемый остаток насаждений, га		
	молодняки	средневозрастные		спелые и перестойные		препевающие	в том числе перестойные	7	8	9			10	11	12	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. м <sup>3</sup>	в ликвиде			22
		всего	включено в расчет	всего	в том числе деловой						деловой от ликвида	19										20	21		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
Участок № 2																									
Сосна	1321,3	112,7	715,9	715,9	437,0	55,7	0,0	10,6	191,0	5,2	81/5	16,3	20,1	12,3	11,6	4,6	0,9	0,8	0,8	98,1	12,0	772,0	206,0		
Ель	1271,0	482,3	321,2	321,2	332,5	135,0	0,0	23,5	174,0	3,5	81/5	15,7	13,2	11,7	10,0	11,7	2,0	1,7	1,6	94,3	12,0	227,9	215,0		
Итого хвойных	2592,3	595,0	1037,1	1037,1	769,5	190,7	0,0	34,1	365,0	8,7		32,0	33,3	24,0	21,6	16,3	2,9	2,5	2,4			999,9	421,0		
Береза	4659,6	631,2	2338,7	855,0	1049,8	639,9	156,8	86,1	135,0	13,3	61/7	76,4	84,8	84,5	85,2	53,3	7,2	6,4	3,3	52,1	12,0	855,0	1156,7		
Осина	721,8	402,4	149,4	149,4	62,9	107,1	40,9	21,5	201,0	2,2	41/5	17,6	10,6	8,5	10,7	10,7	2,2	1,5	0,4	24,2	10,0	149,4	63,5		
Итого мягколиственных	5381,4	1033,6	2488,1	1004,4	1112,7	747,0	197,7	107,6				94,0	95,4	93,9	95,9	64,0	9,4	7,9	3,7			1004,4	1220,2		
Участок № 3																									
Береза	673,0	74,2	65,8	65,8	221,4	311,6	0,0	57,8	183,0	2,2	61/7	11,0	20,0	26,7	19,3	20,0	3,7	2,6	1,3	50,0	15,0	65,8	333,0		
Осина	39,9	0,0	0,0	0,0	1,1	38,8	24,9	9,0	232,0	0,1	41/5	1,0	1,3	2,0	1,4	2,0	0,5	0,2	0,1	22,0	19,0	0,0	19,9		
Итого мягколиственных	712,9	74,2	65,8	65,8	222,5	350,4	24,9	66,8				12,0	21,3	28,7	20,7	22,0	4,2	2,8	1,4			65,8	352,9		
Итого по Кужнерскому лесничеству																									
Сосна	2426,6	250,4	1164,5	1164,5	876,8	134,9	0,0	35,9				29,9	36,2	25,3	22,2	12,4	3,4	3,1	3,0			1440,8	346,0		
Лиственница	31,5	15,4	13,4	13,4	2,7	0,0	0,0	0,0				0,4	0,3	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0			10,1	0,0		
Ель	2036,5	999,8	452,7	452,7	435,4	148,6	0,0	26,6				25,1	17,3	14,6	13,5	13,0	2,3	2,0	1,8			317,9	275,0		
Итого хвойные	4494,6	1265,6	1630,6	1630,6	1314,9	283,5	0,0	62,5				55,4	53,8	40,0	35,9	25,4	5,7	5,1	4,8			1768,8	621,0		
Клен	4,4	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0		
Итого твердолиственных	4,4	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0		



Хозяйственная и преобладающая порода	Покрытые лесом земли, га		в том числе по группам возраста								Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м <sup>3</sup>	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м <sup>3</sup>	Средний прирост корневой массы, тыс. м <sup>3</sup>	возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека				Предполагаемый остаток насаждений, га	
	молодняки		средневозрастные		препевающие		спелые и перестойные		равномерного пользования	2-я возрастная					1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. м <sup>3</sup>	в ликвиде			припевающих	спелых и перестойных	
			всего	включено в расчет			всего	в том числе деловой											% деловой от ликвиды					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Береза	7330,2	848,3	3556,4	1447,5	1691,0	1234,5	157,3	200,2				120,2	145,8	146,3	145,4	101,6	16,5	14,1	7,4			1447,5	1840,7	
Осина	1611,4	485,0	315,5	208,9	303,6	507,3	163,5	116,8				39,3	33,9	40,5	34,9	30,7	7,0	5,1	1,5			208,9	504,4	
Ольха черная	5,5	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	
Ольха серая	14,5	0,0	4,2	4,0	10,3	0,0	0,0	0,0				0,4	0,5	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0			4,0	10,0	
Липа	1564,9	255,0	911,2	308,8	188,3	210,4	11,5	63,4				25,6	23,6	19,9	26,2	19,9	6,0	5,2	3,6			308,8	199,0	
Ива	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	
<b>Итого мягколиственных</b>	<b>10526,9</b>	<b>1588,7</b>	<b>4792,8</b>	<b>1969,2</b>	<b>2193,2</b>	<b>1952,2</b>	<b>332,3</b>	<b>380,4</b>				<b>185,6</b>	<b>203,8</b>	<b>208,1</b>	<b>207,0</b>	<b>152,2</b>	<b>29,5</b>	<b>24,4</b>	<b>12,5</b>			<b>1969,2</b>	<b>2554,1</b>	

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.

### **13. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений 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).

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

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

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

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

За 30 календарных дней до начала проведения в защитных лесах рубок сохранения лесных насаждений, рубок обновления лесных насаждений, рубок реформирования лесных насаждений, рубок реконструкции, ландшафтных рубок, рубок прореживания, проходных рубок, лицо, осуществляющее указанные рубки, направляет проект ухода за лесами в Министерство природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды

Республики Марий Эл (далее – Министерство) для его размещения на официальном сайте Министерства в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» непосредственно на бумажном носителе или в форме электронного документа, подписанного электронной подписью, с использованием информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети «Интернет».

Таблица 11

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

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами							Итого		
			1	2	3	4	5	6	7		8	9
Участок № 1												
Сосна												
1	Выявленный фонд	га	44,3		207,7							252
	по лесоводственным требованиям	тыс. м3	2,3		15,2							17,5
2	Срок повторяемости	лет										
3	Ежегодный размер пользования:											
	площадь	га	4,4		13,8							18,2
	выбираемый запас:	тыс. м3										
	корневой		0,2		1							1,2
	ликвидный		0,2		0,9							1,1
	деловой		0,2		0,9							1
Ель												
1	Выявленный фонд	га	159,9		9,7							169,6
	по лесоводственным требованиям	тыс. м3	7,4		0,5							7,9
2	Срок повторяемости	лет										
3	Ежегодный размер пользования:											
	площадь	га	15,9									15,9
	выбираемый запас:	тыс. м3										
	корневой		0,7									0,7
	ликвидный		0,6									0,6
	деловой		0,5									0,5
Итого по хозяйству: Хвойное												

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами							Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Выявленный фонд	га	204,2	217,4					421,6	
	по лесоводственным требованиям	тыс. м3	9,7	15,7						
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	20,3	13,8					34,1	
	выбираемый запас:	тыс. м3								
	корневой		0,9	1					1,9	
	ликвидный		0,8	0,9					1,7	
	деловой		0,7	0,9					1,5	
Береза										
1	Выявленный фонд	га	38,4	13					51,4	
	по лесоводственным требованиям	тыс. м3	1,6	0,7					2,3	
2	Срок повторяемости	лет	10	15						
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	3,8						3,8	
	выбираемый запас:	тыс. м3								
	корневой		0,2						0,2	
	ликвидный		0,1						0,1	
	деловой		0,1						0,1	
Итого по хозяйству: Мягколиственное										
1	Выявленный фонд	га	38,4	13					51,4	
	по лесоводственным требованиям	тыс. м3	1,6	0,7					2,3	
2	Срок повторяемости	лет	10	15						
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	3,8						3,8	

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами							Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	выбираемый запас:	тыс. м3								
	корневой		0,2						0,2	
	ликвидный		0,1						0,1	
	деловой		0,1						0,1	
Участок № 2										
Сосна										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	355,9	-	-	-	-	355,9	
2	Срок повторяемости	тыс. м3	0	20,9	-	-	-	-	20,9	
3	Ежегодный размер пользования:	лет	10	10	-	-	-	-		
	площадь	га	0	35,6	-	-	-	-	35,6	
	выбираемый запас:	тыс. м3	0	2,1	-	-	-	-	2,1	
	корневой		0	1,6	-	-	-	-	1,6	
	ликвидный		0	1,3	-	-	-	-	1,3	
	деловой		0		-	-	-	-		
Ель										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	202,1	56,6	-	-	-	-	258,7	
2	Срок повторяемости	тыс. м3	5,9	2,6	-	-	-	-	8,5	
3	Ежегодный размер пользования:	лет	10	10	-	-	-	-		
	площадь	га	20,2	5,7	-	-	-	-	25,9	
	выбираемый запас:	тыс. м3	0,6	0,3	-	-	-	-	0,9	
	корневой		0,4	0,2	-	-	-	-	0,6	
	ликвидный		0,3	0,2	-	-	-	-	0,5	
	деловой				-	-	-	-		



№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами							Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перереформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	площадь	га	2,5	1,8	-	-	-	-	4,3	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс. м3	0,1	0,1	-	-	-	-	0,2	
	ликвидный		0	0,1	-	-	-	-	0,1	
	деловой		0	0	-	-	-	-	0	
Липа										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	13,9	11,2	-	-	-	-	25,1	
2	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	-	1,4	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	1,4	1,1	-	-	-	-	2,5	
	выбираемый запас:	тыс. м3								
	корневой		0,1	0,1	-	-	-	-	0,2	
	ликвидный		0,1	0,1	-	-	-	-	0,2	
	деловой		0	0	-	-	-	-	0	
Итого мягколиственных										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	183,6	199,1	-	-	-	-	382,7	
2	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	-	13,4	
	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	18,4	19,9	-	-	-	-	38,3	
	выбираемый запас:	тыс. м3								
	корневой		0,6	0,7	-	-	-	-	1,3	
	ликвидный		0,4	0,7	-	-	-	-	1,1	
	деловой		0,2	0,3	-	-	-	-	0,5	





№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами							Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	14,8	51,7					66,5	
	выбираемый запас:	тыс.м3								
	корневой		0,8	3,2					4	
	ликвидный		0,7	2,6					3,3	
	деловой		0,6	2,3					2,8	
Ель										
1	Выявленный фонд	га	362	66,3					428,3	
	по лесоводственным требованиям	тыс. м3	13,3	3,1					16,4	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	36,1	5,7					41,8	
	выбираемый запас:	тыс. м3								
	корневой		1,3	0,3					1,6	
	ликвидный		1	0,2					1,2	
	деловой		0,8	0,2					1	
Итого хвойных:										
1	Выявленный фонд	га	510,3	664,8					1175,1	
	по лесоводственным требованиям	тыс.м3	21,3	40,7					62	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	50,9	57,4					108,3	
	выбираемый запас:	тыс.м3								
	корневой		2,1	3,5					5,6	

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами							Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	ликвидный		1,7	2,8					4,5	
	деловой		1,4	2,5					3,8	
Береза										
1	Выявленный фонд	га	182,9	182,8					365,7	
	по лесоводственным требованиям	тыс. м3	6,3	6,7					13	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	18,3	17					35,3	
	выбираемый запас:	тыс. м3	0							
	корневой		0,7	0,6					1,3	
	ликвидный		0,4	0,5					0,9	
	деловой		0,3	0,3					0,6	
Осина										
1	Выявленный фонд	га	25,2	18,1					43,3	
	по лесоводственным требованиям	тыс. м3	0,7	0,6					1,3	
2	Срок повторяемости	лет	10	10						
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	2,5	1,8					4,3	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс. м3	0,1	0,1					0,2	
	ликвидный		0	0,1					0,1	
	деловой		0	0					0	
Липа										
1	Выявленный фонд	га	13,9	11,2					25,1	
	по лесоводственным требованиям	тыс. м3	0,7	0,7					1,4	

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами							Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	Срок повторности	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	1,4	1,1	-	-	-	-	2,5	
	выбираемый запас:	тыс. м3								
	корневой		0,1	0,1	-	-	-	-	0,2	
	ликвидный		0,1	0,1	-	-	-	-	0,2	
	деловой		0	0	-	-	-	-	0	
Итого мягколиственных										
1	Выявленный фонд	га	222,0	212,1					434,1	
	по лесоводственным требованиям	тыс. м3	7,7	8,0					15,7	
2	Срок повторности	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	22,2	19,9					42,1	
	выбираемый запас:	тыс. м3								
	корневой		0,9	0,8					1,7	
	ликвидный		0,5	0,7					1,2	
	деловой		0,3	0,3					0,6	

## 14. 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													ВСЕГО	
	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений			При рубке лесных насаждения 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 инфраструктуры и объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры (просеки и противопожарные разрывы)					
	Площадь, га	Запас		Площадь, га	Запас		Площадь, га	Запас		Площадь, га	Запас		Площадь, га		
ликв.		дел.	ликв.		дел.	ликв.		дел.	ликв.		дел.	ликв.		дел.	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
<b>Участок № 1</b>															
Хвойные	9,1	2,6	2,4	34,1	1,7	1,5	0	0	0	0,9	0,1	0	44,1	4,4	3,9
Твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мягколиственные	66,2	13,7	7,4	3,8	0,1	0,1	0	0	0	2,2	0,1	0,1	72,2	13,9	7,6
Итого	75,3	16,3	9,8	37,9	1,8	1,6	0	0	0	3,1	0,2	0,1	116,3	18,3	11,5
<b>Участок № 2</b>															
Хвойные	67,9	7,6	7	61,5	2,2	1,8	20	0,4	0,2	25	0,6	0	174,4	10,8	9
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	1,1	0,5	10	0,2	0	30	0,5	0	343,2	24	12
Итого:	332,8	29,8	18,5	99,8	3,3	2,3	30	0,6	0,2	55	1,1	0	517,6	34,8	21
<b>Участок № 3</b>															
Хвойные	0	0	0	12,7	0,6	0,5	14	0,3	0,1	0,3	0,1	0,1	27	1	0,7
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	0,2	0	0,3	0,1	0	32,4	3,2	1,5
Итого:	26,1	2,9	1,5	12,7	0,6	0,5	20	0,5	0,1	0,6	0,2	0,1	59,4	4,2	2,2
<b>ИТОГО по Куженерскому лесничеству</b>															
Хвойные	77	10,2	9,4	108,3	4,5	3,8	34	0,7	0,3	26,2	0,8	0,1	245,5	16,2	13,6
Твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мягколиственные	357,2	38,8	20,4	42,1	1,2	0,6	16	0,4	0	32,5	0,7	0,1	447,8	41,1	21,1
Итого:	434,2	49	29,8	150,4	5,7	4,4	50	1,1	0,3	58,7	1,5	0,2	693,3	57,3	34,7

### 15. 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

**16. 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

Таблица 15

Предельные площади лесосек выборочных рубок

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

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

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

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках 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 лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов. При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста целевых пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее 2 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 за погодными условиями 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



## **17. Методы лесовосстановления**

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

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

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

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

Комбинированное лесовосстановление представляет собой сочетание естественного и искусственного лесовосстановления.

## **18. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения**

Договор аренды лесного участка для заготовки древесины, находящегося в государственной собственности, 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 настоящем пункте, 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 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.

### **Глава 3. 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 устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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 деревьях, 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 карр, 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	-	-	-
2	Ежегодный объем подсочки	-	-	-

Отсутствует сырьевая база для подсочки.

#### **Глава 4. 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 устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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

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 осмолородочки низкобонитетных сосновых насаждений, ОСТ 13-197-84
Серка еловая	Вязкая (хрупкая) живица ели, выступающая при ранении стволов, ТУ 13-284-80
Прочие лесные ресурсы	
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.
Новогодние елки	ТУ 56 РСФСР 41-81

Валежник	Лежащие на поверхности земли остатки стволов деревьев, сучьев, не являющиеся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ, и (или) образовавшиеся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале и других природных явлений, (приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496).
----------	---

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.

Ямы, оставленные после заготовки пней (заготовки пневого осмола), должны быть засыпаны плодородным слоем почвы и заровнены.

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, м<sup>3</sup>;

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

В условиях Куженерского лесничества в среднем 60 кг с 1 м<sup>3</sup> запаса.

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

Порядок заготовки и сбора 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».

## **Глава 5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений**

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений регламентируется ст. 34 ЛК РФ и Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утверждёнными приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 494,

которые регулируют отношения, возникающие при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений, за исключением заготовки и сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

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

Граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на предоставленных им лесных участках вправе размещать сушилки, грибоварни, склады и другие некапитальные строения, сооружения.

Кроме этого, граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов и других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов).

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

### **19. 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, 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
2	Ягоды по видам	тонн	не выявлено
	черника	тонн	не выявлено
	брусника	тонн	не выявлено
	клюква	тонн	не выявлено

№ п.п.	Виды пищевых лесных ресурсов лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
3	Грибы по видам (биологический урожай) белые, грузди (настоящие и жёлтые), рыжики	тонн	25,9
	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 березовый сок	тонн 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, ягод и лекарственных растений определены на основании таксационного справочника по лесным ресурсам России (за исключением древесины)/Л.Е.Курлович, В.Н.Косицын-Пушкино: ВНИИЛМ,2018.

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

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

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

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

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

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

На территории лесничества имеют распространение такие виды лекарственного сырья, как почки сосны и березы; плоды рябины; листья



брусники, черники и крапивы двудомной; цветы ромашки и пижмы; травы – зверобой, тысячелистник и пастушья сумка.

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

## **20. Сроки заготовки и сбора пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений**

Заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений осуществляется в сроки, установленные лесохозяйственным регламентом.

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.

Граждане в Республике Марий Эл имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений, за исключением заготовки ягод клюквы и брусники, которые зависят от времени наступления массового созревания урожая и устанавливаются Правительством Республики Марий Эл ежегодно.

## **21. 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.

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.

## **22. 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).

### **Глава 6. 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.

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».

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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.

Леса Куженерского лесничества также используются в целях 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).

## **Глава 7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства**

Использование лесов для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, пантового оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности) осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

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

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

Из земель лесного фонда для сенокошения, для выпаса сельскохозяйственных животных, для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, для размещения ульев и пчелосемей должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления. В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не планируемые под реконструкцию лесных насаждений.

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на землях, 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.

При выпасе сельскохозяйственных животных (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи) должно обеспечиваться

предотвращение потравы лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса.

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	Сенокосение	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	Товарная аквакультура (товарное рыбоводство)	га	111,5
8	Иная сельскохозяйственная деятельность	-	-

*Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства*

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

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в соответствии со статьей 9 ЛК РФ.

## **Глава 8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности**

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

Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное)

пользование, другим научным организациям, образовательным организациям - в аренду на срок от десяти до сорока девяти лет (ч. 3 ст. 72 ЛК РФ).

### **Глава 9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности**

В соответствии со ст. 41 ЛК РФ использование лесов для осуществления рекреационной деятельности, связанной с выполнением работ и оказанием услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, осуществляется с предоставлением лесных участков.

На части площади, не превышающей 20 процентов площади предоставленного для осуществления рекреационной деятельности лесного участка, общей площадью не превышающей одного гектара и не занятой лесными насаждениями, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства для оказания услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возведение, эксплуатация и демонтаж для указанных целей некапитальных строений, сооружений, предусмотренных перечнем объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, и перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Ограничения по площади, установленные частью 2 статьи 41 ЛК РФ, не распространяются на велосипедные, велопешеходные, пешеходные и беговые дорожки, тропы, лыжные и роллерные трассы, а также элементы благоустройства лесного участка, включая беседки, навесы, лавочки, туалеты, объекты освещения, урны.

При осуществлении в лесах деятельности, предусмотренной частью 2 статьи 41 ЛК РФ, и размещении предусмотренных частью 3 статьи 41 ЛК РФ объектов не допускается создание объектов, являющихся местами жительства физических лиц.

Рекреационная деятельность на лесных участках осуществляется в соответствии с требованиями к освоению лесов, предусмотренными статьей 12 ЛК РФ.

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

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

### **23. 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. Пункт 3 части 5 статьи 12 ЛК РФ предусматривает проведение мероприятий по сохранению природных ландшафтов, природных объектов и природных комплексов. 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, полукрытые и открытые.

*I. 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 полукрытых 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 полей, 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.

*III. Группа ландшафтов открытых пространств имеет большую обозреваемость.*

Тип IIIа. Это редины 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 IIIб. Сюда относятся не покрытые лесной растительностью земли-вырубки, прогалины с единичными деревьями, мелкими группами кустарников и нелесные земли-луга, поляны. Древесно-кустарниковая растительность занимает здесь менее 10% площади участка.

Эстетическая ценность участка определяется характером травяного покрова, конфигурацией и живописностью опушек и рельефом местности. Обозреваемость участка ограничивается окаймляющими опушками.

Тип III в. 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 обзримости 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 захламливаемости.

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

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

### 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.

## **24. 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, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для осуществления рекреационной деятельности.

В соответствии со ст. 21.1 ЛК РФ и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности арендаторы лесных участков вправе осуществлять на лесных участках возведение, эксплуатацию и демонтаж некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности.

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных

лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р.

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

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

## **25. 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.

## **26. Перечень некапитальных строений 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.

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	+	+	+	+	+

Наименование мероприятий	Функциональные зоны				
	Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического покоя	Полосы леса вдоль рекреационных маршрутов	Остальная территория
1	2	3	4	5	6
санитарные рубки					
Прочие рубки	+	+	+	+	+
Лесные культуры	+	+	-	+	+
<b>2. Биотехнические мероприятия</b>					
Улучшение кормовых, гнездо-пригодных и защитных свойств угодий	+	+	+	+	+
Подкормка животных в тяжелые периоды года	+	+	+	+	+
Снижение числа хищников и конкурирующих видов	-	-	-	-	+
Ослабление вредного воздействия человека	+	+	-	+	+
<b>3. Благоустройство территории</b>					
Создание дорожно-тропиночной сети, автостоянок искусственных сооружений	+	+	-	+	-
Создание рекреационных маршрутов	+	+	-	+	-
Создание видовых точек и смотровых площадок	+	+	-	+	-
Создание и оборудование площадок	+	+	-	+	-

Наименование мероприятий	Функциональные зоны				
	Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического покоя	Полосы леса вдоль рекреационных маршрутов	Остальная территория
1	2	3	4	5	6
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	+	+	+	+	-
<b>4. Лесопользование</b>					
Рубка спелых и перестойных насаждений	-	-	-	-	-
Сенокошение	-	-	-	-	-
Пастьба скота	-	-	-	-	-
Сбор ягод и грибов	+	+	-	+	+
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.

Некапитальные строения, сооружения отсутствуют и их создание не проектируется.

## **27. 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 юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям 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.

## **Глава 10. 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.

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).

## **Глава 11. 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.

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 устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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).

## **Глава 12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатация**

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

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

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

На лесных участках, предоставленных для создания и эксплуатации лесных питомников, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства и возведение некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и других подобных объектов) и признаются объектами лесной инфраструктуры, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 5 статьи 13 ЛК РФ.

В лесных питомниках для выращивания саженцев, сеянцев используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания саженцев, сеянцев в лесных питомниках не допускается применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Для создания лесных питомников и их эксплуатации используют не покрытые лесом земли.

*Сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации.*

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

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).

### **Глава 13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых**

В соответствии со статьей 43 ЛК РФ использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута.

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

При использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, 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).

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 выполнения работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых, 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 июля 2009 г. № 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.

## **Глава 14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений**

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

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений в соответствии с водным законодательством.

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа.

В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, запрещается строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, и гидротехнических сооружений.

В лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.

В ценных лесах запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, линейных объектов и гидротехнических сооружений.

*Сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений*

Лесные участки, находящиеся в государственной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 ЛК РФ для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий

морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений.

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.

### **Глава 15. 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 устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р.

Перечень объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих 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 земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;

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

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

проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

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

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

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, 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.

Для 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.

Установление, изменение, прекращение существования зон с особыми условиями использования территорий осуществляется в соответствии со статьей 106 Земельного кодекса Российской Федерации.

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.

В соответствии со ст. 28 Федерального закона от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» собственник объектов системы газоснабжения, расположенных в лесах, или уполномоченная им организация обязаны:

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

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

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

При прохождении охранных зон газораспределительных сетей по 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. При проведении указанных работ на газопроводах, проходящих через леса и древесно-кустарниковую растительность, разрешается вырубка деревьев с последующей очисткой мест вырубки от порубочных остатков.

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).

## **Глава 16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры**

На территории Куженерского лесничества отсутствуют лесные участки, предоставленные для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Сведения о планировании на ближайшие 10 лет лесных участков для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры отсутствуют.

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - лесные земли: участки невозобновившихся рубок, гарей, редины, пустырей, прогалин, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных ЛК РФ, другими федеральными законами случаях.

Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, при использовании лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры может осуществляться только в соответствии с проектом освоения лесов.

Правила использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

*Сроки использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.*

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

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).

## **Глава 17. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности**

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 ЛК РФ и Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

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

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

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

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

б) утвержденной проектной документации на строительство объектов религиозной деятельности.

## **Глава 18. 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.

## **Глава 19. 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 ЛК РФ.

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

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

Лесные участки, находящиеся в государственной 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.

Конкретные сроки использования лесов устанавливаются в договоре аренды лесного участка. Договор аренды лесного участка заключается на срок, не превышающий срока действия соответствующего решения о

предоставлении водных биологических ресурсов в пользование, договора пользования рыболовным участком или договора пользования водными биологическими ресурсами.

**Глава 20. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов**  
**28. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия**

Леса подлежат охране от пожаров.

Охрана лесов от пожаров включает в себя лесопожарное зонирование, выполнение мер пожарной безопасности в лесах, тушение лесных пожаров, а также выполнение мер экстренного реагирования.

В зависимости от природной пожарной опасности лесов выделяются зоны охраны лесов от пожаров различными способами (с использованием наземных, авиационных или космических средств) (лесопожарное зонирование).

Лесопожарное зонирование, включая нормативы и критерии выделения зон контроля лесных пожаров, устанавливается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим федеральный государственный лесной контроль (надзор).

Тушение лесных пожаров и других ландшафтных (природных) пожаров на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий, осуществляется в соответствии с ЛК РФ, Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

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 и при пребывании граждан в лесах а также являются обязательными для исполнения органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами и гражданами.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов, приобретение и содержание средств предупреждения и тушения лесных пожаров, противопожарную пропаганду и обучение населения мерам пожарной безопасности в лесах.

Сведения о мерах противопожарного обустройства лесов содержатся в статье 53.1 ЛК РФ.

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.

Приобретение и содержание средств предупреждения и тушения лесных пожаров включают в себя:

- 1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;
- 2) приобретение и содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;
- 3) создание резерва пожарной техники, оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов;
- 4) создание пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря.

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 определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Правила тушения лесных пожаров, в том числе особенности, предусмотренные частью 2 статьи 51.1 ЛК РФ, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Сведения о мерах экстренного реагирования содержатся в статье 53.9 ЛК РФ.

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	48	37	4	100	

Таблица 23

Объемы ежегодных мероприятий по противопожарному обустройству лесов Куженерского лесничества

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения	Требуется
<b>1. Предупредительные мероприятия</b>			
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
<b>2. Мероприятия по ограничению распространения пожаров</b>			

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения	Требуется
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 устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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.

**29. 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 - 84 ЛК РФ, если иное не предусмотрено ЛК РФ, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части 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.

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.

Обязательному представлению для внесения в государственный лесной реестр в установленном порядке подлежит документированная информация, получаемая при осуществлении мер санитарной безопасности в лесах, указанных в пункте 2 Правил санитарной безопасности в лесах:

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

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

Граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения погибших или поврежденных вредными организмами, иными природными и антропогенными воздействиями лесных насаждений обязаны в 5-дневный срок со дня обнаружения таких насаждений проинформировать об этом органы государственной власти, органы местного самоуправления, уполномоченные на предоставление лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование, на заключение договоров купли-продажи лесных насаждений в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ или уполномоченные на обеспечение проведения лесопатологических обследований и мер по предотвращению распространения вредных организмов в соответствии с пунктом 5 Правил санитарной безопасности в лесах. Указанная информация является основанием для проведения лесопатологических обследований.

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 состоянии, 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.

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 уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов (ст. 60.7 ЛК РФ).

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

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

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

Порядок проведения лесопатологических обследований, форма акта лесопатологического обследования устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Таблица 24

## 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	-	-	-	-	-	-
		тыс.м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-
2.	Срок вырубki или уборки	лет	-	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:		-	-	-	-	-	-
		площадь	га	-	-	-	-	-
	Выбираемый запас, всего	тыс.м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-
		корневой		-	-	-	-	-
	ликвидный		-	-	-	-	-	-
	деловой		-	-	-	-	-	-
Ель								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		тыс.м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-
2.	Срок вырубki или уборки	лет	-	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:		-	-	-	-	-	-
		площадь	га	-	-	-	-	-
	Выбираемый запас, всего	тыс.м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-
		корневой		-	-	-	-	-
	ликвидный		-	-	-	-	-	-
	деловой		-	-	-	-	-	-
Итого хвойных								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		тыс.м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-
2.	Срок вырубki или уборки	лет	-	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:		-	-	-	-	-	-
		площадь	га	-	-	-	-	-
	Выбираемый запас, всего	тыс.м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-
		корневой		-	-	-	-	-

№.№ 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
	ликвидный	-	-	-	-	-	-	-
	деловой	-	-	-	-	-	-	-
Береза								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		тыс.м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-
2.	Срок вырубki или уборки	лет	-	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:		-	-	-	-	-	-
		площадь	га	-	-	-	-	-
	Выбираемый запас, всего	тыс.м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-
		корневой	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	-	-	-	-	-	-	-
	деловой	-	-	-	-	-	-	-
Осина								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		тыс.м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-
2.	Срок вырубki или уборки	лет	-	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:		-	-	-	-	-	-
		площадь	га	-	-	-	-	-
	Выбираемый запас, всего	тыс.м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-
		корневой	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	-	-	-	-	-	-	-
	деловой	-	-	-	-	-	-	-
Итого мягколиственных								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		тыс.м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-
2.	Срок вырубki или уборки	лет	-	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:		-	-	-	-	-	-
		площадь	га	-	-	-	-	-
	Выбираемый запас, всего	тыс.м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-
		корневой	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	-	-	-	-	-	-	-
	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>						
	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>						
	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>						
	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>						
	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>						
	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>						
	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>						
	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>						
	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>						
	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>						
	корневой		0,2		0,2			0,2
	ликвидный		0,1		0,1			0,1
	деловой							
<b>Осина</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1		1			1
		тыс.м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>						
	корневой		0,1		0,1			0,1
	ликвидный		0,1		0,1			0,1
	деловой							
<b>Итого мягколиственных</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6		6			6
		тыс.м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>						
	корневой		0,3		0,3			0,3
	ликвидный		0,2		0,2			0,2
	деловой							
<b>Итого по лесничеству</b>								
<b>Сосна</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	12		10			12
		тыс.м <sup>3</sup>	0,6	0,2	0,2			0,6
2.	Срок вырубki	лет	1	1	1			1



№.№ 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
	или уборки							
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	12	2	10			12
	Выбираемый запас, всего	тыс.м <sup>3</sup>						
	корневой		0,6	0,2	0,4			0,6
	ликвидный		0,3	0,1	0,2			0,3
	деловой		0,1	0,1				0,1
Ель								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	22	5	17			22
		тыс.м <sup>3</sup>	1,1	0,5	0,6			1,1
2.	Срок вырубki или уборки	лет	1	1	1			1
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	22	5	17			22
	Выбираемый запас, всего	тыс.м <sup>3</sup>						
	корневой		1,1	0,5	0,6			1,1
	ликвидный		0,4	0,2	0,2			0,4
	деловой		0,2	0,2				0,2
Итого хвойных								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	34	7	27			34
		тыс.м <sup>3</sup>	1,7	0,7	1,0			1,7
2.	Срок вырубki или уборки	лет	1	1	1			1
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	34	7	27			34
	Выбираемый запас, всего	тыс.м <sup>3</sup>						
	корневой		1,7	0,7	1,0			1,7
	ликвидный		0,7	0,3	0,4			0,7
	деловой		0,3	0,3				0,3
Береза								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	12		12			12
		тыс.м <sup>3</sup>	0,6		0,6			0,6
2.	Срок вырубki или уборки	лет	1		1			1
3.	Ежегодный допустимый							

№№ 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
	объем изъятия древесины:							
	площадь	га	12		12			12
	Выбираемый запас, всего	тыс.м <sup>3</sup>						
	корневой		0,6		0,6			0,6
	ликвидный		0,2		0,2			0,2
	деловой							
<b>Осина</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4		4			4
		тыс.м <sup>3</sup>	0,2		0,2			0,2
2.	Срок вырубki или уборки	лет	1		1			1
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	4		4		
	Выбираемый запас, всего	тыс.м <sup>3</sup>						
	корневой		0,2		0,2			0,2
	ликвидный		0,2		0,2			0,2
	деловой							
<b>Итого мягколиственных</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	16		16			16
		тыс.м <sup>3</sup>	0,8		0,8			0,8
2.	Срок вырубki или уборки	лет	1		1			1
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	16		16		
	Выбираемый запас, всего	тыс.м <sup>3</sup>						
	корневой		0,8		0,8			0,8
	ликвидный		0,4		0,4			0,4
	деловой							

Вышеуказанные объемы санитарно-оздоровительных мероприятий недействительны 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				
-	-	-	-	-

Таблица 26

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 насаждений, вредными организмами	лесных зараженных				
--	----------------------	--	--	--	--

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

На землях лесного фонда работы по лесовосстановлению осуществляются на следующих землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие).

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

Правила лесовосстановления устанавливают требования (критерии) к лесовосстановлению на землях лесного фонда во всех лесных районах Российской Федерации, а также на землях иных категорий и регулируют деятельность по восстановлению лесов в отношении земель, предназначенных для лесовосстановления.

Порядок отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и форма соответствующего акта устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Правила лесоразведения устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Правила ухода за лесами устанавливают порядок осуществления мероприятий по уходу за лесами во всех лесных районах Российской Федерации.

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.



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
м								
мягколиственные	-	-	-	-	-	-	-	-
Естественное заращивание, всего	5,1	62,3	4,3	71,7	313,0	-	384,7	38,5
Из них по породам:								
хвойным	5,1	62,3	4,3	71,7	313,0	-	384,7	38,5
твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственные	-	-	-	-	-	-	-	-
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Участок № 2								
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении	-	159,7	41,3	201,0	803,0	-	1004,0	100,4
в том числе по породам:								
хвойным	-	57,08	26,18	83,26	470,01	-	553,27	55,33
твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственные	-	102,62	15,12	117,74	332,99	-	450,73	45,07
В том числе по способам:								
Искусственное (создание лесных культур), всего	-	13,1	19,7	32,8	325,3	-	358,1	35,8
Из них по породам:								
хвойным	-	13,1	19,7	32,8	325,3	-	358,1	35,8
твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственные	-	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное, всего	-	-	-	-	-	-	-	-
Из них по породам:								
хвойным	-	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственные	-	-	-	-	-	-	-	-
Содействие	-	7,2	-	7,2	275,2	-	282,4	28,2



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
породам:								
хвойным	-	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-	-
Содействие естественному лесовосстановлению, всего	-	-	2,5	2,5	57,0	-	59,5	6,0
Из них по породам:								
хвойным	-	-	0,75	0,75	17,1	-	17,85	1,8
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	1,75	1,75	39,9	-	41,65	4,2
Естественное заращивание, всего	-	40,3	-	40,3	16,9	-	57,2	5,7
Из них по породам:								
хвойным	-	12,09	-	12,09	5,07	-	17,16	1,72
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	28,21	-	28,21	11,83	-	40,04	4,00
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>ИТОГО по Кузнецкому лесничеству</b>								
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении	8,1	332,4	48,7	389,2	1 783,0	-	2 172,2	217,2
в том числе по породам:								
хвойным	8,1	201,6	31,8	241,5	1 398,3	-	1 639,8	164,0
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	130,8	16,9	147,7	384,7	-	532,4	53,2
В том числе по способам:								
Искусственное (создание лесных культур), всего	-	41,4	20,3	61,7	658,4	-	720,1	72,0
Из них по породам:								
хвойным	-	41,4	20,3	61,7	658,4	-	720,1	72,00





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.

Таблица 29  
 Нормативы и параметры ухода за молодыми и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	1	2	3	4	5	6	7	8	Ежегодный размер	
									вырубасмый запас, м3	с 1 га
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:										
осветление	Шойское	хвойное	сосна	23,8	195	5	4,8	39	8	
осветление	Шойское	хвойное	ель	7,5	48	5	1,5	10	6	
прочистка	Шойское	хвойное	сосна	26,4	610	10	2,6	61	23	
прочистка	Шойское	хвойное	ель	12,6	229	10	1,3	23	18	
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий										
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:										
реконструкция малолесных лесных насаждений										
уход за плодоношением древесных пород										
обрезка сучьев деревьев										
удобрение лесов										
уход за опушками										
уход за подлеском										
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности										
другие мероприятия										
удобрение лесов										
уход за опушками										

Участок № 1

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубасмый запас, м3	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер			
							площадь, га	вырубасмый 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				-		-		-	-	
ИТОГО				70,3	1082		10,2	133		
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	мягколиственное	береза	5,6	29	5	1,1	6	5	
осветление	Шойское	мягколиственное	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	мягколиственное	береза	158,6	2747	10	15,9	275	17	
прочистка	Шойское	мягколиственное	липа	67,5	1612	10	6,8	161	24	
прочистка	Шойское	мягколиственное	осина	36	538	10	3,6	54	15	
прочистка	Шойское	мягколиственное	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 малоченных лесных насаждений				-		-	-	-	-	
уход за плодоношением древесных пород				-		-	-	-	-	

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубасмый запас, м3	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубасмый запас, м3 с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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				-		-	-	-	-
				386,2	6162		43,0	638	
				ИТОГО					
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	10	0,1	2	17
прочистка	Шойское	мягколиственное	береза	1,6	26	10	0,3	5	16
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий									
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:				-		-	-	-	-
реконструкция				-		-	-	-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубасмый запас, м3	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубасмый запас, м3 с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
малоценных лесных насаждений									
уход за плодоношением древесных пород				-		-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев				-		-	-	-	-
удобрение лесов				-		-	-	-	-
уход за опушками				-		-	-	-	-
уход за подлеском				-		-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности				-		-	-	-	-
другие мероприятия				-		-	-	-	-
удобрение лесов				-		-	-	-	-
уход за опушками				-		-	-	-	-
уход за подлеском				-		-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности				-		-	-	-	-
другие мероприятия				-		-	-	-	-
				3,2	48		0,6	9	
				ИТОГО					
Всего по лесничеству									
Проведение рубок ухода за лесами,									
в том числе:									
осветление		хвойное	сосна	45,3	287	5	9,1	57	6,3
осветление		хвойное	ель	13,3	64	5	2,7	13	4,8
осветление		мягколиственное	береза	5,6	29	5	1,1	6	5
осветление		мягколиственное	липа	10,9	102	5	2,2	20	9
прочистка		хвойное	сосна	40,1	733	10	4	74	18,5
прочистка		хвойное	ель	45,6	543	10	4,6	54	21,5
прочистка		мягколиственное	береза	160,2	2773	10	16,2	280	33

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубасмый запас, м3	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубасмый запас, м3 с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
прочистка		мягколиственное	липа	67,5	1612	10	6,8	161	24
прочистка		мягколиственное	осина	36	538	10	3,6	54	15
прочистка		мягколиственное	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 малочисленных лесных насаждений				-		-	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород				-		-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев				-		-	-	-	-
удобрение лесов				-		-	-	-	-
уход за опушками				-		-	-	-	-
уход за подлеском				-		-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности				-		-	-	-	-
другие мероприятия				-		-	-	-	-
удобрение лесов				-		-	-	-	-
уход за опушками				-		-	-	-	-
уход за подлеском				-		-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности				-		-	-	-	-
другие мероприятия				-		-	-	-	-
ИТОГО				459,7	7292	-	53,8	780	14,5

Таблица 30

**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)
<b>1.6 Недопустимые признаки включения участков в лесокультурный фонд</b>	
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 созревания 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 посадочного материала на участке (для тракторов, не имеющих кузова со сменным запасом семян)	Из расчета, чтобы максимальное расстояние подноски семян во время их посадки составляло не более 50 м. Для прикопки выбирают возвышенное, незатопляемое, защищенное от ветра и солнца место с легкой почвой
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 корчусе 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:	
- семян	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 1,5
			Влажные	Более 1
	путем минерализации 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

## **Глава 21. 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.

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 Разделе II настоящего лесохозяйственного регламента произведены с учетом лесорастительного зонирования и лесного районирования и не нуждаются в дополнительных корректировках и специфических проектных решениях.

## РАЗДЕЛ III. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

### Глава 22. Ограничения по видам целевого назначения лесов

ЛК РФ рассматривает ограничение использования лесов как набор условий или запретов на осуществление определенной деятельности или действий и в виде установления обязанностей определяемых настоящим регламентом и определенного отношения к действиям других организаций или физических лиц.

Ограничения устанавливаются в случаях, предусмотренных ЛК РФ и другими федеральными законами.

В соответствии со ст. 27 ЛК РФ допускается установление следующих ограничений использования лесов:

1) запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных ч. 1 ст. 25 ЛК РФ;

2) запрет на проведение рубок;

3) иные установленные ЛК РФ, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

Согласно ст. 28 ЛК РФ использование лесов может быть приостановлено только в случаях, предусмотренных федеральными законами.

Приостановление использования лесов в случаях, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, осуществляется в судебном порядке. В иных случаях приостановление использования лесов осуществляется органами исполнительной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий в соответствии с федеральными законами

Ограничения по видам целевого назначения лесов и категориям защитных лесов предусмотрены ст. 12, 14, 27, 111-115, 119 ЛК РФ, а также Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденными приказом Минприроды России от 12.08.2021 № 558.

Таблица 33

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Защитные леса, в том числе:	Сплошные рубки лесных насаждений в защитных лесах запрещаются, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 ЛК РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено ЛК РФ. Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с целевым

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>назначением и полезными функциями защитных лесов.</p> <p>Запрещается изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.</p>
	<p>а) леса, расположенные в водоохраных зонах</p>	<p>Запрещено:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия;</li> <li>2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов рыбохозяйственного значения не установлены;</li> <li>3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;</li> <li>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;</li> <li>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;</li> <li>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;</li> <li>7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;</li> <li>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»);</li> <li>9) создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры.</li> <li>10) использование химических препаратов, обладающих токсичным, канцерогенным или мутагенным воздействием (далее - токсичные химические препараты);</li> <li>11) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);</li> <li>12) создание и эксплуатация лесных плантаций;</li> <li>13) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа;</li> <li>14) сбор лесной подстилки.</li> </ol> <p>В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными</p>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		частью 15 ст. 65 ВК РФ ограничениями запрещаются: 1) распашка земель; 2) размещение отвалов размываемых грунтов; 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.
	б) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	Запрещено: - создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор лесной подстилки.
	- леса, расположенные в лесопарковых зонах	Запрещено: 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 объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, и гидротехнических сооружений; 6) создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры.
	- леса, расположенные в зеленых зонах	Запрещено: 1) использование токсичных химических препаратов; 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); 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); 4) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; 5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; 6) создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры.
	в) ценные леса:	Запрещено: 1) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, линейных объектов и гидротехнических сооружений; 2) создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры. 3) в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа; 4) в лесах, расположенных в орехово-промысловых зонах, запрещается заготовка древесины; 5) сбор лесной подстилки; 6) в противозерозионных лесах запрещена заготовка пневого осмола.
	г) леса, расположенные на особо охраняемых	Запрещено: - в лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается проведение рубок лесных насаждений на



№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	природных территориях	<p>лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы. На иных лесных участках, если это не противоречит правовому режиму особой охраны территорий государственных природных заповедников, допускается проведение выборочных рубок лесных насаждений в целях обеспечения функционирования государственных природных заповедников и жизнедеятельности проживающих в их пределах граждан.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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»;</li> <li>- использование токсичных химических препаратов;</li> <li>- создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>- осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением и полезными функциями защитных лесов.</li> </ul> <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 памятников природы, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений.</p>

### Глава 23. 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 ЛК РФ на особо защитных участках лесов, за исключением указанных в ч.3 ст. 119 ЛК РФ, запрещаются:</p> <p>1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 ЛК РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие</p>
2.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	
3.	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	
4.	Заповедные лесные участки;	

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
5.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	<p>сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;</p> <p>2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);</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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением и полезными функциями;</li> <li>- 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.</li> </ul> <p>В соответствии со ст. 119 ЛК РФ на заповедных лесных участках запрещаются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) проведение рубок лесных насаждений;</li> <li>2) использование токсичных химических препаратов;</li> <li>3) ведение сельского хозяйства;</li> <li>4) разведка и добыча полезных ископаемых;</li> <li>5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства.</li> </ol>
6.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	
7.	Объекты природного наследия	
8.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их 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 склонах	
12.	Особо охраняемые части особо охраняемых природных территорий	
13.	Леса в охранной зоне особо охраняемой природной территории	
14.	Участки лесов вокруг глухариних токов	
15.	Участки лесов вокруг естественных солонцов	
16.	Медоносные участки лесов	
17.	Участки лесов вокруг лечебных и оздоровительных учреждений	
18.	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	

## Глава 24. 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	заготовка древесины	<p>Если иное не установлено ЛК РФ, для заготовки древесины на лесосеке (территории, на которой расположены предназначенные для рубки лесные насаждения) допускается осуществление рубок:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) спелых, перестойных лесных насаждений;</li> <li>б) средневозрастных, припевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при осуществлении мероприятий по сохранению лесов;</li> <li>в) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных ст. 13, 14, 21 и 21.1 ЛК РФ, для выполнения работ, предусмотренных статьей 68.3 ЛК РФ.</li> </ul> <p>Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок. (ч. 5 ст. 29 ЛК РФ)</p> <p>Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года по видам рубок (рубки спелых и перестойных лесных насаждений, рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, рубки ухода за лесами) и хозяйствам (хвойному, мягколиственному, твердолиственному) при условии использования не менее 80 процентов установленного на текущий год объема изъятия древесины по соответствующему виду рубок (рубка спелых и перестойных лесных насаждений, рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, рубка ухода за лесами) и хозяйству (хвойному, мягколиственному, твердолиственному) по договору аренды лесного участка или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).</p> <p>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.</p> <p>При заготовке древесины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;</li> <li>б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;</li> <li>в) не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;</li> <li>г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению.</li> </ul>

№ пп	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
		<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, утвержден приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513</p> <p>При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений с долей соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает одного процента от площади лесничества).</p> <p>Подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красную книгу Республики Марий Эл.</p> <p>При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра 3 и более единиц в породном составе древостоя лесных насаждений.</p> <p>При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).</p> <p>Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.</p>
2	заготовка живицы	<p>Не допускается проведение подсочки:</p> <p>лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;</p> <p>лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;</p> <p>лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;</p> <p>лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических</p>

№ пп	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
		резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос. Запрещается прикрепление приемников для сбора живицы к стволам деревьев металлическими предметами. При удалении коры и прокалывании желваков запрещается повреждение луба.
3	заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	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. 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 деятельности, образовательной деятельности. Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в лесах, расположенных в водоохраных зонах, в ценных лесах. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в районах, загрязненных радиоактивными веществами.
4	заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Запрещается: осуществлять заготовку 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 8 января 1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»; рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов; при заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников; вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища. Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку. Граждане в Республике Марий Эл имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений, за исключением заготовки ягод клюквы и брусники, которые зависят от времени наступления массового созревания урожая и устанавливаются Правительством Республики Марий Эл ежегодно.
5	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	В соответствии со ст. 114, 116 ЛК РФ осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается в лесах, расположенных в зеленых зонах (если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры), в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, городских лесах. В целях сохранения занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Республики Марий Эл редких и находящихся под угрозой исчезновения охотничьих ресурсов добыча таких охотничьих ресурсов запрещена, за исключением

№ пп	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
		случаев, когда добыча редких и находящихся под угрозой исчезновения охотничьих ресурсов допускается в порядке, предусмотренном Федеральным законом 24.07.2009 № 209-ФЗ «О животном мире».
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, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);</p> <p>в лесах, расположенных в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;</p> <p>на особо защитных участках лесов, за исключением, указанных в ч. 3 ст. 119 ЛК РФ, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);</p> <p>на заповедных лесных участках.</p> <p>Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:</p> <p>занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;</p> <p>селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;</p> <p>с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;</p> <p>с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.</p> <p>Из земель лесного фонда для сенокосения, для выпаса сельскохозяйственных животных, для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, для размещения ульев и пчелосемей должны использоваться нелесные земли, а также 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.</p>
7	осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	<p>Запрещается:</p> <p>повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</p> <p>захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</p> <p>загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.</p> <p>Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ.</p>
8	осуществление рекреационной деятельности	<p>Рекреационная деятельность на лесных участках осуществляется в соответствии с требованиями к освоению лесов, предусмотренными статьей 12 ЛК РФ.</p> <p>Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное</p>

№ пп	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
		<p>воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.</p> <p>При осуществлении рекреационной деятельности в лесах в период пожароопасного сезона устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, указанными в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора.</p> <p>Не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках, и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для рекреационных целей.</p>
9	создание лесных плантаций и их эксплуатация	Запрещается создание и эксплуатация лесных плантаций в лесах, расположенных в водоохраных зонах.
10	выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, обязаны осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние природных объектов.
11	создание лесных питомников и их эксплуатация	<p>Для выращивания саженцев, сеянцев в лесных питомниках не допускается применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.</p> <p>В лесных питомниках допускается выращивание саженцев, сеянцев из семян лесных растений из лесосеменных районов вне расположения лесного питомника с последующим использованием сеянцев и саженцев в соответствии с Порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород, утвержденным приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 909, и Лесосеменным районированием основных лесообразующих пород в СССР, утвержденным приказом Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 18.11.1980 № 181.</p>
12	осуществление геологического изучения недр, разведки и добыча полезных ископаемых	<p>Запрещается разведка и добыча полезных ископаемых в лесах, расположенных в зеленых зонах и лесах, расположенных в лесопарковых зонах (ст. 114 ЛК РФ), в городских лесах (ст. 116 ЛК РФ), а также на заповедных лесных участках (ст. 119 ЛК РФ).</p> <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными в порядке, установленном ЛК РФ;</li> <li>б) затопление и длительное подтопление лесных насаждений;</li> <li>в) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;</li> <li>г) захламление лесов отходами производства и потребления;</li> <li>д) загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими</li> </ul>

№ пп	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
		<p>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 разработки месторождений 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 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> <p>Объекты капитального строительства, связанные с организацией указанной в пункте 1 части 1 статьи 21 ЛК РФ деятельности, по истечении сроков выполнения соответствующих работ подлежат сносу, консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах.</p>
13	<p>строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений</p>	<p>Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений в соответствии с водным законодательством.</p> <p>Объекты капитального строительства, не связанные с созданием лесной инфраструктуры и являющиеся гидротехническими сооружениями, по окончании срока их эксплуатации подлежат сносу, консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством и законодательством о безопасности гидротехнических сооружений.</p>
14	<p>строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов</p>	<p>В соответствии с п. 3 ч. 4 ст. 114 ЛК РФ в лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий</p>



№ пп	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
		<p>электропередачи, подземных трубопроводов.</p> <p>В соответствии с п. 5 ч. 2 ст. 114 ЛК РФ в лесах, расположенных в лесопарковых зонах запрещается строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, и 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>захламливание 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 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>В защитных лесах предусмотренные частью 5 статьи 21 ЛК РФ выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, капитальный ремонт и эксплуатация объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в целях, предусмотренных пунктами 1 - 3 части 1 статьи 21 ЛК РФ, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.</p>
15	создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	<p>В соответствии с ч. 2 ст. 14 ЛК РФ создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных ЛК РФ, другими федеральными законами случаях.</p> <p>При использовании лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры должны исключаться случаи:</p> <p>загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) лесов и иного негативного воздействия на леса;</p> <p>въезда транспортных средств на лесные участки в случае введения ограничения на пребывание граждан в лесах.</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	<p>Не допускается:</p> <p>повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</p> <p>захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами</p>

№ пп	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
		древесины; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

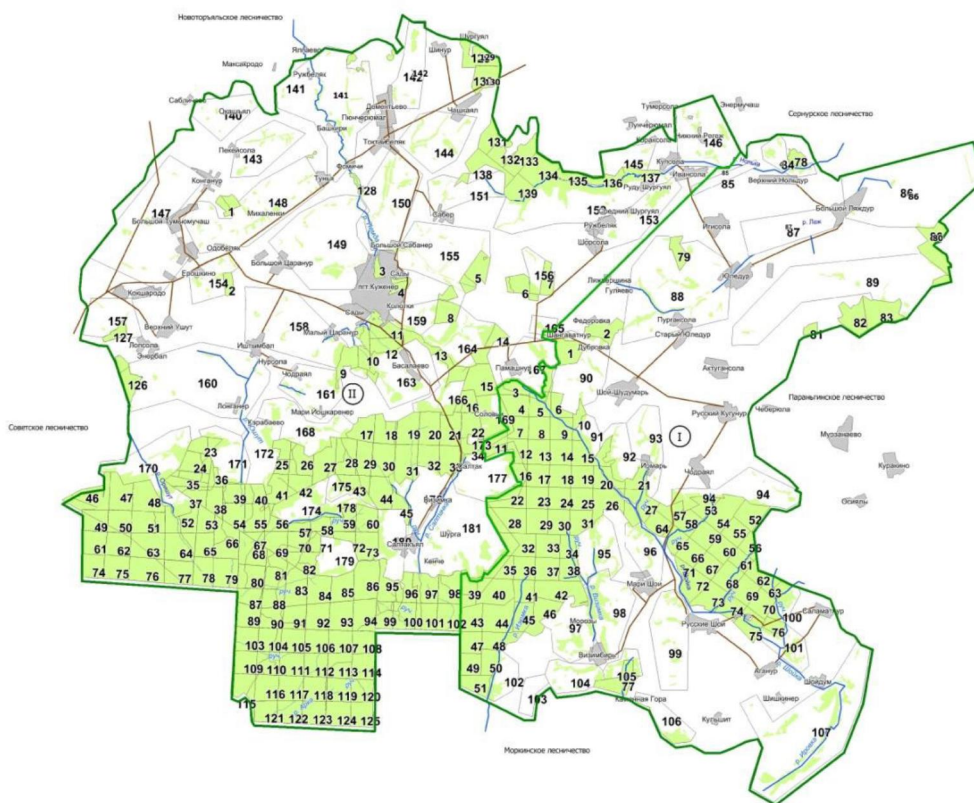


### Карта-схема территории

Куженерского лесничества  
с распределением территории лесничества и участков лесничеств  
по лесорастительным зонам и лесным районам

(Приложение 2 к Лесохозяйственному регламенту Куженерского лесничества)

Масштаб 1:100 000  
Общая площадь 131171 га



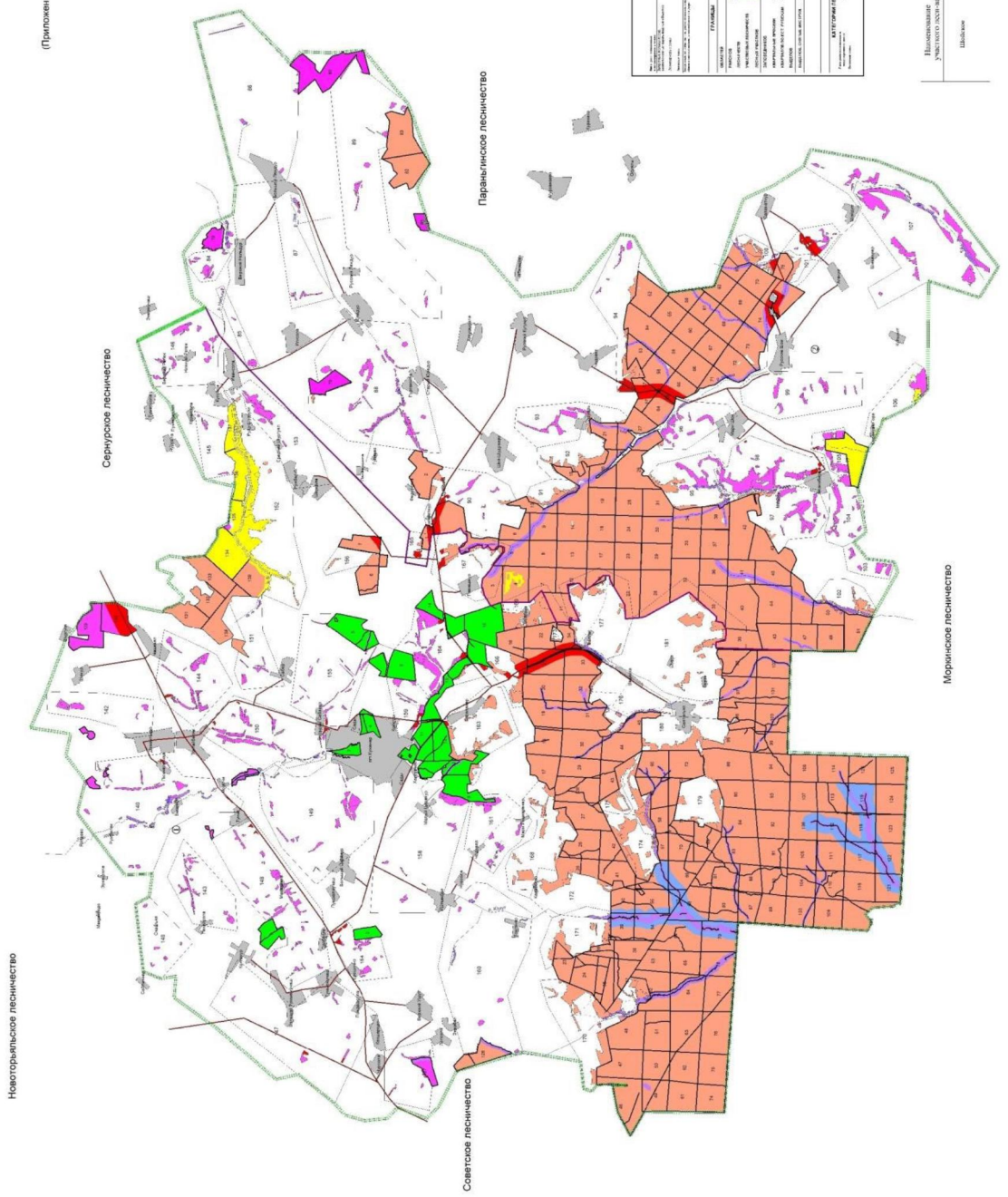
Лесохозяйственный регламент Куженерского лесничества		
ГРАНИЦЫ	ЛИНЕЙНЫЕ ОБЪЕКТЫ	ГИДРОГРАФИЯ
ОБЪЕКТЫ	Автомобильные дороги	р. Шуха
РАЙОНОВ	Грунтовые дороги	п. Шуха
ЛЕСНИЦЕСТВ	Водные объекты	п. Шуха
УЧАСТКОВ ЛЕСНИЦЕСТВ		
ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ		
МОЩНОСТЕЙ		
ВИРТУАЛЬНЫХ ПРОСЕК		
ВИРТУАЛЬНЫХ ПОСЕК РУБЕЖА		
	ИЗМЕР. ДИАМЕТРА ПЛОЩАДЬ ЧАСТОК	123 96

### ЭКСПЛИКАЦИЯ

Наименование участка лесн-ва	Площадь, га	Наименование лесного участка	Площадь, га
Шойское	28321	Шойский	10376,0
		Куженерский	17945,0

**Карта-схема подразделения лесов**

Кужерского лесничества  
По целевому назначению  
(Приложение 3 к Лесохозяйственному регламенту Кужерского лесничества)  
Масштаб 1 : 50 000  
Общая площадь 29 321 га



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

<span style="background-color: yellow; border: 1px solid black;">  </span>	Земли населенных пунктов
<span style="background-color: green; border: 1px solid black;">  </span>	Лесной фонд
<span style="background-color: blue; border: 1px solid black;">  </span>	Водный фонд
<span style="background-color: orange; border: 1px solid black;">  </span>	Земли государственных нужд Республики Бурятия
<span style="background-color: purple; border: 1px solid black;">  </span>	Лесничества
<span style="background-color: red; border: 1px solid black;">  </span>	Земли для размещения объектов складского назначения
<span style="border: 1px dashed black;">  </span>	Земельные участки, право собственности на которые не установлено
<span style="border: 1px dotted black;">  </span>	Земельные участки, право собственности на которые установлено
<span style="border: 1px solid black;">  </span>	Границы объектов
<span style="border: 1px dashed black;">  </span>	Границы населенных пунктов
<span style="border: 1px dotted black;">  </span>	Границы лесничеств
<span style="background-color: grey; border: 1px solid black;">  </span>	Объекты складского назначения
<span style="background-color: lightblue; border: 1px solid black;">  </span>	Водные объекты
<span style="background-color: lightgreen; border: 1px solid black;">  </span>	Земли, занятые объектами складского назначения
<span style="background-color: lightorange; border: 1px solid black;">  </span>	Земли, занятые объектами складского назначения
<span style="background-color: lightpurple; border: 1px solid black;">  </span>	Земли, занятые объектами складского назначения
<span style="background-color: lightred; border: 1px solid black;">  </span>	Земли, занятые объектами складского назначения
<span style="border: 1px solid black;">  </span>	Границы объектов
<span style="border: 1px dashed black;">  </span>	Границы населенных пунктов
<span style="border: 1px dotted black;">  </span>	Границы лесничеств
<span style="background-color: grey; border: 1px solid black;">  </span>	Объекты складского назначения
<span style="background-color: lightblue; border: 1px solid black;">  </span>	Водные объекты
<span style="background-color: lightgreen; border: 1px solid black;">  </span>	Земли, занятые объектами складского назначения
<span style="background-color: lightorange; border: 1px solid black;">  </span>	Земли, занятые объектами складского назначения
<span style="background-color: lightpurple; border: 1px solid black;">  </span>	Земли, занятые объектами складского назначения
<span style="background-color: lightred; border: 1px solid black;">  </span>	Земли, занятые объектами складского назначения
<span style="border: 1px solid black;">  </span>	Границы объектов
<span style="border: 1px dashed black;">  </span>	Границы населенных пунктов
<span style="border: 1px dotted black;">  </span>	Границы лесничеств
<span style="background-color: grey; border: 1px solid black;">  </span>	Объекты складского назначения
<span style="background-color: lightblue; border: 1px solid black;">  </span>	Водные объекты
<span style="background-color: lightgreen; border: 1px solid black;">  </span>	Земли, занятые объектами складского назначения
<span style="background-color: lightorange; border: 1px solid black;">  </span>	Земли, занятые объектами складского назначения
<span style="background-color: lightpurple; border: 1px solid black;">  </span>	Земли, занятые объектами складского назначения
<span style="background-color: lightred; border: 1px solid black;">  </span>	Земли, занятые объектами складского назначения

**ЭКСПЛИКАЦИЯ**

Наименование лесного участка	Площадь, га	Наименование лесного участка	Площадь, га
Шалское	29 321	Шалское	17845
		Кужерское	10 176