#### МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



#### ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ УРМАН ХУЖАЛЫГЫ МИНИСТРЛЫГЫ

ПРИКАЗ		БОЕРЫК
13.01.2022	г. Казань	Nº <u>5-0CH</u>

О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Аксубаевского лесничества, утвержденный приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 12.02.2019 № 79-осн «Об утверждении лесохозяйственного регламента Аксубаевского лесничества»

В соответствии с пунктом 9 части 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, пунктом 1 части 3 статьи 3 Закона Республики Татарстан от 22 мая 2018 года  $\mathbb{N}_{2}$  22-3PT «Об использовании лесов в Республике Татарстан»,приказываю:

- 1. Внести изменения в лесохозяйственный регламент Аксубаевского лесничества, утвержденный приказом Министерства лесного Республики Татарстан 12.02.2019 OT  $N_{\underline{0}}$ 79-осн «Об утверждении лесохозяйственного регламента Аксубаевского лесничества» (с изменениями, внесенными приказами от 12.04.2019 № 317-осн, от 16.04.2020 № 308 - осн, от 01.12.2020 № 803-осн), изложив в новой прилагаемой редакции.
- 2. Начальнику юридического отдела (В.В. Манихова) направить настоящий приказ в Министерство юстиции Республики Татарстан на государственную регистрацию.
- 3. Отделу финансов, бухгалтерского учета и контроля обеспечить финансирование расходов, связанных с переводом настоящего приказа на татарский язык.
- 4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра лесного хозяйства И.Н. Зарипова.

Министр

Р.А. Кузюров

Утвержден Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 13.01.2022 г. № 5-осн

## **ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ АКСУБАЕВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА**

#### ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	5
Законодательные акты Российской Федерации	
Нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения,	
предусмотренные Лесным кодексом РФ (по состоянию на 01.09.2021)	7
Глава 1. Общие сведения	14
1.1. Краткая характеристика лесничества	14
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества	14
1.1.2. Общая площадь лесничества, участковых лесничеств, распределение	
герритории лесничества по районам	14
1.1.3. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным	
районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования	16
1.1.4. Распределение лесов лесничества по целевому назначению и категориям	
ващитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения	1.0
ващитных, эксплуатационных и резервных лесов	18
1.1.5. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного	20
ронда на территории лесничества	20
1.1.6. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию	
природных территории и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия	20
1.1.7. Характеристика проектируемых лесов национального наследия	
1.1.7. Дарактеристика проектируемых лесов национального наследия 1.1.8. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон,	,,41
	21
1.1.9. 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	26
1.2. Виды разрешенного использования лесов	29
Глава 2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов,	
нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов	32
2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки	
цревесины	32
2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных	
тесных насаждений	33
2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для	
осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных	
песных насаждениях при уходе за лесами	40
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины)	7.4
при всех видах рубок	
2.1.4. Возрасты рубок	/ /
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя	
и состава, размеры лесосек, сроки примыкания лесосек, количество зарубов,	70
сроки повторяемости рубок	/ 0

2.1.6. Методы лесовосстановления	80
2.1.7. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения	80
2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы	
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора	
недревесных лесных ресурсов	81
2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования	
лесов для заготовки и сбора недревесных ресурсов по их видам	82
2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных	
pecypcoB	82
2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых	
лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	82
2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования	
лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	
по их видам	83
2.4.2. Сроки заготовки и сбора	
2.4.3. Нормативы и параметры при заготовке древесных соков	
2.4.4. Заготовка папоротника орляка	
2.4.5. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и	
сбора лекарственных растений	85
2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления	
видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	85
2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий, перечень	
разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры	86
2.6.1. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства	
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления	
научно-исследовательской и образовательной деятельности	87
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления	
рекреационной деятельности	88
2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной	
деятельности	88
2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной	
деятельности	88
2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной	
деятельности	88
2.8.4. Перечень некапитальных строений, сооружений на лесных участках и	
нормативы их благоустройства	89
2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления	
рекреационной деятельности	89
2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для	
создания лесных плантаций и их эксплуатации	90
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания	
лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений	91
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных	
питомников и их эксплуатация	91

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления	
геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых	92
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и	
эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также	
гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных	
портов, причалов	94
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства,	
реконструкции, эксплуатации линейных объектов	95
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки	
древесины и иных лесных ресурсов	98
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления	
религиозной деятельности	99
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов	99
2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от	
загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия	99
2.17.2. Требования к защите лесов (нормативы и параметры	
санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по	
защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также	
других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной	
власти мероприятий)	.102
2.17.3. Требования к воспроизводству лесов	.106
2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным	
зонам и лесным районам	.115
Глава 3. Ограничения использования лесов	.116
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов	.116
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов	.117
3.3. Ограничения по видам использования лесов	.118

#### Введение

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Аксубаевского лесничества.

Лесохозяйственный регламент разработан на основании части 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации, приказа Минприроды России от 27 февраля 2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Срок действия лесохозяйственного регламента до 1 апреля 2029 года.

При разработке лесохозяйственного регламента использованы материалы: государственного лесного реестра.

Разработчиком регламента является:

Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан.

Почтовый адрес: Ямашева пр., д. 37А, г. Казань, 420124.

E-mail: Minleshoz@tatar.ru. Сайт: Minleshoz.tatarstan.ru.

Тел. (843) 221-37-01.

Факс (843) 221-37-37.

Исполнителем изменений в лесохозяйственный регламент является:

Филиал ФБУ ВНИИЛМ «Восточно-европейская ЛОС».

Почтовый адрес: 420097, г. Казань, ул. Товарищеская, 40.

E-mail: tatlos@rambler.ru

Тел. (843) 236-29-31, 236-24-91.

Факс (843) 236-33-48.

#### Законодательные акты Российской Федерации

Лесной кодекс Российской Федерации (далее – Лесной кодекс РФ).

Водный кодекс Российской Федерации (далее – Водный кодекс РФ).

Земельный кодекс Российской Федерации (далее – Земельный кодекс РФ).

Гражданский кодекс Российской Федерации (далее – Гражданский кодекс РФ).

Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах» (далее – Закон РФ «О недрах»).

Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (далее – ФЗ «О пожарной безопасности»).

Федеральный закон от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (далее — Федеральный закон № 33-ФЗ).

Федеральный закон от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире» (далее – Федеральный закон № 52-ФЗ).

Федеральный закон от 30 декабря 2015 года № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее — Федеральный закон № 431-ФЗ).

Федеральный закон от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (далее – Федеральный закон № 109-ФЗ).

Федеральный закон от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (далее – Федеральный закон № 125-ФЗ).

Федеральный закон от 24 июля 2007 года № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности» (далее – Федеральный закон № 221-ФЗ).

Федеральный закон от 31 марта 1999 года № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 69-ФЗ).

Федеральный закон от 18 июня 2001 года № 78-ФЗ «О землеустройстве» (далее – Федеральный закон № 78-ФЗ).

Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (далее — Федеральный закон № 7-ФЗ).

Федеральный закон от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» (далее – Федеральный закон № 35-ФЗ).

Федеральный закон от 7 июля 2003 года № 126-ФЗ «О связи» (далее — Федеральный закон № 126-ФЗ).

Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 201-ФЗ).

Федеральный закон от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве» (далее – Федеральный закон № 149-ФЗ).

Федеральный закон от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее — Федеральный закон № 209-ФЗ).

Федеральный закон от 21 июля 2014 года № 206-ФЗ «О карантине растений» (далее — Федеральный закон № 206-ФЗ).

## Нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения, предусмотренные Лесным кодексом РФ (по состоянию на 01.09.2021)

Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты	
1	2	3	
часть 7 ста- тьи 91	Акты Правительства Плата за предоставление выписок из государственного лесного реестра	а Российской Федерации Постановление Правительства Российской Федерации от 3 марта 2007 г. № 138 «О размере платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и порядке ее взимания»	
часть 2 ста- тьи 100	Возмещение имущественного вреда, причиненного лесным участкам и имущественным правам, возникающим при использовании лесов. Утверждение такс и методик исчисления размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства	Постановление Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2018 г. № 1730 «Об утверждении особенностей возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства»	
статья 96	Федеральный государственный лесной контроль (надзор)	Постановление Правительства Российской Федерации от 30 июня 2021 г. № 1098 «О федеральном государственном лесном контроле (надзоре)» (вместе с «Положением о федеральном государственном лесном контроле (надзоре)»)	
часть 3 ста- тьи 50	Установление максимального объема древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц	Постановление Правительства Российской Федерации от 22 июня 2007 г. № 395 «Об установлении максимального объема древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц»	
часть 4 статьи 73	Установление ставок платы за единицу объема лесных ресурсов и ставок платы за единицу площади лесного участка для аренды лесного участка, находящегося в федеральной собственности	Постановление Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка находящегося в федеральной собственности»	
статья 44	Использование лесов для стро- ительства и эксплуатации во- дохранилищ, иных искус- ственных водных объектов, а также гидротехнических со- оружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	ции от 30 декабря 2006 г. № 844 «О Порядке подготовки и принятии решения о предоставлении водного объекта в пользование»	
статья 45	Использование лесов для стро- ительства, реконструкции, экс- плуатации линейных объектов	-	
часть 3 ста- ти 76	Плата по договору купли-продажи лесных насаждений. Установление ставок платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях,	Постановление Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»	

Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодек- сом РФ	Нормативные акты
1	2	3
	находящихся в федеральной собственности, а также в собственности субъектов Российской Федерации и муниципальной собственности	
часть 3 ста- тьи 16, ста- тья 60.3	Санитарная безопасность в лесах. Порядок осуществления рубок лесных насаждений	Постановление Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2020 г. № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»
часть 3 статьи 16, статьи 53	Пожарная безопасность в лесах	Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 г. № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»; постановление Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», постановление Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 г. № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров», постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров», постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы», постановление Правительства Российской Федерации от 18 августа 2011 г. № 687 «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»
часть 3 ста- тьи 22	Инвестиционная деятельность в области освоения лесов. Подготовка и утверждение перечня приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов	Постановление Правительства Российской Федерации от 23 февраля 2018 г. № 190 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»
часть 6 ста- тьи 114	Функциональные зоны лесов, расположенных в лесопарковых зонах, лесов, расположенных в зеленых зонах	Постановление Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2019 г. № 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»
статья 13	Лесная инфраструктура	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 г. № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»
статья 21	Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 г. № 849-р «Об утверждении Перечня

Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодек- сом РФ	Нормативные акты	
1	2	3	
	связанных с созданием лесной инфраструктуры	объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»	
статья 45	Использование лесов для стро- ительства, реконструкции, экс- плуатации линейных объектов	Постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»	
часть 6 ста- тьи 73.1	Заключение договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности Порядок подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности	Постановление Правительства Российской Федерации от 7 марта 2019 г. № 241 «Об утверждении Правил оценки конкурсных предложений участников конкурса на право заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности для заготовки древесины и критериев, на основании которых проводятся оценка предложенных условий и определение победителя конкурса на право заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки древесины»	
Нормативные ан		рсов и экологии Российской Федерации (далее - Мин- цы России)	
часть 3 ста- тьи 62	Лесовосстановление. Правила лесовосстановления	Приказ от 4 декабря 2020 г. № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»	
часть 7 ста- тьи 73.1	Типовой договор аренды лесного участка	Приказ от 30 июля 2020 г. № 542 «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков»	
часть 7 ста- тьи 77	Типовой договор купли-продажи лесных насаждений	Приказ от 27 июля 2020 г. № 488 «Об утверждении	
статья 60.15	Особенности охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений	Приказ от 29 мая 2017 г. № 264 «Об утверждении Особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников,	
часть 3 ста- тьи 16, часть 3 статьи 64	Уход за лесами. Правила ухода за лесами. Порядок осуществления рубок лесных насаждений	Приказ от 30 июля 2020 г. № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»	
часть 5 ста- тьи 112	Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях	Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охра-	
статья 53.1	Предупреждение лесных пожаров	Приказ от 28 марта 2014 г. № 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»	
статья 53.2	Мониторинг пожарной опасно-	Приказ от 23 июня 2014 г. № 276 «Об утверждении	

Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодек- сом РФ	Нормативные акты	
1	2	3	
	сти в лесах и лесных пожаров	Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»	
часть 3 ста- тьи 15	Лесорастительные зоны и лесные районы	Приказ от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»	
часть 7 ста- тьи 87	Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, сроки их действия и порядок внесения в них изменений	Приказ от 27 февраля 2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядок внесения в них изменений»	
статья 60.5	Государственный лесопатологический мониторинг	Приказ от 5 апреля 2017 г. № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»	
статья 60.7	Предупреждение распространения вредных организмов	Приказ от 9 ноября 2020 г. № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»	
часть 4 ста- тьи 60.6	Лесопатологические обследования. Порядок проведения лесопатологического обследования	Приказ от 9 ноября 2020 г. № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»	
часть 4 ста- тьи 16.1, часть 9 ста- тьи 29	Лесосечные работы. Заготовка древесины. Правила заготовки древесины. Порядок осуществления рубок лесных насаждений	Приказ от 1 декабря 2020 г. № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации», приказ от 27 июня 2016 г. № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»	
статья 60.4	Лесозащитное районирование	Приказ от 9 января 2017 г. № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»	
статья 91	Государственный лесной реестр	Приказ от 11 ноября 2013 г. № 496 «Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение», приказ от 30 октября 2013 г. № 464 «Об утверждении Перечня видов информации, содержащейся в государственном лесном реестре, предоставляемой в обязательном порядке, и условий ее предоставления», приказ от 6 октября 2016 г. № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»	
часть 12 ста- тьи 70.1	Проектирование лесных участков	<ul> <li>Приказ от 3 февраля 2017 г. № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подго товки»</li> </ul>	
статья 60.13	Особенности охраны лесов от радиоактивного загрязнения	Приказ от 8 июня 2017 г. № 283 «Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»	
часть 5 ста- тьи 65	Лесное семеноводство	Приказ от 20 октября 2015 г. № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного се-	

Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодек- сом РФ	Нормативные акты
1	2	3 меноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)», приказ от 9 ноября 2020 г. № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»
часть 3 ста- тьи 46	Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов. Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	Приказ от 28 июля 2020 г. № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»
статья 38	Использование лесов для ведения сельского хозяйства	Приказ от 2 июля 2020 г. № 408 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и перечня использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»
часть 3 ста- тьи 49	Отчет об использовании лесов. Порядок представления отчета об использовании лесов	Приказ от 21 августа 2017 г. № 451 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об использовании лесов, формы и порядка представления отчета об использовании лесов, а также требований к формату отчета об использовании лесов в электронной форме»
часть 2 ста- тьи 66	Отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении. Порядок представления отчета об использовании лесов и лесоразведении	Приказ от 21 августа 2017 г. № 452 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении, формы и порядка представления отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении, а также требований к формату отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении в электронной форме»
статья 89	Государственная и муниципальная экспертиза проекта освоения лесов. Порядок государственной и муниципальной экспертизы проекта освоения лесов	Приказ от 30 июля 2020 г. № 513 «Об утверждении
часть 3 ста- тьи 26	Лесная декларация. Порядок заполнения и подачи лесной декларации	Приказ от 30 июля 2020 г. № 539 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме»
часть 3 статьи 60, часть 3 статьи 60.11	Отчет об охране лесов от пожаров. Порядок представления отчета об охране лесов от пожаров. Отчет о защите лесов. Порядок представления отчета о защите лесов	Приказ от 9 марта 2017 г. № 78 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчета об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчета об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчет о защите лесов, формы и порядка представления отчета о защите лесов, а также требований к формату отчета о защите лесов в электронной форме»
часть 5 ста- тьи 60.8 статья 53.4	Ликвидация очагов вредных организмов Тушение лесных пожаров	Приказ от 9 ноября 2020 г. № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов» Приказ от 8 июля 2014 г. № 313 «Об утверждении

Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодек- сом РФ	Нормативные акты	
1	2	3	
		Правил тушения лесных пожаров»	
часть 2 ста- тьи 64.1	Отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса	Приказ от 11 марта 2019 г. № 150 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта»	
часть 5 ста- тьи 86	Лесной план субъекта Российской Федерации. Состав и порядок подготовки лесного плана субъекта Российской Федерации	Приказ от 20 декабря 2017 г. № 692 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения изменений»	
статья 32	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Приказ от 28 июля 2020 г. № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»	
статья 67, ста- тья 68	Общие положения о проведении лесоустройства. Содержание лесоустройства	Приказ от 29 марта 2018 г. № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»	
часть 2 ста- тьи 63	Лесоразведение. Правила лесоразведения	Приказ от 30 июля 2020 г. № 541 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки»	
	Нормативные акты Федералы	ного агентства лесного хозяйства	
		Рослесхоз)	
часть 2 ста- тьи 88	Проект освоения лесов Состав и порядок разработки проекта освоения лесов	Приказ от 29 февраля 2012 г. № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки»	
часть 5 ста- тьи 29	Порядок исчисления расчетной лесосеки	Приказ от 27 мая 2011 г. № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки»	
статья 45	Использование лесов для стро- ительства, реконструкции, экс- плуатации линейных объектов	<ul> <li>Приказ от 10 июля 2020 г. № 434 «Об утверждении</li> </ul>	
статья 43	Использование лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых	Приказ от 7 июля 2020 г. № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления	
статья 31	Заготовка живицы	Приказ от 9 ноября 2020 г. № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»	
статья 39	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Приказ от 28 июля 2020 г. № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лес-	
статья 34	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Приказ от 28 июля 2020 г. № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»	
статья 40	Использование лесов для осуществления науч-	Приказ от 27 июля 2020 г. № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления	

Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодек- сом РФ	Нормативные акты	
<u> 1</u>	2	3	
	но-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»	
статья 41	Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности	Приказ от 9 ноября 2020 г. № 908 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»	
часть 6 ста- тьи 29, пункт 3 статьи 81	Заготовка древесины. Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается	Приказ от 5 декабря 2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»	
часть 4 ста- тьи 53, ста- тья 53.1	Пожарная безопасность в лесах. Предупреждение лесных пожаров		
	Нормативные акты	Республики Татарстан	
статьи 82, 83	Полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области лесных отношений. Передача осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений органам государственной власти субъектов Российской Федерации	Закон Республики Татарстан от 22 мая 2008 года № 22-3РТ «Об использовании лесов в Республике Татарстан», Указ Президента Республики Татарстан от 24 декабря 2018 года № УП-880 «Об утверждении Лесного плана Республики Татарстан», постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 30.07.2013 № 531 «Об утверждении Государственной программы «Развитие лесного хозяйства Республики Татарстан», постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 17.10.2019 № 916 «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Республики Татарстан» Постановление Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам от 7.10.2020 № 107-2/нпс-2020 «Об установлении для граждан ставок платы по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд в Республике Татарстан»	

#### Глава 1. Общие сведения

#### 1.1. Краткая характеристика лесничества

#### 1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Аксубаевское лесничество расположено в юго-западной части Республики Татарстан на территории Аксубаевского, Чистопольского и Новошешминского районов.

Контора (центральная усадьба) лесничества находится в районном центре п. Аксубаево, расположенном в 180 километрах (далее – км) от столицы республики г. Казань, и в 56 км от ближайшей железнодорожной станции Нурлат.

Почтовый адрес лесничества: 423030, Республика Татарстан, Аксубаевский район, п. Аксубаево, ул. Пролетарская, 1г, Телефон: (8-84344) 2-70-31, E-mail: Aksubaevskoe.Gku@tatar.ru.

## 1.1.2. Общая площадь лесничества, участковых лесничеств, распределение территории лесничества по районам

Распределение территории лесничества по районам приведено в таблице 1.

Структура лесничества

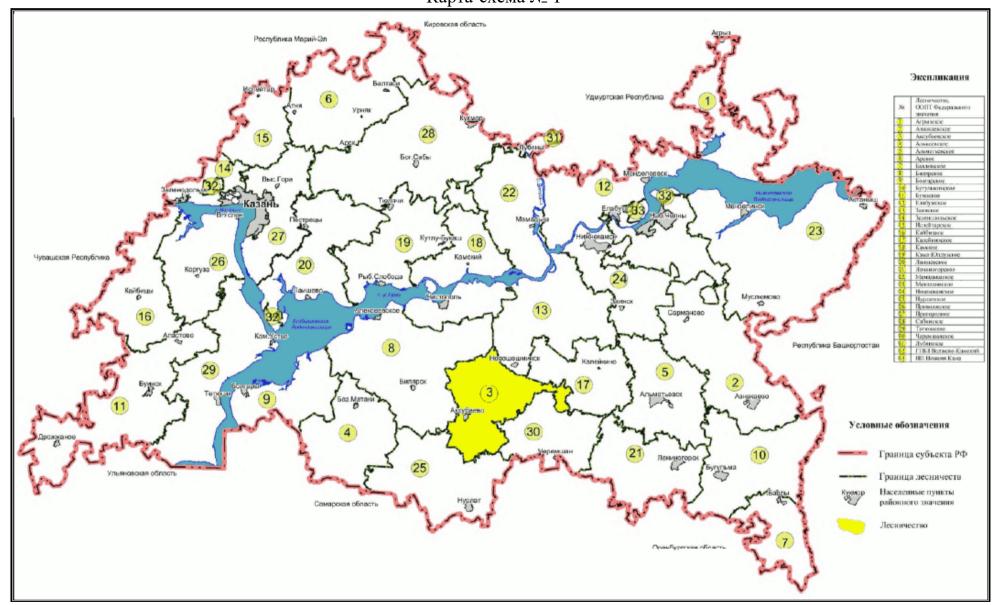
Таблица 1

$N_{\underline{0}}$	Наименование участкового лесничества	Административный район	Общая площадь,
$\Pi/\Pi$			гектар
1	2	3	4
1	Аксубаевское	Аксубаевский	8989
2	Ибрайкинское	Аксубаевский	6137
		Новошешминский	2512
	Итого		8649
3	Чебоксарское	Аксубаевский	10711
		Чистопольский	531
		Новошешминский	742
	Итого		11984
	Всего по лесничеству		29622
	В том числе по районам:	Аксубаевский	25837
		Чистопольский	531
		Новошешминский	3254

Лесничество расположено в малолесной части республики. Лесистость районов, на территории которых расположен лесной фонд, составляет 15 процентов.

Республика Татарстан с выделением территории лесничества приведена на карте-схеме № 1.

15 Карта-схема № 1



## 1.1.3. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

В соответствии с лесорастительным районированием, утвержденным приказом Минприроды России от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», территория лесничества отнесена к лесостепному району европейской части Российской Федерации лесостепной зоны (таблица 2).

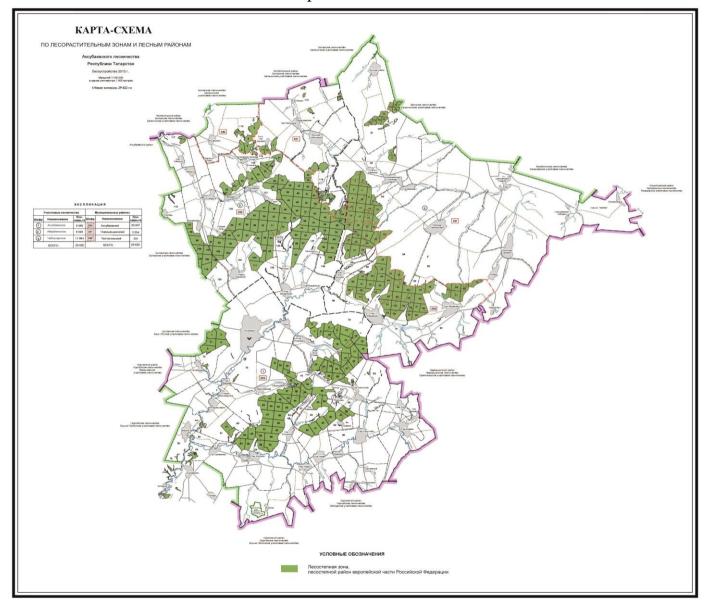
 Таблица 2

 Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№	Наименование	Лесорас-	Лесной	Зона лесоза-	Зона лесо-	Перечень	Пло-
$\Pi/\Pi$	участковых	тительная	район	щитного райо-	семенного	лесных	щадь,
	лесничеств	зона		нирования	райониро-	кварталов	гектар
					вания		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Аксубаевское	Лесостеп-	Лесостепной	Средняя лесо-	Для сосны	1-93	8989
2.	Ибрайкинское	ная зона	район евро-	патологическая	- 3	1-92	8649
3.	Чебоксарское		пейской ча-	угроза	ели - 4,	3-9,	11984
	_		сти Россий-		дуба - 2	11-12,	
			ской			21-128,	
			Федерации			130	
			Всего:				29622

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам показано на карте-схеме № 2.

17 Карта-схема № 2



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

 Таблица 3

 Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначе-	Участковое	Номера кварталов	Площадь,	Основания деления лесов по
ние лесов	лесничество	или их частей	гектар	целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов в том			29622	
числе				
1. Защитные леса,			3083	
всего				
в том числе				
1.1. леса, распо-	Аксубаевское	квартал 83, части	116	Лесной кодекс РФ,
ложенные в водо-		кварталов 16, 23, 40,		Водный кодекс РФ,
охранных зонах		67, 68, 73, 75, 78, 81,		приказ Рослесхоза от 16
•		82, 84-88, 91-93		июня 2010 г. № 232 «Об от-
	Ибрайкинское	части кварталов 27,	122	несении лесов на территории
	1	30, 55, 60, 65, 82, 88,		Республики Татарстан к
		90-92		ценным лесам, эксплуата-
	Чебоксарское	кварталы 116, 127,	105	ционным лесам и установ-
		130, части кварта-		лении их границ»,
		лов 47, 48, 60, 73,		приказ Минприроды России
		86, 114, 117,		от 29 марта 2018 г. № 122
		121-126, 128		«Об утверждении Лесо-
	Итого	121 120, 120	343	устроительной инструкции»
1.2. леса, выпол-	711010		341	jorponionimi ipymami
			341	
няющие функции				
защиты природ-				
ных и иных объ-				
ектов, всего в том				
числе	, ,	1.5	100	T V D±
1.2.1. леса, распо-	Аксубаевское	части кварталов 15,	190	Лесной кодекс РФ,
ложенные в за-		18, 23, 28-30, 36, 39,		приказ Рослесхоза от 16
щитных полосах		40, 46, 49, 50, 77, 82,		июня 2010 г. № 232 «Об от-
лесов (леса, рас-		84, 87, 90, 92		несении лесов на территории
положенные в	Ибрайкинское	-	0	Республики Татарстан к
границах полос	Чебоксарское	части кварталов 3,	151	ценным лесам, эксплуата-
отвода железных		22, 23, 91, 101, 102,		ционным лесам и установ-
дорог и придо-		108, 109		лении их границ»,
рожных полос ав-	Итого		341	приказ Минприроды России
томобильных до-				от 29 марта 2018 г. № 122
рог, установлен-				«Об утверждении Лесо-
ных в соответ-				устроительной инструкции»
ствии с законода-				
тельством Рос-				
сийской Федера-				
ции о железнодо-				
рожном транс-				
порте, законода-	1			

		_		
Целевое назначе-	Участковое	Номера кварталов	Площадь,	Основания деления лесов по
ние лесов	лесничество	или их частей	гектар	целевому назначению
1	2	3	4	5
тельством об ав-				
томобильных до-				
рогах и о дорож-				
ной деятельности)				
1.3. ценные леса,			2399	
всего				
в том числе				
1.3.1. лесостепные	Аксубаевское	кварталы 72, 74, 76,	289	Лесной кодекс РФ,
леса (леса, распо-		79, 80, 89, части		приказ Рослесхоза от 16
ложенные в степ-		кварталов 30, 73, 75,		июня 2010 г. № 232 «Об от-
ной зоне, лесо-		77, 78, 81, 82, 84, 88,		несении лесов на территории
степной зоне, вы-		90-93		Республики Татарстан к
полняющие за-	Ибрайкинское	кварталы 1, 2, 72-81,	680	ценным лесам, эксплуата-
щитные функции)		83-87, 89, части		ционным лесам и установ-
		кварталов 82, 88,		лении их границ»,
	II 6	90-92	1.420	4
	Чебоксарское	кварталы 4-9, 11, 12,	1430	
		21, 112, 113, 115,		
		118-120, части кварталов 3, 114,		
		117, 121-126, 128		
	Итого	117, 121-120, 120	2399	1
2. Эксплуатаци-	Аксубаевское	кварталы 1-14, 17,	8394	Лесной кодекс РФ,
онные леса	7 IRCY OUCDEROC	19-22, 24-27, 31-35,	0374	приказ Рослесхоза от 16
ominic need		37, 38, 41-45, 47, 48,		июня 2010 г. № 232 «Об от-
		51-66, 69-71, части		несении лесов на территории
		кварталов 15, 16, 18,		Республики Татарстан к
		23, 28-30, 36, 39, 40,		ценным лесам, эксплуата-
		46, 49, 50, 67, 68		ционным лесам и установ-
	Ибрайкинское	кварталы 3-26,	7847	лении их границ»,
	1	28-29, 31-54, 56-59,		приказ Минприроды России
		61-64, 66-71, части		от 29 марта 2018 г. № 122
		кварталов 27, 30, 55,		«Об утверждении Лесо-
		60, 65		устроительной инструкции»
	Чебоксарское	кварталы 24-46,	10298	
		49-59, 61-72, 74-85,		
		87-90, 92-100,		
		103-107, 110, 111,		
		части кварталов 22,		
		23, 47, 48, 60, 73, 86,		
		91, 101, 102, 108,		
		109		1
	Итого		26539	

## 1.1.5. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесни	ичеству
	Площадь, гектар	Процент
1	2	3
1. Общая площадь лесов	29622	100
2. Лесные земли - всего	28926	98,0
2.1. Земли покрытые лесной растительностью, всего	28610	96,9
в том числе лесные культуры	5080	16,9
2.2. Земли, не покрытые лесной растительностью - всего	318	1,1
в том числе	239	0,5
несомкнувшиеся лесные культуры		
питомники и лесные плантации	12	-
гари	-	-
погибшие лесные насаждения	18	0,1
вырубки	18	0,3
прогалины, пустыри	29	0,2
3. Нелесные земли - всего	696	2,0
в том числе	-	-
пашни		
сенокосы	109	0,4
пастбища	10	0,1
воды	8	-
сады	-	-
дороги, просеки	206	0,7
усадьбы и прочие объекты	36	0,1
болота	42	0,1
пески	-	-
прочие земли	285	0,6

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

Правовой режим определяется статьей 112 Лесного кодекса РФ. Эти земли исключены из оборота или ограничены в обороте (статья 27 Земельного кодекса РФ).

Конкретные виды деятельности, которые запрещаются или допускаются, осуществляются на особо охраняемых природных территориях, в том числе в области использования, охраны, защиты или воспроизводства лесов, определяются Земельным кодексом РФ, Лесным кодексом РФ, Федеральным законом № 33-ФЗ, а также изданными для их исполнения нормативными правовыми актами Республики Татарстан.

На территории лесничества отсутствуют действующие и проектируемые особо

охраняемые природные территории.

#### 1.1.7. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

На территории Республики Татарстан лесов подлежащих по своим характеристикам отнесению к лесам национального наследия не имеется.

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

Сохранение биологического разнообразия - необходимое условие ведения лесохозяйственной деятельности. Оно должно обеспечиваться не только в защитных лесах, на особо защитных участках лесов, но и 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 (ключевые объекты) - участки небольшой площади, которые не затрагиваются рубкой и имеют важное значение для сохранения биоразнообразия.

Их наличие позволяет в определенной мере имитировать последствия естественных нарушений, способствует сохранению и восстановлению лесной среды на вырубках. Эти объекты являются потенциальными местами обитания редких и уязвимых видов живых организмов, занесенных в Красную книгу России и/или региональные Красные книги.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ, отражены в таблице 5.

## Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

<b>№</b> п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов био- логического разнообразия	Размеры буферных зон (при необ- ходимости)
1	2	3	4
1	Постоянные и временные водотоки	Явно различимо русло водотока. Временный водоток может быть выявлен по следам периодического затопления. Водоток может пересыхать в засушливое лето	Если нормативами не устанавливается иное, для постоянных водотоков выделяется буферная зона шириной не менее 50 метров (далее — м), вдоль русла временных водотоков - не менее 20 м. Буферная зона не должна быть уже облесенной поймы и отмеряется от русла водотока или от безлесной поймы с каждой стороны. Примечание: в буферную зону обязательно должны быть включены крутые склоны и выходы коренных пород
2	Источники (родники), места выклинивания грунтовых вод	На дне могут быть различимы ключи, либо вода вытекает в виде источника на склоне. Источник может вытекать из карстовой воронки	Вокруг источников (мест выклинивания) выделяется буферная зона шириной не менее 50 м. Вокруг источников, используемых в лечебных или оздоровительных целях, а также являющихся объектом поклонения (святые источники), буферная зона может быть расширена - устанавливается в индивидуальном порядке
3	Заболоченные понижения и временно затопляемые участки	Участок переувлажнен: вода стоит на поверхности или выделяется при надавливании ногой. В границах объекта - почвенный покров переувлажненных типов леса. По краю, а также в пределах объектов древостой отсутствует или представлен деревьями более низкой товарности	По краю участка, затопляемого водой (вода стоит на поверхности или выделяется при надавливании). По понижению в рельефе, границе в напочвенном покрове, по границе в характере напочвенного покрова и древостоя
4	Опушки по берегам озер, болот и других открытых участков, небольшие острова на болотах	Выделение опушки по берегам открытых пространств (озер, болот, лугов) проводится в случае, если лесоустройством не выделена защитная полоса	Опушка шириной не менее 50 м отмеряется от уреза воды озера или другого открытого участка. Однако, если на озере есть сплавина или заболоченная окраина, буферную зону отмеряют от края твердого берега или от края болота или открытой территории. Выделяются также небольшие острова (площадью до 0,5 гектара), окруженные болотом. Примечание: если данное озеро или болото является местом

<b>№</b> п/п	Наименование объектов биологического	Характеристика объектов био- логического разнообразия	Размеры буферных зон (при необ- ходимости)
	разнообразия		,
1	2	3	4 сезонной концентрации и размно- жения животных, фактическим местообитанием редких и уязви- мых видов, то буферная зона должна быть расширена
5	Овраги, глубокие долины водотоков, прочие крутые склоны	Глубоко врезанные долины водотоков и овраги - при крутизне склонов от 10°. Прочие крутые склоны (уступы, обрывы) - при крутизне склонов не менее 20°	Если нормативами не устанавливается иное, вдоль вершины и подножия склона выделяются буферные зоны шириной не менее 15-20 м. Ключевым объектом является сам склон и буферная зона
6	Обнажения коренных пород, в том числе сельги, выходы известьсодержащих пород, открытые песчаные участки, дюны, каменистые россыпи	Участки с маломощным почвенно-растительным покровом, где обнажаются коренные породы. Каменистые россыпи - скопления камней разного размера и окатанности. Часто встречаются на склонах, уступах, обрывах и рядом с ними. Россыпи и обнажения могут быть покрыты маломощным почвенно-растительным покровом. Песчаные дюны могут быть частично закреплены маломощным почвенно-растительным покровом	Объект выделяется по границе участка, на котором обнажаются коренные породы или по границе россыпи. От края россыпи, обнажения коренных пород, дюнного комплекса выделяется буферная зона шириной не менее 20 м
7	Отдельные крупные валуны и глыбы	Отдельные крупные валуны (от 2 куб.метров) и глыбы, покрытые лишайниками и растениями	Отдельные крупные валуны можно отмечать без выделения площадного объекта, их скопления отмечаются как площадной объект
8	Карстовые элементы	Щели, воронки, исчезающие водотоки и водоемы, суходольные болота в местностях, где близко к поверхности залегают известьсодержащие породы. Промытые водой полости в толще известняка. На поверхности видны как понижения, провалы, щели. С карстовыми элементами могут быть связаны источники, ключевые болота. На поверхности могут быть видны обнажения известняков	Вокруг объекта выделяют буферную зону шириной не менее 20 м от края понижения, полости
9	Открытые и полуот- крытые участки	Не покрытые лесом участки: небольшие прогалины, редины (в том числе заболоченные), луговины и др. Полнота древостоя ниже 0,4. Запас ниже 50 куб.метров/гектар	По границе в древостое (участок с низкой полнотой и запасом)
10	Окна распада со скоп-	Крупный валеж (диаметром от	Целесообразно выделение окон

<b>№</b> п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов био- логического разнообразия	Размеры буферных зон (при необ- ходимости)
1	2	3	4
	лениями валежа и ветровально-почвенными комплексами.	20 см) разных пород, на разных стадиях разложения. Ветровально-почвенные комплексы (ВПК) - результат вывала крупных деревьев вместе с корневой системой и верхними слоями почвы	распада совместно с группами естественного возобновления, а также другими объектами. Выделение проводится по границе объекта
11	Сухостой, высокие пни, деревья с дуплами, единичный крупный валеж	Крупномерный сухостой (диаметром от 20 см), разных пород. Особо ценен сухостой с дуплами и следами деятельности дятлов. Естественные крупные пни высотой 2-5 м и диаметром более 20 см. Деревья с дуплами. Единичный крупный валеж (диаметром от 20 см) разных пород, на разных стадиях разложения	Целесообразно сохранение сухостоя, не представляющего опасности при разработке лесосеки. Обязательному сохранению подлежат сухостойные и живые деревья с дуплами
12	Старовозрастные деревья и их куртины, компактные биологически ценные участки	Единичные крупные старовозрастные деревья, их куртины и компактные биологически ценные участки	Особенно ценными являются старовозрастные сосны с пожарными подсушинами, старая осина, черная ольха, ива козья. Деревья должны иметь хорошо развитую крону и быть ветроустойчивыми. Оптимальным является сохранение деревьев в составе куртин и компактных биологически ценных участков старовозрастного древостоя
13	Деревья редких для региона пород	Деревья широколиственных пород: дуба, ясеня, вяза, клена, липы	Сохраняются куртины, включающие компактные группы деревьев редких пород и единичные деревья этих пород
14	Редкие и кормовые ку- старники	Кусты лещины, можжевельни- ка, рябины, шиповника, мож- жевельника, жимолости и др.	Сохраняются вне волоков
15	Существующие группы возобновления	Группы благонадежного подроста, который сможет развиваться на вырубке. Группы возобновления в окнах древесного полога на дренированных участках, еловый подрост на скоплениях крупного валежа	Куртины подроста выделяются по границе высокой плотности возобновления
16	Места обитания редких и уязвимых видов растений и грибов	Вновь выявленные постоянные местообитания редких и уязвимых видов растений и грибов, занесенных в Красную Книгу Российской Федерации и/или региональную Красную Книгу	Выделяются в соответствии с биологией и экологическими требованиями видов. Поскольку многие редкие виды трудно поддаются определению, для уточнения наличия редкого вида и границ необходимого для их сохранения участка рекомендуется обратиться к специалисту-биологу. Если вы-

No	Наименование объек-	Характеристика объектов био-	Размеры буферных зон (при необ-
$\Pi/\Pi$	тов биологического разнообразия	логического разнообразия	ходимости)
1	2	3	4
			явлен единичный экземпляр или компактная группа особей, то вокруг них необходимо выделить буферную зону не менее 50 м шириной
17	Деревья с дуплами	Единичные живые или сухостойные деревья с дуплами	Сохраняются в виде отдельных деревьев или групп деревьев для обеспечения ветроустойчивости, мест расселения насекомоядных птиц, а также в составе других ценных объектов
18	Деревья с большими гнездами	Сохраняются деревья с большими гнездами, особую ценность имеют гнезда более 1 м в диаметре, а также места концентрации крупных гнезд	Для гнезд диаметром 1 м и более ширина буферной зоны должна составлять 500 м (в любое время года), для остальных гнезд не менее 100-300 м (в зависимости от предполагаемого вида птицы. Размер буферной зоны может быть уточнен по результатам обследования специалистом-орнитологом, определения принадлежности гнезда и его статуса.
19	Крупные муравейники	Муравейники высотой более 0,5 м	Вокруг муравейников высотой более 0,5 м выделяется буферная зона с запретом рубок в радиусе 20 м

# 1.1.9. 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

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 г. № 1283-р утвержден «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

В соответствии со статьей 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов, а также в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Характеристика существующих лесных дорог приведена в следующей таблице 6.

Таблица 6 Характеристика лесных дорог

Виды дорог			Протя	женность дој	ог, км	
	Всего	Ле	Лесохозяйственные (по типам)			Общего пользования
		I тип	II тип	III тип	Итого	
1	2	3	4	5	6	7
Дороги, всего	131	2	129	-	131	131
в том числе автомобильные	131	2	129	-	131	131
из них с твердым покрытием	2	2	-	-	2	2
грунтовые	129	-	129	-	129	129
в том числе круглогодового действия	8	-	8	-	8	8

Все автомобильные дороги общего пользования и лесохозяйственные дороги на территории лесничества служат путями вывозки к местам реализации и переработки древесины.

Протяженность квартальных просек 384 км.

Протяженность лесных дорог всего 131 км, из них 2 км с искусственным покрытием.

Из существующих объектов лесной инфраструктуры требуют разрубки, и расчистки квартальных просек и границ со смежными землепользователями на протяжении 196 км и постановки квартальных столбов в количестве 420 шт.

Лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другие) создаются для переработки древесины и иных лесных ресурсов. В соответствии со статьей 14 Лесного кодекса РФ создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах.

На территории лесничества лесоперерабатывающих объектов не имеется.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда осуществляются согласно статье 21 Лесного кодекса РФ.

На территории лесничества имеются следующие объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры:

протяженность линий электропередач 14,2 км.

протяженность нефтепроводов 44,3 км.

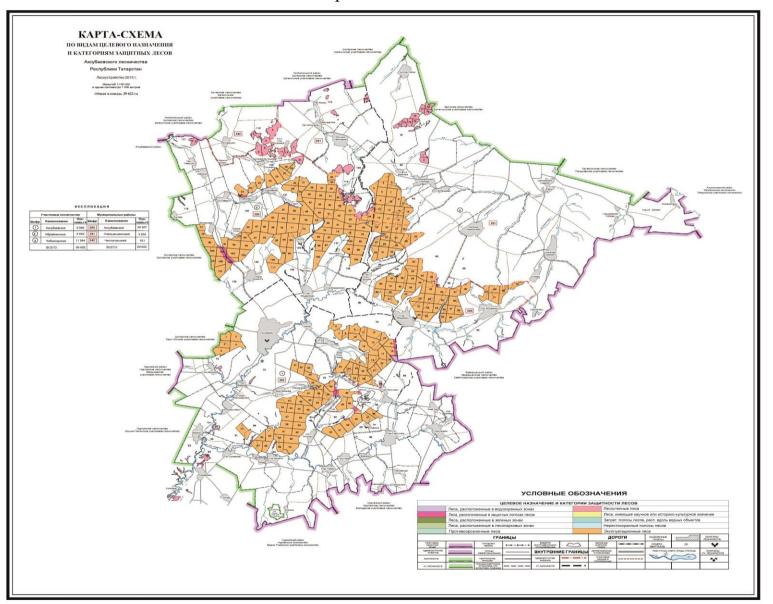
Согласно схеме территориального планирования дополнительных объектов на территории лесничества не планируется. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях иных категорий, на которых расположены леса, допускается в случаях, определенных другими федеральными законами в соответствии с целевым назначением лесов.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации в соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса РФ.

В соответствии с Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 28 июля 2020 г. № 495, не допускается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов.

Поквартальное подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на карте-схеме № 3.

28 Карта-схема № 3



#### 1.2. Виды разрешенного использования лесов

Использование лесов осуществляется гражданами и юридическими лицами, являющимися участниками лесных отношений (статья 4 Лесного кодекса РФ).

При этом лес рассматривается как динамически возобновляемый и поддающийся трансформации природный ресурс, согласно статьи 5 Лесного кодекса РФ использование, охрана, защита и воспроизводство лесов осуществляются из понятия о лесе, как об экологической системе или как о природном ресурсе.

Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам приведены в таблице 7.

Таблица 7
Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень лесных кварталов или их частей	Площадь, гектар
1	2	3	4
Заготовка древесины (статьи	Аксубаевское	Кварталы 1-93	8989
25, 29 Лесного кодекса РФ)	Ибрайкинское	Кварталы 1-92	8649
,	Чебоксарское	Кварталы 3-9, 11-12, 21-128, 130	11984
Заготовка живицы	Аксубаевское	-	-
(статьи 25, 31 Лесного ко-	Ибрайкинское	-	-
декса РФ)	Чебоксарское	-	-
Заготовка и сбор недревес-	Аксубаевское	Кварталы 1-93	8989
ных лесных ресурсов	Ибрайкинское	Кварталы 1-92	8649
(статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ)	Чебоксарское	Кварталы 3-9, 11-12, 21-128, 130	11984
Заготовка пищевых лесных	Аксубаевское	Кварталы 1-93	8989
ресурсов и сбор лекар-	Ибрайкинское	Кварталы 1-92	8649
ственных растений (статьи 25, 34 Лесного кодекса РФ)	Чебоксарское	Кварталы 3-9, 11-12, 21-128, 130	11984
Осуществление видов дея-	Аксубаевское	Кварталы 1-93	8989
тельности в сфере охотни-	Ибрайкинское	Кварталы 1-92	8649
чьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ) Запрещено: лесопарковые зоны, зеленые зоны, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры, городские леса	Чебоксарское	Кварталы 3-9, 11-12, 21-128, 130	11984
Ведение сельского хозяй-	Аксубаевское	Кварталы 1-93	8989
ства, (статьи 25, 38 Лесного	Ибрайкинское	Кварталы 1-92	8649
кодекса РФ), осуществление рыболовства, за исключе-	Чебоксарское	Кварталы 3-9, 11-12, 21-128, 130	11984

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень лесных кварталов или их частей	Площадь, гектар
1	2	3	4
нием любительского рыболовства (пункт 6.1 статьи 25). Запрещено: лесопарковые зоны, городские леса. ОЗУ, зеленые зоны, запрещено за исключением сенокошения и пчеловодства			
Осуществление науч-	Аксубаевское	Кварталы 1-93	8989
но-исследовательской дея-	Ибрайкинское	Кварталы 1-92	8649
тельности, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ)	Чебоксарское	Кварталы 3-9, 11-12, 21-128, 130	11984
Осуществление рекреаци-	Аксубаевское	Кварталы 1-93	8989
онной деятельности	Ибрайкинское	Кварталы 1-92	8649
(статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ)	Чебоксарское	Кварталы 3-9, 11-12, 21-128, 130	11984
Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ).	Аксубаевское	Кварталы 17, 29, 43, 54, 55, 65, 76, части кварталов 1-16, 18-28, 30-42, 44-53, 56-64, 66-75, 77-93	6251
Запрещено - защитные леса, ОЗУ	Ибрайкинское	Кварталы 6, 7, 9, 10, 12-14, 16-21, 23-24, 28-29, 32, 34, 38-39, 41-45, 50, 53, 54, 58, 59, 61, 76, части кварталов 1-5, 8, 11, 15, 22, 25-27, 30, 31, 33, 35-37, 40, 46-49, 51-52, 55-57, 60, 62-75, 77-92	7527
	Чебоксарское	Кварталы 8, 9, 39-46, 48-54, 56-59, 62, 63, 65, 68, 69, 75, 84, 100, 102, 107, 115, части кварталов 3-7, 21-38, 47, 55, 60, 61, 64, 66-67, 70-74, 76-83, 85-99, 101, 103-106, 108-114, 116-128, 130	8857
Создание лесных питомни-	Аксубаевское	Кварталы 1-93	8989
ков и их эксплуатация	Ибрайкинское	Кварталы 1-92	8649
(статьи 25, 39.1 Лесного ко- декса РФ)	Чебоксарское	Кварталы 3-9, 11-12, 21-128, 130	11984
Осуществление геологиче-	Аксубаевское	Кварталы 1-93	8989
ского изучения недр, раз-	Ибрайкинское	Кварталы 1-92	8649
ведка и добыча полезных ископаемых (статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ). Запрещено: лесопарковые зоны, зеленые зоны, городские леса, в соответствии со статьей 114 Лесного кодекса РФ, осуществление геологического изучения недр разрешается в лесопарковых зонах	Чебоксарское	Кварталы 3-9, 11-12, 21-128, 130	11984
Строительство и эксплуата-	Аксубаевское	Кварталы 1-93	8989
ция водохранилищ и иных	Ибрайкинское	Кварталы 1-92	8649
искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и речных	Чебоксарское	Кварталы 3-9, 11-12, 21-128, 130	11984

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового	Перечень лесных кварталов или их частей	Площадь, гектар
30241121113002	лесничества	1	1 <b>3 11 1 1</b> 1
1	2	3	4
портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ)			
Строительство и эксплуата-	Аксубаевское	Кварталы 1-93	8989
ция водохранилищ и иных	Ибрайкинское	Кварталы 1-92	8649
искусственных, водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ)	Чебоксарское	Кварталы 3-9, 11-12, 21-128, 130	11984
Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного ко-	Аксубаевское	Кварталы 17, 29, 43, 54, 55, 65, 76, части кварталов 1-16, 18-28, 30-42, 44-53, 56-64, 66-75, 77-93	6251
декса РФ). Запрещено - защитные леса, ОЗУ	Ибрайкинское	Кварталы 6, 7, 9, 10, 12- 14, 16-21, 23-24, 28-29, 32, 34, 38-39, 41-45, 50, 53, 54, 58, 59, 61, 76, части кварталов 1-5, 8, 11, 15, 22, 25-27, 30, 31, 33, 35-37, 40, 46-49, 51-52, 55-57, 60, 62-75, 77-92	7527
	Чебоксарское	Кварталы 8, 9, 39-46, 48-54, 56-59, 62, 63, 65, 68, 69, 75, 84, 100, 102, 107, 115, части кварталов 3-7, 21-38, 47, 55, 60, 61, 64, 66-67, 70-74, 76-83, 85-99, 101, 103-106, 108-114, 116-128, 130	8857
Осуществление религиозной	Аксубаевское	Кварталы 1-93	8989
деятельности (статьи 25, 47	Ибрайкинское	Кварталы 1-92	8649
Лесного кодекса РФ)	Чебоксарское	Кварталы 3-9, 11-12, 21-128, 130	11984

## Глава 2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов, нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов

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

Использование лесов для заготовки древесины регламентируется статьями 29, 29.1, 30 Лесного кодекса РФ, Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Минприроды России от 1 декабря 2020 г. № 993.

Заготовка древесины может осуществляться гражданами, юридическими лицами в целях предпринимательской деятельности, а также гражданами - для собственных нужд (для отопления, возведения строений и др.).

В исключительных случаях, предусмотренных Законом Республики Татарстан от 22 мая 2008 года № 22-3РТ «Об использовании лесов в Республике Татарстан», допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Перечни кварталов, в пределах которых разрешено использование лесов для заготовки древесины, приведены в таблице 7.

Для заготовки древесины на лесосеке (части площади лесного участка, лесотаксационного выдела, лесного квартала, на которой расположены предназначенные для рубки лесные насаждения) допускается осуществление рубок (статья 16 Лесного кодекса РФ):

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

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины, осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в

целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса РФ, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

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

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

Исчисление расчетной лесосеки производится в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса РФ, приказом Рослесхоза от 27 мая 2011 г. № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки», приказом Рослесхоза от 9 апреля 2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия настоящего лесохозяйственного регламента приводится в таблице 8.

Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия настоящего лесохозяйственного регламента приводится в таблице 9.

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

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	гектар тыс.		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
		куб.мет ров	гектар	тыс. куб.мет ров	гек- тар	тыс. куб.ме тров	гек- тар	тыс. куб.ме тров	гектар	тыс. куб.метр ов	гектар	тыс. куб.метр ов	гектар	тыс. куб.метр ов
1	2	3	4	5 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						назначен		з: Защитні	_	1 11		10		1
Катего	рия защитні	ых лесов - 3	лесостепн							ной зоне, вы	полняющи	е защитные	функции)	
								б низкост						
Всего включено в расчет	239,8	42,70							89,1	19,18	68,8	12,41	81,9	11,11
Средний про- цент выборки от общего запаса										25		15		
Запас, выруба- емый за один прием	157,9	6,66							89,1	4,80	68,8	1,86		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	16													
корневой		0,7												
ликвид		0,5												
деловая		0,3												
					Xc	зяйствені	ная секц	ия - Осин	a					
Всего включено в расчет	121,0	29,80					6,6	2,00	31,0	8,55	37,1	8,06	46,3	11,19
Средний про- цент выборки от общего запаса								30		25		15		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам												
	гектар тыс.		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5		
		куб.мет ров	гектар	тыс. куб.мет ров	гек- тар	тыс. куб.ме тров	гек- тар	тыс. куб.ме тров	гектар	тыс. куб.метр ов	гектар	тыс. куб.метр ов	гектар	тыс. куб.метр ов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Запас, выруба- емый за один прием	74,7	3,96					6,6	0,60	31,0	2,15	37,1	1,21			
Средний период повторяемости	10														
Ежегодная расчетная лесосека:	7														
корневой		0,4													
ликвид		0,3													
деловая		0,1													
		•	•		X	озяйствен	ная сек	ция - Липа	a			1		•	
Всего включено в расчет	16,4	4,26									16,4	4,26			
Средний про- цент выборки от общего запаса												15			
Запас, выруба- емый за один прием	16,4	0,64									16,4	0,64			
Средний период повторяемости	10														
Ежегодная расчетная лесосека:	2														
корневой		0,1													
ликвид		0,1													
деловая		-													
				В	сего вы	борочных	рубок	в защитнь	іх лесах			•			
Всего включено в расчет	401,9	82,62					6,6	2,00	122,3	28,21	122,3	24,73	150,7	27,68	
Средний про-															

Показатели	Все	го						В том	числе по п	олнотам				
	гектар	тыс.	1	0,1	(	),9	(	0,8	(	),7	0	),6	0,3	-0,5
		куб.мет	гектар	тыс.	гек-	тыс.	гек-	тыс.	гектар	тыс.	гектар	тыс.	гектар	тыс.
		ров		куб.мет	тар	куб.ме	тар	куб.ме		куб.метр		куб.метр		куб.метр
		_		ров		тров		тров		OB		ОВ		ОВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
цент выборки от общего запаса														
Запас, выруба- емый за один прием	251,2	11,38					6,6	0,60	122,3	7,07	122,3	3,71		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	25													
корневой		1,2												
ликвид		0,9												
деловая		0,4												
					В то	м числе: а	а) тверд	олиственн	ные					
Всего включено в расчет	240,6	42,87							89,1	19,18	68,8	12,41	82,7	11,28
Средний про- цент выборки от общего запаса										25		15		
Запас, выруба- емый за один прием	157,9	6,66							89,1	4,80	68,8	1,86		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	16													
корневой		0,7												
ликвид		0,5												
деловая		0,3												
						-)								
						в) мягк	солиство							

Показатели	Все	его						В том	числе по п	олнотам				
	гектар	тыс.	1	.,0	(	),9	(	0,8	0	,7	0	,6	0,3	-0,5
		куб.мет	гектар	тыс.	гек-	тыс.	гек-	тыс.	гектар	тыс.	гектар	тыс.	гектар	тыс.
		ров		куб.мет	тар	куб.ме	тар	куб.ме		куб.метр		куб.метр		куб.метр
				ров		тров		тров		OB		OB		OB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено	161,3	39,75					6,6	2,00	33,2	9,03	53,5	12,32	68,0	16,40
в расчет														
Средний про-														
цент выборки от														
общего запаса														
Запас, выруба-	93,3	4,72					6,6	0,60	33,2	2,27	53,5	1,85		
емый за один														
прием														
Средний период	10													
повторяемости														
Ежегодная рас-	9													
четная лесосека:														
корневой		0,5												
ликвид		0,4												
деловая		0,1												

 Таблица 9

 Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

-ed	JIb-		-	ение ле по груп		-		JOB	dr dr	ой		Исч	числе	енные	лесос	еки	]	Приня	гая ле	сосека	ı	экс- нда	Пред	дпо- емый
кция и ппорода	і растите ктар		BO3	едне- раст- ые	ие	пе	лые и ере- ойн.	эрестойных куб.метров	та 1 гекта Ого фон	ост корневс куб.метров	ки лет	.Б30Ва-	1Я	К1	Я	0:	ap	TbIc.	В	ликви	де	зования з онда фо	оста наса:	ток жден
Хозяйственная секция и пре- обладающая порода	Покрытые лесной раститель- ностью, гектар	Молодняки	Всего	В том числе. Включено в расчет.	Приспевающие	Всего	В том числе. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. куб.метров	Средний запас на 1 гектар эксплуатапионного фонда	Средний прирост корневой массы, тыс. куб.метров	Возраст рубки лет	Равномерного пользова-	2-я возрастная	1-я возрастная	Интегральная	По состоянию	Площадь, гектар	Запас корневой, куб метров.	всего	в т.ч. деловой	процент деловой от пиквила	Число лет использования экс- плуатационного фонда фонда	Приспевающих	спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
							Це	левое на					тацио	онные	леса									
	1150	271	70.6	706	70	10	1	2.4		Сплош			_	_			-				00	10		- 1 1
сосновая	1158	271	796	796	78	13		3,4	271	6,7	81	13	5	2	5		l	,3	,2	,2	80	13	575	11
еловая	626	612	14	14						2,2	81	7											3	
дубовая высокост	1030	768	250	45	12				230	2,9	101	10	1		1								54	
дубовая низко- ствольная 1Б	87		18	18	6	63	5	9, 6	153	,2	61	1	3	4	3		1	,2	,1	,1	60	63	18	59
кленовая	155	35	94	49	21	5		0,7	147	,5	61	2	1	1	1								50	21
березовая	2755	172	215 9	1197	250	174	3	33,5	193	11,2	61	42	30	21	30		17	3,3	2,6	1,4	55	10	119 7	212
осиновая	12092	256 3	210 4	2104	228 9	513 6	116	1311, 4	255	61,5	41	268	31 7	371	284		317	80, 8	64, 6	22, 6	35	16	210 4	425 0
чернооль- ховая	39		23	10	9	7		1,0	143	,1	61												10	8
серооль-	6	1			3	2		,4	148	,1	41													4

pe-	JIb-		_	ение ле по груп		_		bIX 50B	dı g	ЭЙ		Исч	числе	енные	лесос	еки	]	Приня	тая ле	есосека	a	кс-	•	дпо- емый
кция и п	і растите. ктар		воз	едне- раст- ые	ие	пе	лые и ере- ойн.	к и перестойных тыс. куб.метров	іа 1 гекта ого фонд	г корнево б.метров	ки лет	1530Ba-	R1	В	В	9	ap	Tbic.	В	ликви	де	зования з оонда фо		аток жден
Хозяйственная секция и пре- обладающая порода	Покрытые лесной раститель- ностью, гектар	Молодняки	Всего	В том числе. Включено в расчет.	Приспевающие	Всего	В том числе. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. куб.метров	Средний запас на 1 гектар эксплуатапионного фонда	Средний прирост корневой массы, тыс. куб.метров	Возраст рубки лет	Равномерного пользова- ния	2-я возрастная	1-я возрастная	Интегральная	По состоянию	Площадь, гектар	Запас корневой, тыс. куб метров	всего	в т.ч. деловой	процент деловой	Число лет использования экс- плуатационного фонда фонда	Приспевающих	спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ховая																								
ивовая	1	1									41													
тальнико- вая	1	1									5													
липовая	2435	92	107 8	415	389	876	143	199,5	228	9,2	61	37	55	62	54		37	8,4	6,7	3,7	55	24	415	687
Тополевая	4		3	3		1	1	,3	333		31											6	2	
Итого по	20389	451	653	4651	305	627	268	1559,		94,6		380	41	461	378		373	93,	74,	28,	38		442	526
способу		6	9		7	7		8					2					0	2	0			8	0
рубок																								
В том числе:																								
хвойное	1784	883	810	810	78	13		3,4		8,9		20	5	2	5		1	,3	,2	,2	80		578	11
твердо- листвен- ные	1272	803	362	112	39	68	5	10,3		3,6		13	5	5	5		1	,2	,1	,1	60		122	80
мягко-	17332	282	536	3729	294	619	263	1546,		82,1		347	40	454	368		371	92,	73,	27,	37		372	516
листвен-	1,332	9	7	3,2,	0	6	200	1		02,1			2					5	9	7			8	
Кустар- ники	1	1																						

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

Таблица 10

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

No	Показатели	Единица		В	иды уход	да за лесамі	И		Итого
$\Pi/\Pi$		измерения	проре-	про-	рубки	рубки	рубки	рубка	
			жива-	ходные	об-	пере-	рекон-	еди-	
			кин	рубки	нов-	форми-	струк-	нич-	
					ления	рования	ции	ных	
								дере-	
								вьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Целево	эе назначе	ение лесов: Хвойные	Защитні	ые леса			
1	Выявленный	гектар /	36,3	ABOMIBIC					36,3
1	фонд по лесо-	тыс.	2,60						2,60
	водственным	куб.метров	2,00						2,00
	требованиям	куолметров							
2	Срок повторя-	лет	10						
	емости	3101	10						
3	Ежегодный								
	размер пользо-								
	вания:								
	площадь	гектар	3.7						3,7
	выбираемый								
	запас:								
	корневой	тыс.	0,26						0,26
		куб.метров							
	ликвидный	тыс.	0,20						0,20
		куб.метров							
	деловой	тыс.	0,13						0,13
		куб.метров							
			Твер	долиствен	ные				
1	Выявленный	гектар /	8,1						8,1
	фонд по лесо-	тыс.	0,27						0,27
	водственным	куб.метров							
	требованиям							<u> </u>	
2	Срок повторя-	лет	10						10
	емости							<u> </u>	
3	Ежегодный								
	размер пользо-								
	вания:								
	площадь	гектар	0,8						0,8
	выбираемый								
	запас:							<u> </u>	
	корневой	тыс.	0,03						0,03

No	Показатели	Единица		R	илы ууо	да за лесамі	W.		Итого
п/п	Показатели	измерения	проре-	про-	рубки	рубки	рубки	рубка	711010
11/11		измерения	жива-	ходные	об-	пере-	руски рекон-	еди-	
			-ванж НИЯ	рубки	нов-	форми-	струк-	нич-	
			пил	руски	ления	рования	ции	нич-	
					ЛСПИЛ	рования	ции	дере-	
								вьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	_	куб.метров			0	,	U		10
	ликвидный	тыс.	0,02						0,02
		куб.метров	•						
	деловой	тыс.	-						-
		куб.метров							
				колиствен	ные				
1	Выявленный	гектар /	27,5	63,0					90,5
	фонд по лесо-	тыс.	1,38	3,18					4,56
	водственным	куб.метров							
	требованиям		4.0	4.0					
2	Срок повторя-	лет	10	10					
2	емости								
3	Ежегодный								
	размер пользования:								
		FARTAN	2,7	6,3					9,0
	площадь выбираемый	гектар	۷,1	0,3					9,0
	запас:								
	корневой	тыс.	0,14	0,32					0,46
	корпевон	куб.метров	0,11	0,32					0,10
	ликвидный	тыс.	0,10	0,26					0,36
		куб.метров	٠,-٠	-,					,,,,,
	деловой	тыс.	0,03	0,09					0,12
		куб.метров							
			Итого п	о защитны	м лесам				
1	Выявленный	гектар /	71,9	63,0					134,9
	фонд по лесо-	тыс.	4,25	3,18					7,43
	водственным	куб.метров							
	требованиям								
2	Срок повторя-	лет							
	емости								
3	Ежегодный								
	размер пользо-								
	вания:	Formon	7.2	6,3					13,5
	площадь выбираемый	гектар	7,2	0,3					15,5
	запас:								
	корневой	тыс.	0,43	0,32					0,75
	Корповон	куб.метров	0,73	0,52					0,73
	ликвидный	тыс.	0,32	0,26					0,58
		куб.метров		-, -					- ,
	деловой	тыс.	0,16	0,09					0,25
		куб.метров							
		Целевое на	значение		плуатаци	онные леса	ı		
				Хвойные					
1	Выявленный	гектар /	251,8	373,8					625,6
	фонд	тыс.	7,44	27,06					34,50
	по лесовод-	куб.метров							

No	Показатели	Единица		B	илы ууо	да за лесам	и		Итого
п/п	Показатели	измерения	проре-	про-	рубки	рубки	рубки	рубка	711010
11/11		пэмерения	жива-	ходные	об-	пере-	рекон-	еди-	
			ния	рубки	нов-	форми-	струк-	нич-	
			пил	руски	ления	рования	ции	НЫХ	
					ЛСПИЛ	рования	ции		
								дере-	
1	2	3	4	5	6	7	8	вьев 9	10
1	ственным тре-	3	4	3	0	/	0	9	10
	бованиям								
2	Срок повторя-	лет	10	15					
2	емости	3101	10	13					
3	Ежегодный								
3	размер пользо-								
	вания:								
	площадь	гектар	25,1	25,0					50,1
	выбираемый	Тектар	23,1	23,0					30,1
	запас:								
	корневой	тыс.	0,74	1,81					2,55
	корневои	куб.метров	0,74	1,01					2,33
	ликвидный	тыс.	0,56	1,54					2,10
	ликвидный	куб.метров	0,50	1,54					2,10
	деловой		0,39	1,09					1,48
	деловои	тыс.	0,39	1,09					1,40
		куб.метров	Tpor	I долиствен					
1	Выявленный	FORTON /	377,7	долиствен 	ныс				377,7
1	фонд по лесо-	гектар / тыс.	10,38						10,38
	водственным		10,38						10,38
		куб.метров							
2	требованиям	7.07	10						10
2	Срок повторя-	лет	10						10
3	Ежегодный								
3	размер пользо-								
	вания:								
		Parten	37,8						37,8
	площадь выбираемый	гектар	37,0						37,0
	_								
	запас:	mr.r.o	1,04						1,04
	корневой	тыс.	1,04						1,04
	писриничт	куб.метров	0,68						0,68
	ликвидный	тыс. куб.метров	0,08						0,08
	деловой		0,27			-			0,27
	деловои	тыс.	0,27						0,27
		куб.метров	λ /	LOHUST :	 				
1	Drign warrer - ×	povemose /		колиствен	ные				1012.2
1	Выявленный	гектар /	387,4	1525,9					1913,3
	фонд по лесо-	тыс.	14,78	73,64					88,42
	водственным	куб.метров							
2	требованиям		10	10					
2	Срок повторя-	лет	10	10					
2	емости								
3	Ежегодный								
	размер пользо-								
	вания:		20.0	150 -					101.1
	площадь	гектар	38,8	152,6					191,4
	выбираемый								
	запас:								

№	Показатели	Единица		В	иды уход	да за лесамі	И		Итого
п/п		измерения	проре-	про-	рубки	рубки	рубки	рубка	
			жива-	ходные	об-	пере-	рекон-	еди-	
			кин	рубки	нов-	форми-	струк-	нич-	
					ления	рования	ции	ных	
								дере-	
								вьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	корневой	тыс.	1,48	7,36					8,84
		куб.метров							
	ликвидный	тыс.	1,00	6,05					7,05
	U	куб.метров	0.05	2.12					2.47
	деловой	тыс.	0,35	2,12					2,47
		куб.метров							
1	D v			плуатацио	нным ле	сам		T	20166
1	Выявленный	гектар /	1016,9	1899,7					2916,6
	фонд по лесо-	тыс.	32,60	100,70					133,30
	водственным требованиям	куб.метров							
2		ПОТ							
2	Срок повторя- емости	лет							
3	Ежегодный								
3									
	размер пользо- вания								
		Parten	101,7	177,6					279,3
	площадь выбираемый	гектар	101,7	177,0					219,3
	запас:								
	корневой	тыс.	3,26	9,17					12,43
	корнсвои	куб.метров	3,20	9,17					12,43
	ликвидный	тыс.	2,24	7,59					9,83
		куб.метров	2,2 .	,,,,,					,,,,
	деловой	тыс.	1,01	3,21					4,22
		куб.метров	1,01	0,21					,,
		. ,	Всего	по леснич	еству	ı			ı
1	Выявленный	гектар /	1088,8	1962,7					3051,5
	фонд по лесо-	тыс.	36,85	103,88					140,37
	водственным	куб.метров	ŕ	,					
	требованиям								
2	Срок повторя-								
	емости								
3	Ежегодный	лет							
	размер пользо-								
	вания								
	площадь	гектар	108,9	183,9					292,8
	выбираемый								
	запас:	ļ		6.1-				1	45.5
	корневой	тыс.	3,69	9,49					13,18
		куб.метров	6 7 -	<b>5</b> 0 -				1	10.40
	ликвидный	тыс.	2,55	7,85					10,40
		куб.метров	1 17	2.20					4 47
	деловой	тыс.	1,17	3,30					4,47
		куб.метров			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>
			В	том числе	; <b>.</b>				
1	Di tabassas	DOMESTIC /	200 1	Хвойные					661.0
1	Выявленный фонд по лесо-	гектар / тыс.	288,1 10,04	373,8 27,06				-	661,9 37,10
<u></u>	фонд по лесо-	I DIC.	10,04	27,00	<u> </u>	j		I	57,10

№	Показатели	Единица		R		да за лесамі	и		Итого
п/п	Показатели	измерения	пропе	про-	рубки	рубки	рубки	рубка	111010
11/11		измерения	проре-	_	об-				
			жива-	ходные		пере-	рекон-	еди-	
			ния	рубки	нов-	форми-	струк-	нич-	
					ления	рования	ции	ных	
								дере-	
								вьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	водственным	куб.метров							
	требованиям								
2	Срок повторя-								
	емости								
3	Ежегодный	лет							
	размер пользо-								
	вания								
	площадь	гектар	28,8	25,0					53,8
	выбираемый								
	запас:								
	корневой	тыс.	1,00	1,81					2,81
	корпевон	куб.метров	1,00	1,01					2,01
	ликвидный	тыс.	0,76	1,54					2,30
	ликвидныи		0,70	1,54					2,30
		куб.метров	0.50	1.00					1.61
	деловой	тыс.	0,52	1,09					1,61
		куб.метров							
	_			долиствен	ные	_		T	
1	Выявленный	гектар /	385,8						385,8
	фонд по лесо-	тыс.	10,65						10,65
	водственным	куб.метров							
	требованиям								
2	Срок повторя-	лет							
	емости								
3	Ежегодный								
3	размер пользо-								
	вания		20.6						20.6
	площадь	гектар	38,6						38,6
	выбираемый								
	запас:								
	корневой	тыс.	1,07						1,07
		куб.метров							
	ликвидный	тыс.	0,70						0,70
		куб.метров							
	деловой	тыс.	0,27						0,27
		куб.метров							
		, ,zp=2	Мяг	колиствен	ные	1	Ī	1	1
1	Выявленный	гектар /	414,9	1588,9					2003,
1	фонд по лесо-	тыс.	16,16	76,82	<del> </del>	1			92,98
	водственным	куб.метров	10,10	10,82					72,90
		куо.метров							
	требованиям				1				1
2	Срок повторя-								
2	емости				1				1
3	Ежегодный	лет							
	размер пользо-								
	вания				ļ				
	площадь	гектар	41,5	158,9	<u> </u>				200,4
	выбираемый								
	запас:								

№	Показатели	Единица		В	иды уход	ца за лесамі	M.		Итого
$\Pi/\Pi$		измерения	проре-	про-	рубки	рубки	рубки	рубка	
			жива-	ходные	об-	пере-	рекон-	еди-	
			ния	рубки	нов-	форми-	струк-	нич-	
					ления	рования	ции	ных	
								дере-	
								вьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	корневой	тыс.	1,62	7,68					9,30
	.,	куб.метров	4.40						
	ликвидный	тыс.	1,10	6,31					7,41
		куб.метров	0.20	2.21					2.50
	деловой	тыс.	0,38	2,21					2,59
		куб.метров	пиоло по х	HIGGERADI II	A HAOHHHI	OCTDOM:			
		D TOM		участковым щитные ле		ествам.			
				щитные ле ксубаевско					
			A	ксуоаевско Хвойные					
				Сосна					
1	Выявленный	гектар /	12,6	-					12,6
	фонд по лесо-	тыс.	0,95	_					0,95
	водственным	куб.метров	0,55						0,55
	требованиям								
2	Срок повторя-	лет	10	-					-
	емости								
3	Ежегодный								
	размер пользо-								
	вания:								
	площадь	гектар	1,3	-					1,3
	выбираемый								
	запас:								
	корневой	тыс.	0,10	-					0,10
		куб.метров	0.05						0.05
	ликвидный	тыс.	0,07	-					0,07
	U	куб.метров	0.05						0.05
	деловой	тыс.	0,05	-					0,05
		куб.метров	I.I.m		***				
1	Выявленный	гектар /	12,6	ого хвойні І -	oi A				12,6
1	фонд по лесо-	тыс.	0,95						0,95
	водственным	куб.метров	0,73	_					0,73
	требованиям	LJ SIMETPOB							
2	Срок повторя-	лет	10	-					-
	емости								
3	Ежегодный								
	размер пользо-								
	вания:								
	площадь	гектар	1,3	-					1,3
	выбираемый								
	запас:								
	корневой	тыс.	0,10	-					0,10
		куб.метров	0.0=						0.0=
	ликвидный	тыс.	0,07	-					0,07
		куб.метров	0.07						0.07
	деловой	тыс.	0,05	-					0,05
L		куб.метров		]					j

No	Показатели	Единица		В	илы vxo	да за лесамі	и		Итого
п/п	110Kusu1esiii	измерения	проре-	про-	рубки	рубки	рубки	рубка	111010
		1	жива-	ходные	об-	пере-	рекон-	еди-	
			ния	рубки	нов-	форми-	струк-	нич-	
				1 3	ления	рования	ции	ных	
						1	,	дере-	
								вьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	-	_	долиствен	ные	-	-		_
	<u> </u>	,		изкоствол	ьный	-		1	
1	Выявленный	гектар /	6,9	-					6,9
	фонд по лесо-	тыс.	0,23	-					0,23
	водственным требованиям	куб.метров							
2	Срок повторя-	лет	10	-					
	емости								
3	Ежегодный								
	размер пользо-								
	вания:								
	площадь	гектар	0,7	-					0,7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.	0,02	-					0,02
	1	куб.метров	•						
	ликвидный	тыс.	0,02	-					0,02
		куб.метров							
	деловой	тыс.	-	-					-
		куб.метров							
	1		Итого т	вердолист	венных				
1	Выявленный	гектар /	6,9	-					6,9
	фонд по лесо-	тыс.	0,23	-					0,23
	водственным	куб.метров							
	требованиям								
2	Срок повторя-	лет	10	-					
	емости								
3	Ежегодный								
	размер пользо-								
	вания:		0.7						0.7
	площадь	гектар	0,7	-				-	0,7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.	0,02	_					0,02
		куб.метров	5,02						5,02
	ликвидный	тыс.	0,02	-					0,02
		куб.метров	. ,						-,
	деловой	тыс.	-	-					-
		куб.метров							
			Мяг	колиствен	ные				
1	Выявленный	гектар /	-	_					_
	фонд по лесо-	тыс.	-	-					
	водственным	куб.метров							
	требованиям								
2	Срок повторя-	лет	-	-					_
	емости								
3	Ежегодный								
	размер пользо-								

No	Показатели	Единица		В	иды уход	да за лесамі	И		Итого
п/п		измерения	проре- жива- ния	про- ходные рубки	рубки об- нов-	рубки пере- форми-	рубки рекон- струк-	рубка еди- нич-	
			IIII		ления	рования	ции	ных дере- вьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	вания:								
	площадь выбираемый запас:	гектар	-	-					-
	корневой	тыс. куб.метров	-	-					-
	ликвидный	тыс. куб.метров	-	-					-
	деловой	тыс. куб.метров Итого по А	- ксубаевсь	COMV VYACT	ковому п	есничеству	,		-
1	Выявленный	гектар /	19,5	-	IODOMY II				19,5
	фонд по лесо- водственным	тыс. куб.метров	1,18	-					1,18
2	требованиям Срок повторя- емости	лет		-					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	гектар	2,0	-					2,0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. куб.метров	0,12	-					0,12
	ликвидный	тыс. куб.метров	0,09	-					0,09
	деловой	тыс. куб.метров	0,05	-					0,05
			ИС	брайкинско Хвойные	se				
1	Выявленный	гектар /	_	-					_
	фонд по лесоводственным требованиям	тыс. куб.метров	-	-					-
2	Срок повторя- емости	лет	-	-					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь выбираемый	гектар	-	-					-
	запас: корневой	тыс.	-	-					-
	ликвидный	куб.метров тыс. куб.метров							
	деловой	тыс.	_	_					_

No॒	Показатели	Единица		R	илы ухо	да за лесам	и		Итого
п/п	TTORASATESIM	измерения	проре-	про-	рубки	рубки	рубки	рубка	711010
11/11		пэмерения	жива-	ходные	об-	пере-	рекон-	еди-	
			ния	рубки	нов-	форми-	струк-	нич-	
			111171	рубки	ления	рования	ции	ных	
					JICIIIII	рования	ции	дере-	
								вьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	куб.метров	7	3	0	,	0		10
		куолистров	Твер	долиствен	ные				l .
1	Выявленный	гектар /	-	-					-
	фонд по лесо-	тыс.	-	-					-
	водственным	куб.метров							
	требованиям								
2	Срок повторя-	лет							
	емости								
3	Ежегодный		-	-					-
	размер пользо-								
	вания								
	площадь	гектар							
	выбираемый		-	-					-
	запас:								
	корневой	тыс.	1	-					-
		куб.метров							
	ликвидный	тыс.	-	-					-
		куб.метров							
	деловой	тыс.	-	-					-
		куб.метров							
			Мяг	колиствен	ные				
	1			Осина					
1	Выявленный	гектар /	4,1	1,9					6,0
	фонд по лесо-	тыс.	0,23	0,07					0,30
	водственным	куб.метров							
	требованиям								
2	Срок повторя-		10	10					
	емости								
3	Ежегодный	лет							
	размер пользо-								
	вания								
	площадь	гектар	0,4	0,2					0,6
	выбираемый								
	запас:		0.05	0.01					0.05
	корневой	тыс.	0,02	0,01					0,03
	.,	куб.метров	0.01	0.01					0.02
	ликвидный	тыс.	0,01	0,01					0,02
	J	куб.метров							
	деловой	тыс.	-	-					-
		куб.метров	I.J.			<u> </u>			
1	Dr rap wave - ×	DOVERNOES /		иягколисте	венных				60
1	Выявленный	гектар /	4,1	1,9					6,0
	фонд по лесо-	тыс.	0,23	0,07					0,30
	водственным	куб.метров							
2	требованиям		10	10					
	Срок повторя- емости		10	10					
3	Ежегодный	лет							
ی	ъжегодпыи	JICI		<u> </u>	l				<u> </u>

№	Показатели	Единица		В	иды уход	да за лесамі	И		Итого
п/п		измерения	проре- жива- ния	про- ходные рубки	рубки об- нов- ления	рубки пере- форми- рования	рубки рекон- струк- ции	рубка еди- нич- ных дере-	
				_		_		вьев	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	размер пользо- вания								
	площадь	гектар	0,4	0,2					0,6
	выбираемый	Тектар	0,1	0,2					0,0
	запас:								
	корневой	тыс.	0,02	0,01					0,03
		куб.метров							
	ликвидный	тыс.	0,01	0,01					0,02
		куб.метров							
	деловой	тыс. куб.метров	-	-					-
		Итого по И	брайкинс	L KOMV VUACT	KOROMV T	  есничества	I	1	<u> </u>
1	Выявленный	гектар /	4,1	1,9	LICEONIY J.	1.01111 100111	*		6,0
	фонд по лесо-	тыс.	0,23	0,07					0,30
	водственным	куб.метров	•	·					
	требованиям								
2	Срок повторя- емости	лет							
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	0,4	0,2					0,6
	выбираемый запас:	1		,					
	корневой	тыс.	0,02	0,01					0,03
		куб.метров	5,5_	,,,,					,,,,
	ликвидный	тыс.	0,01	0,01					0,02
		куб.метров							
	деловой	тыс.	-	-					-
		куб.метров	17					]	<u></u>
			40	ебоксарско Хвойные Сосна	oe				
1	Выявленный	гектар /	23,7	-			-		23,7
	фонд по лесо-	тыс.	1,65	-					1,65
	водственным	куб.метров							
2	требованиям	пот	10					1	<del>                                     </del>
۷	Срок повторя- емости	лет	10						
3	Ежегодный								<del>                                     </del>
	размер пользо-								
	площадь	гектар	2,4	_					2,4
	выбираемый запас:		,						
ļ		i l		<b>.</b>		1		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
	корневой	тыс. куб.метров	0,16	-					0,16

No	Показатели	Единица		В	иды уход	ца за лесамі	И		Итого
$\Pi/\Pi$		измерения	проре-	про-	рубки	рубки	рубки	рубка	
		•	жива-	ходные	об-	пере-	рекон-	еди-	
			ния	рубки	нов-	форми-	струк-	нич-	
				1 3	ления	рования	ции	ных	
						1	,	дере-	
								вьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		куб.метров							
	деловой	тыс.	0,08	-					0,08
		куб.метров		L					
		,		ого хвойні	ЫX			1	
1	Выявленный	гектар /	23,7	-					23,7
	фонд по лесо-	тыс.	1,65	-					1,65
	водственным	куб.метров							
	требованиям		1.0						
2	Срок повторя-	лет	10						
2	емости								
3	Ежегодный								
	размер пользо-								
	вания								
	площадь	гектар	2,4	-					2,4
	выбираемый								
	запас:								
	корневой	тыс.	0,16	-					0,16
		куб.метров							
	ликвидный	тыс.	0,13	-					0,13
		куб.метров							
	деловой	тыс.	0,08	-					0,08
		куб.метров							
				долиствен					
	Τ	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		изкоствол	ьный	1		1	
1	Выявленный	гектар /	1,2	-					1,2
	фонд по лесо-	тыс.	0,04	-					0,04
	водственным	куб.метров							
	требованиям								
2	Срок повторя-	лет	10	-					-
	емости							1	
3	Ежегодный								
	размер пользо-								
	вания		0.1						0.1
	площадь	гектар	0,1	-				1	0,1
	выбираемый								
	запас:		0.01					1	0.01
	корневой	тыс.	0,01	-					0,01
		куб.метров							1
	ликвидный	тыс.	-	-					-
		куб.метров						ļ	
	деловой	тыс.	-	-					-
		куб.метров							
		1		вердолист	венных	1		T	T
1	Выявленный	гектар /	1,2	-					1,2
	фонд по лесо-	тыс.	0,04	-					0,04
	водственным	куб.метров							
	требованиям								
2	Срок повторя-	лет	10	-					-

No	Показатели	Единица		В	иды уход	да за лесамі	И		Итого
$\Pi/\Pi$		измерения	проре- жива-	про- ходные	рубки об-	рубки пере-	рубки рекон-	рубка еди-	
			ния	рубки	нов- ления	форми- рования	струк- ции	нич- ных дере- вьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	емости								
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	0,1	-					0,1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. куб.метров	0,01	-					0,01
	ликвидный	тыс. куб.метров	-	-					-
	деловой	тыс. куб.метров	-	-					-
	•		Мяг	колиствен	ные	•		•	•
	Τ_			Осина	1	1		1	1 -
1	Выявленный	гектар /	23,4	52,9					76,3
	фонд по лесоводственным требованиям	тыс. куб.метров	1,15	2,58					3,73
2	Срок повторя-	лет	10	10					
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	2,3	5,1					7,4
	выбираемый запас:	•							
	корневой	тыс. куб.метров	0,12	0,31					0,43
	ликвидный	тыс. куб.метров	0,09	0,25					0,34
	деловой	тыс. куб.метров	0,03	0,09					0,12
				Береза					
1	Выявленный	гектар /		8,2					8,2
	фонд по лесоводственным требованиям	тыс. куб.метров		0,53					0,53
2	Срок повторя-	лет		10					10
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар		1,0					1,0
	выбираемый запас:								, -
	корневой	тыс. куб.метров		-					-

$N_{\underline{0}}$	Показатели	Единица		В	иды уход	да за лесамі	И		Итого
п/п		измерения	проре- жива- ния	про- ходные рубки	рубки об- нов- ления	рубки пере- форми- рования	рубки рекон- струк- ции	рубка еди- нич- ных дере- вьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ликвидный	тыс. куб.метров		-					-
	деловой	тыс. куб.метров		-					-
		1 7	Итого г	иягколисті	венных			1	
1	Выявленный	гектар /	23,4	61,1					84,5
	фонд по лесоводственным требованиям	тыс. куб.метров	1,15	3,11					4,26
2	Срок повторя- емости	лет	10	10					
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь выбираемый запас:	гектар	2,3	6,1					8,4
	корневой	тыс. куб.метров	0,12	0,31					0,43
	ликвидный	тыс. куб.метров	0,09	0,25					0,34
	деловой	тыс. куб.метров	0,03	0,09					0,12
	<u> </u>	Итого по Ч	Гебоксарси	кому участ	ковому л	есничеству	7	I	1
1	Выявленный	гектар /	48,3	61,1					109,4
	фонд по лесоводственным требованиям	тыс. куб.метров	2,84	3,11					5,95
2	Срок повторя- емости	лет	-	-					
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь выбираемый	гектар	4,8	6,1					10,9
	запас:								
	корневой	тыс. куб.метров	0,29	0,31					0,60
	ликвидный	тыс. куб.метров	0,22	0,25					0,47
	деловой	тыс. куб.метров	0,11	0,09					0,20
	'	, ,		ілуатацион ксубаевско Хвойные Сосна		1			
1	Выявленный	гектар /	10,5	303,3					313,8
1	фонд по лесо-	тыс.	0,6	22,0				+	22,6

No	Показатели	Единица		B	Вилы ухо	ца за лесамі	и		Итого
п/п	Показатели	измерения	проре-	про-	рубки	рубки	рубки	рубка	711010
11/11		пэмерения	жива-	ходные	об-	пере-	рекон-	еди-	
			ния	рубки	нов-	форми-	струк-	нич-	
			ши	руоки	ления	рования	ции	ных	
					ления	рования	ции	дере-	
								вьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	водственным	куб.метров	-	3	0	,	0		10
	требованиям								
2	Срок повторя-	лет	10	15					
	емости								
3	Ежегодный								
	размер пользо-								
	вания								
	площадь	гектар	-	20,4					20,4
	выбираемый	•							
	запас:								
	корневой	тыс.	-	1,48					1,48
	•	куб.метров							
	ликвидный	тыс.	-	1,26					1,26
		куб.метров							
	деловой	тыс.	-	0,91					0,91
		куб.метров							
				Ель					
1	Выявленный	гектар /	144,9	1,5					146,4
	фонд по лесо-	тыс.	3,65	0,16					3,81
	водственным	куб.метров							
	требованиям								
2	Срок повторя-	лет	10	15					
	емости								
3	Ежегодный								
	размер пользо-								
	вания								
	площадь	гектар	15,5	-					15,5
	выбираемый								
	запас:								
	корневой	тыс.	0,42	-					0,42
		куб.метров							
	ликвидный	тыс.	0,32	-					0,32
		куб.метров							
	деловой	тыс.	0,22	-					0,22
		куб.метров	**						
	n	, ,		ого хвойні	ЫХ	<u> </u>			4 = 0 =
1	Выявленный	гектар /	155,4	304,8					460,2
	фонд по лесо-	тыс.	4,25	22,16					26,41
	водственным	куб.метров							
	требованиям		10	1.7	-				
2	Срок повторя-	лет	10	15					
2	емости				-	-			
3	Ежегодный								
	размер пользо-								
	вания		155	20.4	1				25.0
	площадь	гектар	15,5	20,4	-	-			35,9
	выбираемый								
	запас:								

No	Показатели	Единица		R	илы ууол	ца за лесамі			Итого
п/п	Показатели	измерения	проре-	про-	рубки	рубки	рубки	рубка	711010
11/11		измерения		ходные	об-	пере-	руски рекон-		
			жива-	рубки	нов-	форми-	_	еди- нич-	
			кин	руски		рования	струк- ции		
					ления	рования	ции	ных	
								дере-	
1	2	2	4	_		7	0	вьев	10
1	2 корневой	3	0,42	5 1,48	6	1	8	9	10 1,90
	корневои	куб.метров	0,42	1,40					1,90
	ликвидный	тыс.	0,32	1,26					1,58
	ликвидный	куб.метров	0,32	1,20					1,56
	деловой	тыс.	0,22	0,91					1,13
	деловой	куб.метров	0,22	0,91					1,13
		куо.мстров	Tper	і долиствен	ULIE			<u> </u>	
			ТВСР	долиствен Дуб	Пыс				
1	Выявленный	гектар /	244,4	-					244,4
	фонд по лесо-	тыс.	6,75	_					6,75
	водственным	куб.метров	-,						2,7.5
	требованиям	,							
2	Срок повторя-	лет	10	1				1	
	емости								
3	Ежегодный								
	размер пользо-								
	вания								
	площадь	гектар	24,4	-					24,4
	выбираемый	1	,						,
	запас:								
	корневой	тыс.	0,67	_					0,67
	портовон	куб.метров	0,07						,,,,
	ликвидный	тыс.	0,44	_					0,44
	A	куб.метров	•, · ·						,,,,,
		1 2 1	Итого т	вердолист	венных	l		ı	ı
1	Выявленный	гектар /	244,4	_					244,4
	фонд по лесо-	тыс.	6,75	-					6,75
	водственным	куб.метров	,						ĺ
	требованиям								
2	Срок повторя-	лет	10						
	емости								
3	Ежегодный								
	размер пользо-								
	вания								
	площадь	гектар	24,4	-					24,4
	выбираемый	•							
	запас:								
	корневой	тыс.	0,67	-					0,67
		куб.метров							
	ликвидный	тыс.	0,44	_					0,44
		куб.метров							
	•		Мяг	колиствен	ные			•	1
				Береза					
1	Выявленный	гектар /	28,2	6,6					34,8
	фонд по лесо-	тыс.	1,36	0,25					1,61
	водственным	куб.метров							
	требованиям								1
2	Срок повторя-	лет	10	10					

No	Показатели	Единица		B	HILL VYO	да за лесамі	X.		Итого
п/п	Hokasaresin	измерения	проре-	про-	рубки об-	рубки пере-	рубки рекон-	рубка еди-	711010
			кин	рубки	нов- ления	форми- рования	струк- ции	нич- ных дере- вьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	емости  Ежегодный размер пользования								
	площадь выбираемый	гектар	3,2	1,0					4,2
	запас: корневой	тыс. куб.метров	0,18	-					0,18
	ликвидный	тыс. куб.метров	0,12	-					0,12
	деловой	тыс. куб.метров	0,04	-					0,04
1	Выявленный	DOMESTO /	11,8	Липа					11,8
1	фонд по лесоводственным	гектар / тыс. куб.метров	0,38						0,38
2	требованиям Срок повторя- емости	лет	10						10
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь выбираемый запас:	гектар	0,8						0,8
	корневой	тыс. куб.метров	-						-
	ликвидный	тыс. куб.метров	-						-
	деловой	тыс. куб.метров	-	Осина					-
1	Выявленный	гектар /		207,6					207,6
	фонд по лесоводственным требованиям	тыс. куб.метров		,					ŕ
				8,24					8,24
2	Срок повторя-	лет		10					10
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь выбираемый	гектар		20,5					20,5
	запас: корневой	тыс. куб.метров		0,85					0,85

),	П	Г		D					TI
No	Показатели	Единица				ца за лесамі		<u> </u>	Итого
$\Pi/\Pi$		измерения	проре-	про-	рубки	рубки	рубки	рубка	
			жива-	ходные	об-	пере-	рекон-	еди-	
			кин	рубки	нов-	форми-	струк-	нич-	
					ления	рования	ции	ных	
								дере-	
1	2	3	4	5	6	7	8	вьев 9	10
1	ликвидный	тыс.	4	0,70	0	/	0	9	0,70
	ликвидный	куб.метров		0,70					0,70
	деловой	тыс.		0,26					0,26
	деловой	куб.метров		0,20					0,20
		Ryo.werpob	Итого г	⊥ мягколисті	енных				
1	Выявленный	гектар /	40,0	214,2					254,2
1	фонд по лесо-	тыс.	10,0	211,2					251,2
	водственным	куб.метров							
	требованиям	Ryomerpos							
	TP C C D MILLION		1,74	8,49					10,23
2	Срок повторя-	лет	10	10					10,23
_	емости								
3	Ежегодный								
	размер пользо-								
	вания								
	площадь	гектар	4,0	21,5					25,5
	выбираемый	•							
	запас:								
	корневой	тыс.	0,18	0,85					1,03
		куб.метров							
	ликвидный	тыс.	0,12	0,70					0,82
		куб.метров							
	деловой	тыс.	0,04	0,26					0,30
		куб.метров							
		Итого по А			ковому л	есничеству	7		
1	Выявленный	гектар /	439,8	519,0					958,8
	фонд по лесо-	тыс.	12,74	30,65					43,39
	водственным	куб.метров							
	требованиям								
2	Срок повторя-	лет	-	-					
	емости								
3	Ежегодный								
	размер пользо-								
	вания		42.0	44.0					05.0
	площадь	гектар	43,9	41,9					85,8
	выбираемый								
	запас:		1 07	0.22					2.60
	корневой	тыс.	1,27	2,33					3,60
	HILLEDIT TO THE	куб.метров	0.00	1.06					204
	ликвидный	тыс.	0,88	1,96					2,84
	танарай	куб.метров	0.44	1 17					1 61
	деловой	тыс.	0,44	1,17					1,61
		куб.метров	T 77	<u> </u> วัตถุรัรรรรร	<u> </u>				<u> </u>
			ΥI	брайкинско Хвойные	JC				
				Сосна					
1	Выявленный	гектар /	23,7	Сосна	<u> </u>				23,7
1	фонд по лесо-	_	0,68	-					0,68
	фонд по лесо-	тыс.	0,00	-	l			L	0,08

No	Показатели	Единица		В	илы vxo	да за лесамі	И		Итого
$\Pi/\Pi$		измерения	проре-	про-	рубки	рубки	рубки	рубка	
		1	жива-	ходные	об-	пере-	рекон-	еди-	
			ния	рубки	нов-	форми-	струк-	нич-	
				1 3	ления	рования	ции	ных	
						1	,	дере-	
								вьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	водственным	куб.метров							
	требованиям								
2	Срок повторя-	лет	10	-					10
	емости								
3	Ежегодный								
	размер пользо-								
	вания								
	площадь	гектар	2,0	-					2,0
	выбираемый								
	запас:								
	корневой	тыс.	0,07	-					0,07
		куб.метров							
	ликвидный	тыс.	0,05	-					0,05
		куб.метров							
	деловой	тыс.	0,03	-					0,03
		куб.метров							
				Ель					
1	Выявленный	гектар /	26,8	-					26,8
	фонд по лесо-	тыс.	1,05	-					1,05
	водственным	куб.метров							
	требованиям								
2	Срок повторя-	лет	10	-					10
	емости								
3	Ежегодный								
	размер пользо-								
	вания								
	площадь	гектар	3,0	-					3,0
	выбираемый								
	запас:								
	корневой	тыс.	0,1	-					0,1
		куб.метров							
	ликвидный	тыс.	0,08	-					0,08
		куб.метров	0.0.5						
	деловой	тыс.	0,06	-					0,06
		куб.метров	**					<u> </u>	<u> </u>
1	D v	,		ого хвойні І	ЫХ			Γ	50.5
1	Выявленный	гектар /	50,5	-					50,5
	фонд по лесо-	тыс.	1,73	-					1,73
	водственным	куб.метров							
	требованиям		10	-				-	1
2	Срок повторя-	лет	10	-					_
	емости							-	
3	Ежегодный								
	размер пользо-								
	вания	-	<b>7</b> 0						
	площадь	гектар	5,0	-					5,0
	выбираемый								
	запас:								

No	Показатели	Единица		B	илы үүо	да за лесамі	и		Итого
п/п	Показатели	измерения	проре-	про-	рубки	рубки	рубки	рубка	711010
11/11		измерения	жива-	ходные	об-	пере-	рекон-	еди-	
			ния	рубки	нов-	форми-	струк-	нич-	
			111171	руоки	ления	рования	ции	НЫХ	
					ления	рования	ции	дере-	
								вьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	корневой	тыс.	0,17	-	U	,	0		0,17
	Корпевои	куб.метров	0,17						0,17
	ликвидный	тыс.	0,13	_					0,13
	зинквидный	куб.метров	0,13						0,13
	деловой	тыс.	0,09	_					0,09
	деловой	куб.метров	0,07						0,07
		куолистров	Trer	<u> </u>	ные Ные			1	l
			ТВСР	Дуб	ПЫС				
1	Выявленный	гектар /	41,8	- AJ ·					41,8
	фонд по лесо-	тыс.	1,36	_					1,36
	водственным	куб.метров	1,50						1,50
	требованиям	Ky o.merpob							
2	Срок повторя-	лет	10	_					_
2	емости	3101	10						
3	Ежегодный								
3	размер пользо-								
	вания								
	площадь	гектар	4,2	_					4,2
	выбираемый	тектар	7,2						7,2
	запас:								
	корневой	тыс.	0,14	_					0,14
	корнсвои	куб.метров	0,14	_					0,14
	ликвидный	тыс.	0,09						0,09
	ликвидный	куб.метров	0,07	_					0,07
	деловой	тыс.	0,04	_					0,04
	деловои	куб.метров	0,04	_					0,04
		куо.мстров	Итого т	і вердолисті	рениціу				
1	Выявленный	гектар /	41,8		БСППЫХ				41,8
1	фонд по лесо-	тыс.	1,36	_					1,36
	водственным	куб.метров	1,50	_					1,50
	требованиям	kyo.werpob							
2	Срок повторя-	лет	10	_					_
2	емости	3101	10						
3	Ежегодный								
3	размер пользо-								
	вания								
	площадь	гектар	4,2	_					4,2
	выбираемый	тектар	7,4	<del>-</del>					7,2
	запас:								
	корневой	тыс.	0,14	_					0,14
	корисвои	тыс. куб.метров	0,14	_					0,14
	писричний		0,09						0,09
	ликвидный	тыс.	0,09	_					0,09
	танарай	куб.метров	0,04						0.04
	деловой	тыс.	0,04	_					0,04
		куб.метров	N /	LOHUST SE		1		<u> </u>	
			ПКІМ	колиствен	ные				
1	Dr ran warrer - ×	Dovernoss /	50.7	Береза	1			1	220.2
1	Выявленный	гектар /	59,7	268,5		L			328,2

No	Показатели	Единица		R	HILL VVO	да за лесам			Итого
п/п	Показатели	измерения	проре-	про-	рубки	рубки	рубки	рубка	711010
11/11		измерения	жива-	ходные	об-	пере-	рекон-	еди-	
			ния	рубки	нов-	форми-	струк-	нич-	
			111111	руски	ления	рования	ции	ных	
					*********	Poblition	7	дере-	
								вьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	фонд по лесо-	тыс.	2,35	14,1		,			16,45
	водственным	куб.метров	_,	,_					
	требованиям								
2	Срок повторя-	лет	10	10					
	емости								
3	Ежегодный								
	размер пользо-								
	вания								
	площадь	гектар	6,0	26,6					32,6
	выбираемый								
	запас:								
	корневой	тыс.	0,21	1,34					1,55
		куб.метров							
	ликвидный	тыс.	0,14	1,11					1,25
		куб.метров							
	деловой	тыс.	-	0,38					0,38
		куб.метров							
		<del>-</del>		Осина					
1	Выявленный	гектар /	129,8	198,6					328,4
	фонд по лесо-	тыс.	4,65	9,51					14,16
	водственным	куб.метров							
	требованиям								
2	Срок повторя-	лет	10	10					
	емости								
3	Ежегодный								
	размер пользо-								
	вания								
	площадь	гектар	13,1	20,1					33,2
	выбираемый								
	запас:		0.7	4.02					1.70
	корневой	тыс.	0,5	1,02					1,52
		куб.метров	0.22	0.04					1 17
	ликвидный	тыс.	0,33	0,84					1,17
		куб.метров	0.17	0.20					0.46
	деловой	тыс.	0,17	0,29					0,46
		куб.метров		Птт					
1	Drygn=		1 5	Липа					1 5
1	Выявленный	гектар /	1,5						1,5
	фонд по лесо-	тыс.	0,1						0,1
	водственным	куб.метров							
2	требованиям	пот	10						10
<i>L</i>	Срок повторя-	лет	10						10
3	емости Ежегодный			-					
J									
	размер пользо- вания								
	площадь	гектар	_						_
	выбираемый	тектар	-						_
	выопрасмым	<u> </u>		L	]	<u> </u>		I	<u>i</u>

		_		00					
$N_{\underline{0}}$	Показатели								
$\Pi/\Pi$		измерения	проре-	про-	рубки	рубки	рубки	рубка	
			жива-	ходные	об-	пере-	рекон-	еди-	
			кин	рубки	нов-	форми-	струк-	нич-	
					ления	рования	ции	ных	
								дере-	
								вьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	запас:								
	корневой	тыс.	-						-
		куб.метров							
	ликвидный	тыс.	-						-
		куб.метров							
	деловой	тыс.	-						-
		куб.метров	11						
1	D v	,		мягколисті 467 1	венных				650.1
1	Выявленный	гектар /	191,0	467,1					658,1
	фонд по лесо-	тыс.	7,10	23,61					30,71
	водственным	куб.метров							
2	требованиям	7.07	10	10					
2	Срок повторя-	лет	10	10					
3	емости Ежегодный								
3									
	размер пользо- вания								
	площадь	гектар	19,1	46,7					65,8
	выбираемый	Тектар	17,1	40,7					05,6
	запас:								
	корневой	тыс.	0,71	2,36					3,07
	корпевон	куб.метров	0,71	2,30					3,07
	ликвидный	тыс.	0,47	1,95					2,42
	·····	куб.метров	0,.,	1,50					
	деловой	тыс.	0,17	0,67					0,84
		куб.метров	- ,	, , , ,					.,.
	•	Итого по И	брайкинс	кому участ	ГКОВОМУ Ј	песничеству	I	1	I
1	Выявленный	гектар /	283,3	467,1					750,4
	фонд по лесо-	тыс.	10,19	23,61					33,80
	водственным	куб.метров	ŕ	,					
	требованиям								
2	Срок повторя-	лет	10	10					]
	емости								
3	Ежегодный								
	размер пользо-								
	вания								
	площадь	гектар	28,3	46,7					75,0
	выбираемый								
	запас:								
	корневой	тыс.	1,02	2,36					3,38
		куб.метров							
	ликвидный	тыс.	0,69	1,95					2,64
		куб.метров			-				
	деловой	тыс.	0,30	0,67					0,97
	1	куб.метров		<u> </u>	<u> </u>				]
			$\mathbf{q}_0$	ебоксарско	be				
				Хвойные Сосна					

01									
№	Показатели	Единица		В	иды уход	да за лесамі	И		Итого
$\Pi/\Pi$		измерения	проре-	про-	рубки	рубки	рубки	рубка	
			жива-	ходные	об-	пере-	рекон-	еди-	
			ния	рубки	нов-	форми-	струк-	нич-	
				1 5	ления	рования	ции	ных	
						r	7	дере-	
								вьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Выявленный		13,6	69,0	0	/	0	9	82,6
1		гектар / тыс.							
	фонд по лесо-		0,58	4,90					5,48
	водственным	куб.метров							
	требованиям								
2	Срок повторя-	лет	10	10					
	емости								
3	Ежегодный								
	размер пользо-								
	вания								
	площадь	гектар	1,0	4,6					5,6
	выбираемый	•							
	запас:								
	корневой	тыс.	_	0,33					0,33
	корпевон	куб.метров		0,55					0,55
	ликвидный	тыс.	_	0,28					0,28
	ликвидный	куб.метров	-	0,20					0,28
				0.10					0.10
	деловой	тыс.	-	0,18					0,18
		куб.метров		L					
	T	,		Ель	1	T		ı	
1	Выявленный	гектар /	32,3						32,3
	фонд по лесо-	тыс.	0,88						0,88
	водственным	куб.метров							
	требованиям								
2	Срок повторя-	лет	10						10
	емости								
3	Ежегодный								
	размер пользо-								
	вания								
	площадь	гектар	3,6						3,6
	выбираемый	тектар	3,0						3,0
	запас:		0.15						0.15
	корневой	тыс.	0,15						0,15
		куб.метров							
	ликвидный	тыс.	0,11						0,11
		куб.метров							
	деловой	тыс.	0,08						0,08
		куб.метров							
			Ит	ого хвойні	ых				
1	Выявленный	гектар /	45,9	69,0					114,9
	фонд по лесо-	тыс.	1,46	4,90					6,36
	водственным	куб.метров	, -	7- 4					- ,- 3
	требованиям	,							
2	Срок повторя-	лет	10	10					
<i>_</i>		JIC I	10	10					
2	емости								-
3	Ежегодный								
	размер пользо-								
	вания								
	площадь	гектар	4,6	4,6	1				9,2

№	Показатели	Единица	Виды ухода за лесами						
п/п	Hokusuresin	измерения	проре-	про-	рубки	рубки	рубки	рубка	Итого
		nomep enim	жива-	ходные	об-	пере-	рекон-	еди-	
			кин	рубки	нов-	форми-	струк-	нич-	
				F 7	ления	рования	ции	ных	
						1	·	дере-	
								вьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. куб.метров	0,15	0,33					0,48
	ликвидный	тыс. куб.метров	0,11	0,28					0,39
	деловой	тыс. куб.метров	0,08	0,18					0,26
			Твер	долиствен	ные				
1	D 0	, ,	01.7	Дуб	T			1	01.5
1	Выявленный	гектар /	91,5	-					91,5
	фонд по лесоводственным требованиям	тыс. куб.метров	2,27	-					2,27
2	Срок повторя- емости	лет	10	-					-
3	Ежегодный								
	размер пользо- вания								
	площадь	гектар	9,2	-					9,2
-	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. куб.метров	0,23	-					0,23
	ликвидный	тыс. куб.метров	0,15	-					0,15
	деловой	тыс. куб.метров	0,05	-					0,05
1	D v	/		вердолист	венных	1		T	01.5
1	Выявленный	гектар /	91,5	-				-	91,5
	фонд по лесоводственным требованиям	тыс. куб.метров	2,27	-					2,27
2	Срок повторя- емости	лет	10	-					-
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	9,2	-					9,2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. куб.метров	0,23	-					0,23
	ликвидный	тыс. куб.метров	0,15	-					0,15
	деловой	тыс. куб.метров	0,05	-					0,05

Показатели	Единица измерения	проре- жива- ния	про- ходные рубки	рубки об- нов-	ца за лесамі рубки пере- форми-	рубки рекон- струк-	рубка еди- нич-	Итого
	номерения	жива-	ходные	об-	пере-	рекон-	еди-	
						_		
		пия	руски	пов-	UDODIVIVI-			
			i .	ления	рования	ции	нич-	
				ления	рования	ции		
							дере-	
	2	4			7	0	вьев	10
	3	4	5 Береза	6	7	8	9	10
Выявленный	гектар /	110,9	253,8		1			364,7
ронд по лесо-	тыс.	4,24	16,8					21,04
_		4,24	10,0					21,04
водственным	куб.метров							
гребованиям		10	10					
	лет	10	10					
			<u> </u>					ļ
размер пользо-								
вания								
площадь	гектар	11,0	25,3					36,3
выбираемый								
вапас:								
корневой	тыс.	0,45	1.25					1,7
1		-, -	, -					, ,
тиквилный		0.28	1.0					1,28
тиквидный		0,20	1,0					1,20
тапорой	_ •	0.14	0.36					0,5
целовои		0,14	0,30					0,5
	куо.метров		0					
D	/	27.7						629.5
	_							628,5
_		1,31	24,74					26,05
	куб.метров							
•								
Срок повторя-	лет	10	10					
емости								
Ежегодный								
размер пользо-								
вания								
площадь	гектар	3,7	59,1					62,8
	•							
вапас:								
	тыс	0.14	2.9					3,04
F Z		~, <u>.</u> .						2,01
тиквипистй		0.13	2.40				†	2,53
илоидпыи		0,13	۷,40					2,55
папорой			0.92				+	0,83
деловои		_	0,83					0,83
	куо.метров		Π	<u> </u>				<u> </u>
<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	, 1	<b>5</b> .0	<u> Липа</u>		1 1			
	_		<u> </u>		ļ			7,8
_		0,39						0,39
	куб.метров							
гребованиям								
Срок повторя-	лет	10						10
емости								
<b>⊵жегодный</b> ∣								
Ежегодный размер пользо-								
	Ерок повторя- вмости Ежегодный вазмер пользо- вания площадь выбираемый апас: сорневой  выявленный ронд по лесо- водственным гребованиям Ерок повторя- выбираемый апас: сорневой  выбираемый вазмер пользо- вания пощадь выбираемый апас: сорневой  выбираемый апас: сорневой	Демости  Вжегодный  вазмер пользо- вания  дощадь  пощадь  тыс. куб.метров  диквидный  тыс. куб.метров  деловой  Тыс. куб.метров  тыс. куб.метров	Срок повторя- мости         лет         10           Ежегодный зазмер пользо- зания         11,0           выбираемый апас:         тыс. куб.метров         0,45           киквидный         тыс. куб.метров         0,28           киквидный         тыс. куб.метров         0,14           келовой         тыс. куб.метров         0,14           выявленный ребованиям         тектар / тыс. куб.метров         1,31           корственным ребованиям         тектар         3,7           выбираемый апас:         тыс. куб.метров         0,14           киквидный         тыс. куб.метров         0,13           киквидный         тыс. куб.метров         -           куб.метров         тыс. куб.метров         -           выявленный ронд по лесо- юдственным гребованиям         гектар / тыс. куб.метров         7,8           срок повторя- требованиям         тектар / тыс. куб.метров         7,8           срок повторя- требованиям         тектар / тыс. куб.метров         0,39	Брок повторя- мости         лет         10         10           Ежегодный зазмер пользо- зания         тектар         11,0         25,3           выбираемый апас:         тыс. куб.метров         0,45         1,25           виквидный         тыс. куб.метров         0,28         1,0           выявленный реповой         тыс. куб.метров         0,14         0,36           выявленный ребованиям         тыс. куб.метров         1,31         24,74           выбираемый апас:         лет         10         10           выбираемый апас:         тыс. куб.метров         0,14         2,9           выбираемый апас:         тыс. куб.метров         0,13         2,40           куб.метров         тыс. куб.метров         -         0,83           выявленный онд по лесо- кодственным ребованиям         гектар / 7,8         7,8           выявленный онд по лесо- кодственным ребованиям         гектар / 7,8         7,8           тыс. куб.метров         0,39         куб.метров	Брок повторя- мости         лет         10         10           Бжегодный зазмер пользо- зания         11,0         25,3           выбираемый апас:         11,0         25,3           выбираемый апас:         тыс. куб.метров         0,45         1,25           выявленный реповой         тыс. куб.метров         0,14         0,36           выявленный ребованиям         тектар / тыс. куб.метров         37,7         590,8           выявленным ребованиям         тыс. куб.метров         1,31         24,74           выбираемый апас:         лет         10         10           выбираемый апас:         тыс. куб.метров         0,14         2,9           выбираемый апас:         тыс. куб.метров         0,13         2,40           выявленный реповой         тыс. куб.метров         -         0,83           выявленный репованиям         гектар / тыс. куб.метров         7,8         -           выявленный ребованиям         гектар / тыс. куб.метров         0,39         -           выявленный ребованиям         гектар / тыс. куб.метров         0,39         -           выявленный ребованиям         гектар / тыс.         0,39         -           выявленный ребованиям         гектар / тыс.         0,39         -	Срок повторя- мости         лет         10         10           жазмер пользо- зания         11,0         25,3           выбираемый апас:         11,0         25,3           корневой         тыс. куб.метров         0,45         1,25           киквидный         тыс. куб.метров         0,28         1,0           деловой         тыс. куб.метров         0,14         0,36           занявленный         гектар / тыс. куб.метров         37,7         590,8           зонд по лесо- зодственным ребованиям         10         10           жазмер пользо- зания         10         10           зазмер пользо- зания         10         10           зазмер пользо- зания         10         10           зазмер пользо- зания         10         10           занованый запас:         10         10           зания         10	Срок повторямости         лет         10         10           мости         замер пользонания         11,0         25,3           выбираемый апас:         тыс. куб.метров         0,45         1,25           миквидный         тыс. куб.метров         0,14         0,36           келовой         тыс. куб.метров         0,14         0,36           келовой         тыс. куб.метров         0,14         0,36           мости вызаменный ребованиям         гектар / тыс. куб.метров         1,31         24,74           мости вжегодный вазмер пользонания         замер пользонания         10         10           мости выбираемый апас: корневой         тыс. куб.метров         0,14         2,9           муб.метров         тыс. куб.метров         0,13         2,40           киквидный         тыс. куб.метров         -         0,83           мости высовой         тыс. куб.метров         -         0,83           мости высовой         тыс. куб.метров         -         0,39           мости высовой         тыс. куб.метров         0,39           мости высовой         тыс. куб.метров         0,39           мости высовой         куб.метров         0,39           мости высовой         куб.метров	Срок повторя- мости         лет         10         10           мости мости мости мости вания         10         10         10           мажер пользования могопадь выбираемый апас:         11,0         25,3         1,25           мостров

№	Показатели	Единица		В	иды уход	да за лесам	И		Итого
$\Pi/\Pi$		измерения	проре-	про-	рубки	рубки	рубки	рубка	
			жива-	ходные	об-	пере-	рекон-	еди-	
			кин	рубки	нов-	форми-	струк-	нич-	
				1.5	ления	рования	ции	ных	
						•	,	дере-	
								вьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	площадь	гектар	1,0						1,0
	выбираемый								
	запас:								
	корневой	тыс.	-						-
		куб.метров							
	ликвидный	тыс.	-						-
		куб.метров							
	деловой	тыс.	-						-
		куб.метров							
	T	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		мягколист	венных	T	T		1
1	Выявленный	гектар /	156,4	844,6					1001,0
	фонд по лесо-	тыс.	5,94	41,54					47,48
	водственным	куб.метров							
	требованиям		4.0	4.0					
2	Срок повторя-	лет	10	10					
2	емости								
3	Ежегодный								
	размер пользо-								
	вания		15.7	0.4.4					100.1
	площадь	гектар	15,7	84,4					100,1
	выбираемый								
	запас:	mr.r.o	0,59	4,15					4,74
	корневой	тыс.	0,39	4,13					4,74
	ликвидный	куб.метров	0,41	3,40					3,81
	ликвидныи	куб.метров	0,41	3,40					3,61
	деловой	тыс.	0,14	1,19					1,33
	деловои	куб.метров	0,14	1,17					1,55
		Итого по Ч	[efjorcanci	COMV VHACT	КОВОМУ П	  есничеству	<u> </u> 		
1	Выявленный	гектар /	293,8	913,6	KOBOWY 31				1207,4
1	фонд по лесо-	тыс.	9,67	46,44					56,11
	водственным	куб.метров	2,07	10,17					50,11
	требованиям	J							
2	Срок повторя-	лет							
	емости								
3	Ежегодный								
	размер пользо-								
	вания								
	площадь	гектар	29,5	89,0					118,5
	выбираемый								
	запас:					<u> </u>	<u> </u>		
	корневой	тыс.	0,97	4,48					5,45
		куб.метров							
	ликвидный	тыс.	0,67	3,68					4,35
		куб.метров							
	деловой	тыс.	0,27	1,37					1,64
		куб.метров							
		Всего по А	ксубаевсі	кому участ	ковому л	есничеству	7		

№	Показатели	Единица	циница Виды ухода за лесами							
п/п	Показатели	измерения	проре-	про-	рубки	рубки	рубки	рубка	Итого	
11/11		померения	жива-	ходные	об-	пере-	рекон-	еди-		
			ния	рубки	нов-	форми-	струк-	нич-		
			11111	Pyonii	ления	рования	ции	ных		
						r	7	дере-		
								вьев		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Выявленный	гектар /	459,3	519,0					978,3	
	фонд по лесо-	тыс.	13,92	30,65					44,57	
	водственным	куб.метров								
	требованиям									
2	Срок повторя-	лет	10	10						
3	емости									
3	Ежегодный									
	размер пользо- вания									
		гектар	45,9	41,9					87,8	
	площадь выбираемый	тсктар	43,3	41,7					67,6	
	запас:									
	корневой	тыс.	1,39	2,33					3,72	
	портовон	куб.метров	1,57	2,55					3,72	
	ликвидный	тыс.	0,97	1,96					2,93	
		куб.метров	٠,,,	-,,,					_,,,	
	деловой	тыс.	0,49	1,17					1,66	
		куб.метров	,							
		Всего по И	брайкинсі	кому участ	ковому л	есничеству	7		•	
1	Выявленный	гектар /	287,4	469,0					756,4	
	фонд по лесо-	тыс.	10,42	23,68					34,10	
	водственным	куб.метров								
	требованиям									
2	Срок повторя-	лет	10	10						
	емости									
3	Ежегодный									
	размер пользо-									
	вания	TOYATTO 40	28,7	46,9					75,6	
	площадь	гектар	20,7	40,9					73,0	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс.	1,04	2,37					3,41	
	корповон	куб.метров	1,07	2,37					3,71	
	ликвидный	тыс.	0,70	1,96					2,66	
		куб.метров	5,70	1,,,0					,55	
	деловой	тыс.	0,30	0,67					0,97	
	. ,	куб.метров	- 3- ~	- 7 - •					- ,	
	1		ебоксарсь	сому участ	ковому л	есничеству	,	1	l	
1	Выявленный	гектар /	342,1	974,7					1316,8	
	фонд по лесо-	тыс.	12,51	49,55					620,6	
	водственным	куб.метров								
	требованиям									
2	Срок повторя-	лет	10	10						
	емости									
3	Ежегодный									
	размер пользо-									
	вания		0.1.5	67:					100 :	
1	площадь	гектар	34,3	95,1					129,4	

№	Показатели	Единица		В	иды уход	ца за лесамі	И		Итого
$\Pi/\Pi$		измерения	проре-	про-	рубки	рубки	рубки	рубка	
			жива-	ходные	об-	пере-	рекон-	еди-	
			кин	рубки	нов-	форми-	струк-	нич-	
					ления	рования	ции	ных	
								дере-	
								вьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	выбираемый								
	запас:								
	корневой	тыс.	1,26	4,79					6,05
		куб.метров							
	ликвидный	тыс.	0,89	3,93					4,82
		куб.метров							
	деловой	тыс.	0,38	1,46					1,84
		куб.метров							
				о лесничес	ству				
1	Выявленный	гектар /	1088,8	1962,7					3051,5
	фонд по лесо-	тыс.	36,85	103,88					140,37
	водственным	куб.метров							
	требованиям								
2	Срок повторя-	лет							
	емости								
3	Ежегодный								
	размер пользо-								
	вания								
	площадь	гектар	108,9	183,9					292,8
	выбираемый								
	запас:								
	корневой	тыс.	3,69	9,49					13,18
	•	куб.метров							
	ликвидный	тыс.	2,55	7,85					10,40
		куб.метров	*	Í					
	деловой	тыс.	1,17	3,30					4,47
		куб.метров	*	Í					

Рубки ухода осуществляются в соответствии с приказом Минприроды России от 30 июля 2020 г. № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом в соответствии с приказом, приведены в таблице 11.

Таблица 11 Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Виды рубок	Виды рубок Возраст лесных насаждений, лет								
ухода за лесом	Хвойных и твердолис	гвенных семенного и	Остальных древесных пород при						
	первой генерации порос	левого происхождения	возрасте рубки						
	древесных пород п	ри возрасте рубки							
	Более 100 лет	Более 60	50-60 лет	Менее 50					
			лет		лет				
1	2	3	4	5	6				
Осветления	До 10	До 10	До 10	До 10	До 5				
Прочистки	11-20	11-20	11-20	11-20	6-10				

Виды рубок	Возраст лесных насаждений, лет								
ухода за лесом	Хвойных и твердолист	гвенных семенного и	Остальных древесных пород при						
	первой генерации порос	левого происхождения	возрасте рубки						
	древесных пород п	ри возрасте рубки							
	Более 100 лет	Более 60	50-60 лет	Менее 50					
			лет		лет				
1	2	3	4	5	6				
Прореживания	21-60	21-40	21-40	21-30	11-20				
Проходные рубки	Более 60	Более 40	Более 40	Более 30	Более 20				

Нормативы режима рубок ухода по каждой преобладающей породе с указанием типов условий произрастания, группы насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальная сомкнутость полога после ухода, процент выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице 12.

Таблица 12 Нормативы режима рубок ухода

Состав лесных	Группы типов леса	Возраст	Прореч	кивание	Проходи	ые рубки	Целевой
насаждений до	(класс бонитета)	начала	Мини-	Интен-	Мини-	Интен-	состав к
рубки	(idiace commeta)	ухода,	мальная	сив-	мальная	сив-	возрасту
pyokii		лет	CO-	ность	CO-	ность	рубки
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	мкну-	рубки,	мкну-	рубки,	(спелости)
			тость	процент	тость	процент	(51150165111)
			крон до	по за-	крон до	по за-	
			ухода	пасу	ухода	пасу	
			после	повто-	после	повто-	
			ухода	ряе-	ухода	ряе-	
			J	мость	J	МОСТЬ	
				(лет)		(лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8
	1	. Сосновы	е насажден				
1.1. Сосновые	лишайниковый	8-10	0,9	15-20	0,9	10-15	8С2 Б
насаждения, чи-	(III-IV)		0,7	10-15	0,8	15-20	
стые и с приме-	брусничный (II-I)	5-10	0,8	20-25	0,8	15-20	(8-9) C
сью лиственных			0,6	10-12	0,7	15-20	(1-2) Б
до 2 единиц	сложный (I-Ia)	5-10	0,8	20-30	0,8	20-25	(9-10) C
			0,6	10-12	0,7	15-20	(1-+) Б
	черничный (I-II)	5-10	0,9	20-25	0,8	15-20	(8-9) C
			0,7	10-12	0,7	15-20	(1-2) Б
	долгомошный (III)	8-10	0,9	15-20	0,9	10-15	8С2Б
			0,7	10-15	0,8	15-20	
1.2. Сосно-	лишайниковый	4-7	0,9	20-30	0,9	15-20	(7-8) C
во-лиственные с	(III-IV)		0,7	10-15	0,8	15-20	(2-3) Б
преобладанием	брусничный (II-I)	3-6	0,7	30-40	0,7	25-30	(8-9) C
сосны в составе			0,5	10-15	0,6	15-20	(1-2) Б
(5-7 сосны, 3-5	сложный (I-Ia)	3-5	0,7	30-45	0,7	25-35	(8-10) C
лиственных)			0,4	10-15	0,5	15-20	(0-2) Б
	черничный (I-II)	3-6	0,7	30-40	0,7	25-35	(7-9) C
			0,5	10-15	0,5	15-20	(1-3) Б
	долгомошный (III)	4-7	0,8	20-30	0,8	20-25	(6-8) C
			0,6	10-15	0,6	15-20	(2-4) Б

Состав лесных	Группы типов леса	Возраст	Прореч	кивание	Проходи	ые рубки	Целевой
насаждений до	(класс бонитета)	начала	Мини-	Интен-	Мини-	Интен-	состав к
рубки	(Kilace Collification)	ухода,	мальная	сив-	мальная	сив-	возрасту
r,		лет	co-	ность	co-	ность	рубки
			мкну-	рубки,	мкну-	рубки,	(спелости)
			тость	процент	тость	процент	
			крон до	по за-	крон до	по за-	
			ухода	пасу	ухода	пасу	
			после	повто-	после	повто-	
			ухода	ряе-	ухода	ряе-	
				мость		мость	
				(лет)		(лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.1. Сосно-	брусничный (II-I)	3-5	0,7	30-50	0,7	25-40	(6-8) C
во-лиственные с			0,5	10-15	0,5	15-20	(2-4) Б
участием сосны в	сложный (I-Ia)	3-5	0,7	30-50	0,7	25-40	(6-9) C
составе 3-4 еди-			0,4	10-15	0,5	15-20	(1-4) Б
ницы и 6-7 лист-	черничный (I-II)	3-5	0,7	30-45	0,8	25-35	(6-8) C
венных	/	4.5	0,5	10-15	0,6	15-20	(2-4) B
	долгомошный (III)	4-6	0,8	25-35	0,8	20-30	(5-7) C
1.2 7		2.5	0,6	10-15	0,6	15-20	(3-5) B
1.3. Листвен-	брусничный	3-5	-	-	-	-	(5-8) С (2-5) Б
(лиственные бо-	сложный	3-5	_	_	_	_	(6-9) C
лее 7 единиц,	Сложный	3-3	_		_	_	(0-3) С (1-4) Б
сосны менее 3	черничный	4-6	_	_	_	_	(5-8) C
единиц при до-	терии шви	7 0					(2-5) Б
статочном коли-	долгомошный	4-7	_	_	_	_	(4-7) C
честве деревьев)	делгения	. ,					(3-6) Б
•		2. Еловые	насаждени	Я			()
2.1. Еловые	сложные (Ia-I)	8-10	0,8	15-25	0,8	15-20	(9-10) E
насаждения: чи-	, ,		0,7	8-12	0,7	10-20	(0-1) Б
стые и с приме-							(Oc)
сью лиственных	черничные (I-II)	8-10	0,8	15-20	0,8	15-20	(8-9) E
до 2 единиц			0,7	8-10	0,7	10-20	(1-2) Б
							(Oc)
	приручьевые (II-III)	8-10	0,8	15-20	0,8	15-20	(8-9) E
			0,7	8-10	0,7	10-20	(1-2) Б
	(7. 7)			20.10			(Oc)
2.2. Ело-	сложные (Ia-I)	6-8	0,7	30-40	0,7	25-35	(9-10) E
во-лиственные с			0,5	10-12	0,6	10-15	(0-1) Б
преобладанием	(I II)		0.7	20.25	0.7	(20)	(Oc)
ели в составе: 5-7	черничные (I-II)	6-8	0,7	20-35	0,7	20-30	(8-9) E
ели и 3-5 лист-			0,5	10-12	0,6	10-15	(1-2) <b>b</b>
венных	приручьевые (II-III)	6-8	0,7	20-35	0,7	(20) 20-30	(Oc) (8-9) E
	приручьсвые (11-111)	0-8	0,7	10-12	0,7	10-15	(8-9) Е (1-2) Б
			0,0	10-12	0,0	(20)	(Oc)
2.2.1. Ело-	сложные (Іа-І)	4-6	0,7	30-50	0,7	30-40	(8-10) E
во-лиственные с	onominate (ia i)	7.0	0,7	8-12	0,7	10-15	(0-10) Б
участием ели в			,,,,,	3 12	,,,,,	(20)	(Oc)
составе 3-4 еди-	черничные (I-II)	4-6	0,7	25-35	0,7	20-30	(8-9) E
ницы и 6-7 лист-	1 ()		0,6	8-10	0,6	10-15	(1-2) Б
венных			,		ĺ	(20)	(Oc)
	приручьевые (II-III)	4-6	0,7	25-35	0,7	20-30	(8-9) E
				8-10	0,6	10-15	(1-2) Б

Состав лесных	Группы типов леса	Возраст	Прореж	кивание	Проходн	ые рубки	Целевой
насаждений до	(класс бонитета)	начала	Мини-	Интен-	Мини-	Интен-	состав к
рубки		ухода,	мальная	сив-	мальная	сив-	возрасту
		лет	co-	ность	co-	ность	рубки
			мкну-	рубки,	мкну-	рубки,	(спелости)
			тость	процент	тость	процент	
			крон до	по за-	крон до	по за-	
			ухода	пасу	ухода	пасу	
			после	повто-	после	повто-	
			ухода	ряе-	ухода	ряе-	
				мость		мость	
				(лет)		(лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8
						(20)	(Oc)
2.3. Листвен-	сложные (Ia-I)	4-6	нет	нет	нет	нет	(8-10) E
но-еловые с	,		огр.	огр.	огр.	огр.	(0-2) Б
наличием под			0,4	6-10	0,5	8-12	(Oc)
пологом лист-	черничные (I-II)	4-6	нет огр.	30-40/	нет огр.	30-40/	(7-8) E
венных доста-			0,5	100	0,6	100	(2-3) Б
точного количе-			0,5	8-10	0,0	8-12	(Oc)
ства деревьев ели	приручьевые (II-III)	4-6	_	0-10	_	0-12	(>4) E (<6)
ства дереввев ели	приручьсьые (п-ті)	4-0	-	_	_	-	Б (Oc)
	,	<u>I</u> 3. Дубовые	посожнен	ua a			в (ОС)
3.1. Дубовые	Дубравы свежие	3. дуоовыс 10-15	0,8	25-35	0, 8	20-25	(8-9) Д
насаждения	липово-лещиновые	10-13	0,6	10-15	0, 8	15-20	(1-2) Лп,
чистые и с	липово-лещиновые (II-I)		0,0	10-13	0,7	13-20	Е, др. п.
		10-15	0.0	20-35	0.0	15-20	
примесью	Дубравы свежие	10-15	0,8	10-15	0,8		(8-9) Д
других пород	(III-II; IV)		0,7	10-15	0,7	15-20	(1-2) Лп,
до 2 единиц	пс	10.15	0.0	20.25	0.0	20.25	Е, Др. п.
	Дубравы влажные	10-15	0,8	20-35	0,8	20-25	(8-9) Д
	крупнотравные		0,7	10-15	0,7	15-20	(1-2) Лп,
	т. с	10.15	0.0	20.20	0.0	15.00	Е, др. п.
	Дубравы влажные	10-15	0,8	20-30	0,8	15-20	(8-9) Д
	липовые (III-IV; II)		0,7	10-15	0,7	15-20	(1-2) Лп,
	T. 7	40.45	0.0	20.20	0.0	20.27	Е, др. п.
	Дубравы приру-	10-15	0,8	20-30	0,8	20-25	(8-9) Д
	чей-		0,7	10-15	0,7	15-20	(1-2) Ол.
	но-крупнотравные						ч., др. п.
	(II-III)						
3.2. Смешанные	Дубравы свежие	4-6	0,7	30-40	0,8	20-35	(7-9) Д
насаждения с	липово-лещиновые		0,5	10-15	0,6	15-20	(1-3) Лп,
преобладанием	(II-I)						Яс, Е
дуба в составе 5-7	Дубравы свежие	4-6	0,7	25-35	0,8	20-25	(7-8) Д
единиц (с мягко-	(III-II; IV)		0,6	10-15	0,7	15-20	(2-3) Лп,
лиственными							Е, др. п.
твердолиствен-	Дубравы влажные	4-6	0,7	30-35	0,8	20-30	(7-8) Д
ными породами)	крупнотравные		0,6	10-15	0,6	15-20	(2-3) Лп,
	(II-III; I)						Е, др. п.
	Дубравы влажные	4-6	0,7	25-35	0,8	20-25	(7-8) Д
	липовые (III-IV; II)		0,6	10-15	0,6	15-20	(2-3) Лп,
							Е, др. п.
	Дубравы приру-	4-6	0,7	25-35	0,8	20-30	(7-9) Д
	чей-		0,6	10-15	0,7	15-20	(1-3) Ол.
	но-крупнотравные						ч., др. п.
	(II-III)						
3.2.1. Смешанные	Дубравы свежие	3-5	0,7	30-50	0,7	25-40	(6-8) Д

насаждений до	Группы типов леса		Прореживание		Проходные рубки		Целевой
	(класс бонитета)	Возраст начала	Мини-	Интен-	Мини-	Интен-	состав к
рубки		ухода,	мальная	сив-	мальная	сив-	возрасту
		лет	co-	ность	co-	ность	рубки
			мкну-	рубки,	мкну-	рубки,	(спелости)
			тость	процент	тость	процент	, ,
			крон до	по за-	крон до	по за-	
			ухода	пасу	ухода	пасу	
			после	повто-	после	повто-	
			ухода	ряе-	ухода	ряе-	
			Jiiogo	МОСТЬ	уподи	МОСТЬ	
				(лет)		(лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8
насаждения с	липово-лещиновые		0,5	7-12	0,6	10-15	(2-4) Лп,
	(II-I)		0,5	7-12	0,0	10-13	Е, др. п.
· · · · · · ·	Дубравы свежие	3-5	0,7	30-40	0,7	25-30	(6-8) Д
		3-3	0,7	7-12	0,7	10-15	(0-8) Д (2-4) Лп,
	липово-осоковые		0,5	7-12	0,0	10-13	
	(III-II; IV)	2.5	0.7	20.40	0.7	25.25	Е, др. п.
	Дубравы влажные	3-5	0,7	30-40	0,7	25-35	(6-8) Д
	крупнотравные		0,5	7-12	0,6	10-15	(2-4) Лп,
<u> </u>	(II-III; I)	0.7	0.7	20.40	0.7	25.65	Е, др. п.
	Дубравы влажные	3-5	0,7	30-40	0,7	25-35	(6-8) Д
	липовые (III-IV; II)		0,5	7-12	0,6	10-15	(2-4) Лп,
							Е, др. п.
	Дубравы приру-	3-5	0,7	30-50	0,7	25-40	(6-7) Д
	чей-		0,5	7-12	0,6	10-15	(3-4) Ол.
	но-крупнотравные						ч., др. п.
	(II-III)						
3.3. Сложные	Дубравы свежие	2-4					(5-7) Д
насаждения с	липово-лещиновые						(3-5) др. п.
преобладанием	(II-I)						
мягколиственных	Дубравы свежие	2-4					(4-7) Д
и участием дуба в	липово-осоковые						(3-6) др. п.
составе менее 3	(III-II; IV)						_
единиц, но до-	Дубравы влажные	2-4					(4-7) Д
	крупнотравные						(3-6) др. п.
	Дубравы влажные	2-4					(4-7) Д
	липовые (III-IV; II)						(3-6) др. п.
_ ^ _	Дубравы приру-	2-4					(4-7) Д
	чей-						(3-6) Ол.
	но-крупнотравные						ч, др. п.
	(II-III)						1, др. п.
	` /	Feneroria.	l е насажден	I INA		l	<u> </u>
4.1. Березовые	бруснич-	<u> 10-12</u>	>0,8	20-30	0,8	25-30	(8-10) Б
	но-вейниковые (II-I)	10-12	0,7	8-10	0,6	10-15	(0-10) B (0-2) C
· · · ·	сложные мелко-	8-12	>0,7	20-30	0,8	25-30	(8-10) Б
		0-12	>0,8 0,7	8-10	-	10-15	
_	травные (II-I)	0.10			0,6		(0-2) C (E)
	чернич-	8-12	>0,8	20-30	0,8	25-30	(8-10) <b>b</b>
	но-мелкотравные		0,7	8-10	0,6	10-15	(0-2) C (E)
	(II-III)	10.15	. 0.0	20.25	0.0	20.27	(0.10) E
	долгомошные	12-15	>0,8	20-25	0,8	20-25	(8-10) <b>b</b>
	(III-IV)	0.15	0,7	8-10	0,6	10-15	(0-2) C
	сложные широко-	8-10	>0,8	25-35	0,8	25-35	(8-10) B
	травные (Ia-I)		0,7	8-10	0,6	10-15	(0-2) E (C)
	чернич-	8-10	>0,8	25-30	0,8	25-30	(8-10) Б
	но-широкотравные		0,7	8-10	0,6	10-15	(0-2) E (C)

Состав лесных	Группы типов леса	Возраст	7 1	кивание	Проходи	ые рубки	Целевой
насаждений до	(класс бонитета)	начала	Мини-	Интен-	Мини-	Интен-	состав к
насаждении до рубки	(класс обнитета)	ухода,	мальная	сив-	мальная	сив-	возрасту
		лет	со-	ность	со-	ность	рубки
		Jiei	мкну-	рубки,	мкну-	рубки,	(спелости)
			тость	процент	тость	процент	(спелости)
				по за-		по за-	
			крон до		крон до		
			ухода	пасу	ухода	пасу	-
			после	повто-	после	повто-	
			ухода	ряе-	ухода	ряе-	
				мость		мость	
1	2	2	1	(лет)		(лет)	0
1	(I-II)	3	4	5	6	7	8
		0.10	> 0.0	20.25	0.0	20.25	(0.10) F
	приручей-	8-10	>0,8	20-25	0,8	20-25	(8-10) Б
	но-крупнотравные (II-III)		0,7	8-10	0,7	10-15	(0-2) E
4.2. Березо-	сложные мелко-	6-8	0,8	20-40	0,7	20-40	(8-10) Б
во-осиновые	травные (II-I)		0,6	10-15	0,5	10-15	(0-2) C
насаждения,							(0-+) Oc
других пород	чернич-	6-8	0,8	20-40	0,7	20-40	(8-10) Б
	но-мелкотравные		0,6	10-15	0,5	10-15	(0-2) C
	(II-III)						(0-+) Oc
	сложные широко-	6-8	0,8	20-40	0,7	20-40	(8-10) Б
	травные (Ia-I)		0,6	10-15	0,5	10-15	(0-2) E, C
			,		,		(0-+)Oc
	чернич-	6-8	0,8	20-40	0,7	20-40	(8-10) Б
	но-широкотравные		0,6	10-15	0,5	10-15	(0-2) E
	(I-II)		,,,		- ,-		(0-+) Oc
	приручей-	6-8	0,8	20-30	0,7	20-30	(8-10) Б
	но-крупнотравные		0,7	10-15	0,6	10-15	(0-2) E
	(II-III)		0,7	10 15	0,0	10 15	(0-+) Oc
4.3. Березо-	сложные широко-	4-6	0,8	20-35	0,7	25-35	(7-10) Б
во-еловые	травные (Іа-І)	7 0	0,6	10-15	0,5	10-15	(0-3) E II
(с наличием под	травные (на т)		0,0	10 15	0,5	10 13	яр. (Пдр)
пологом березы							лр. (11др) 10 Е
достаточного	чернич-	4-6	0,8	20-30	0,7	25-35	(7-10) Б
количества дере-	_	4-0	0,3	10-15	0,7	10-15	(0-3) E II
вьев ели - второй	но-широкотравные (I-II)		0,7	10-13	0,3	10-13	яр. (Пдр)
ярус ели или	(1-11)						яр. (11др) 10 Е
подрост)	паналиой	4-6	0,8	20-30	0,7	25-30	(7-10) Б
подрост)	приручей-	4-0	0,8	10-15		10-15	(0-3) E II
	но-крупнотравные		0,7	10-13	0,6	10-13	` /
	(II-III)						яр. (Пдр) 10 Е
		Осиновы	 е насажлеч	I Ия		<u> </u>	10 E
5.1. Осиновые	сложные мелко-	10-15	0,8	30-40	0,8	30-35	(7-10) Oc
насаждения: чи-	травные (II-I)	10-13	0,6	8-12	0,6	10-15	(0-3) E, Б
стые и с приме-		10-15	0,8	25-35	0,8	25-30	(7-10) Oc
съю других пород	чернич-	10-13	0,8	8-12	0,8	10-15	(7-10) ОС (0-3) Е, Б
	но-мелкотравные (III-II)		0,0	0-12	0,7	10-13	(0-3) E, B
	сложные широко-	8-12	0,8	30-40	0,8	30-35	(7-10) Oc
	травные (Ia-I)		0,6	8-12	0,6	10-15	(0-3) E, C,
	_ ` ` ′						Б
	чернич-	8-12	0,8	25-35	0,8	25-30	(7-10) Oc
	i &	Ī					` /
	но-широкотравные		0,6	8-12	0,7	10-15	(0-3) E, C,

Состав лесных	Группы типов леса	Возраст	Прореж	кивание	Проходн	ые рубки	Целевой
насаждений до	(класс бонитета)	начала	Мини-	Интен-	Мини-	Интен-	состав к
рубки		ухода,	мальная	сив-	мальная	сив-	возрасту
1 7		лет	co-	ность	co-	ность	рубки
			мкну-	рубки,	мкну-	рубки,	(спелости)
			тость	процент	тость	процент	,
			крон до	по за-	крон до	по за-	
			ухода	пасу	ухода	пасу	
			после	повто-	после	повто-	
			ухода	ряе-	ухода	ряе-	
			ухода	мость	улоди	мость	
				(лет)		(лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8
<u> </u>	приручей-	8-12	0,8	25-30	0,8	25-30	(7-10) Oc
	но-крупнотравные	0-12	0,7	8-12	0,7	10-15	(7-10) GC (0-3) Е, Б
	(II-I)		0,7	0-12	0,7	10-13	(0-3) E, D
5.2. Осино-	` ′	4-8	0,7	30-40	0,7	30-40	(7-10) Oc
во-еловые	сложные широко- травные (Ia-I)	4-0	0,7	10-12	0,7	10-15	(7-10) ОС (0-3) Е, Б
	травные (та-т)		0,3	10-12	0,5	10-13	(0-3) E, Б II яр.
(с наличием под							
пологом осины	*********	4-8	0.0	30-35	0.7	25-35	(Пдр) 10Е
достаточного	чернич-	4-8	0,8		0,7		(7-10) Oc
количества дере-	но-широкотравные		0,6	10-12	0,5	10-15	(0-3) E, C,
вьев ели - второй	(I-II)						Б II яр.
ярус или подрост)		4.0	0.0	20.25	0.7	25.25	(Пдр) 10Е
	приручей-	4-8	0,8	30-35	0,7	25-35	(7-10) Oc
	но-крупнотравные		0,6	10-12	0,5	10-15	(0-3) Е, Б
	(II-I)						II яр.
							(Пдр) 10Е
6.1 Ha		6. Липовые					
6.1.1. Липовые	саждения многоцелево			числе для <u>г</u> 25-30		древесины 15-20	(8-10) Лп
	липняки сложные	10-15	0,8		0,8		` /
насаждения чи-	мелкотравные		0,7	8-12	0,7	10-15	(0-2) C, E,
стые и с неболь-	(II-III)	10.15	0.0	20.25	0.0	15.20	др. п.
шой примесью	чернич-	10-15	0,8	20-25	0,8	15-20	(8-10) Лп
других пород	но-мелкотравные		0,7	8-12	0,7	10-15	(0-2) C, E,
(до 2 единиц)	(III-IV)				0.0		др. п.
	сложные широко-	10-15	0,8	25-30	0,8	15-25	(8-10) Лп
	травные (I-II)		0,7	8-12	0,7	10-15	(0-2) Е, Д,
							др. п.
	чернич-	10-15	0,8	25-30	0,8	15-20	(8-10) Лп
	но-широкотравные		0,7	8-12	0,7	10-15	(0-2) Е, Д,
	(II-III)						др. п.
6.1.2. Смешанные	сложные мелко-	6-8	0,8	25-30	0,8	20-25	(7-10) Лп
насаждения с	травные (II-III)		0,6	8-12	0,7	10-15	(0-3) C, E,
преобладанием							др. п.
липы в составе	чернич-	6-8	0,8	25-30	0,8	20-25	(7-10) Лп
	но-мелкотравные		0,6	8-12	0,7	10-15	(0-3) C, E,
	(III-IV)				•		др. п.
	сложные широко-	6-8	0,8	25-35	0,8	20-30	(7-10) Лп
	травные (I-II)		0,6	8-12	0,6	10-15	(0-3) Е, Д,
	[ [ [ ] ]		,,,		· · · · ·		др. п.
	чернич-	6-8	0,8	25-30	0,8	20-25	(7-10) Лп
	но-широкотравные	0-0	0,6	8-12	0,3	10-15	(7-10) ЛП (0-3) Е. Д,
	(II-III)		0,0	0-12	0,7	10-13	
٤ ٦	г (п-пт) Насаждения, выращив	OOMITO THE	пелей пист	IODO HOTES (	HARTONIA	COMITTE)	др. п.
	пасажления, выращив	асмые для	целеи пчел	юводства (	нсктарная	секция)	
6.2.1. Липовые	липняки сложные	5-7	0,7 0,5	20-30	0,6 0,5	20-30	10 Лп ед.

Насаждений до рубки   Реговные насаждения до других пород в составе и севопной до делении в сепреобладанием диаливы в составе и сепреобладанием диаливы в составе (ПП)   Сложные пирокотравные (ПП)   Сложные пирокотрав	Состав лесных	Группы типов леса	Возраст	Прореж	кивание	Проходн	ые рубки	Целевой		
Водоватурования   Бартина   Барти			_	_ ^ ^						
Верхини проводравные спетовальние пасаждения информация поставия перобладанием прогогравные (П-П)   Спетоватария перобладанием прород перобладанием преобладанием прород перобладанием преобладанием преоб			ухода,			мальная		возрасту		
Подверение проведения инсекторация в поетпросогранные (П-П)   Подверение проведения инференција образовање (П-П)   Подверение изоварити и подверение изоварити и подверение изоварити и подверение и повето укода и пасу и подето и поста повто рязование (П-П)   Подето и			-	co-		co-				
Верока предеставления водаждения чина преобладанием дипла в серезоразданием диплекты перобаданием диплекты перобаданием диплектые перобаданием диплектыем детокам				мкну-						
Поможное пирокогравные (П-П)   ПОМ коможное пирокогравные пирокогравные (П-П)   ПОМ коможное пирокограв				-		_		,		
Послет на при невозната невознательных переобладанием лигив в составе и с участиве и реговальные (II-II) нериничного пород в составе других пород в составе и с участиве других пород в составе догод в деновления пород в составе и с участиве других пород в составе других пород в составе и с участиве других пород в составе в приручейно-травные (II-II) неденами пород в составе других пород в составе в приручейно-травные (II-II) неденами пород в составе других пород в составе пругих пород в составе приручейно-травные (II-II) неденами пород в составе потражения в составе пород в составе пород в составе потражения в составе пород в составе пород в составе потражения в составе пород в составе пород в составе потражения в составе пород в составе потражения в составе пород в составе потражения в сперабладанием потражения в составе потражения в составет потражения в составет потражения в со					_		_			
После укода расе на пременения пород (до 2 единии)   После на себольной рукода и деле небольной рукода (до 2 единии)   После небольной рукода (до 2 едини)   После небольной рукода (до 2 единии)   После небольной рукода (до 2 едини)   После небольной руко				-		-				
Подверждения чистые и с небольной дини в составе других пород в составе из предотравные (П-III)   Подверждения чистые и с небольной примесью других пород в составе и с небольной примесью до должи не примественных пород в составе и с небольной примесью до должи не примественых пород в составе и с примественых пород в составе и примественных пород в составе и премежения с премежения с премежения с премежения и премеже										
1										
Насаждения чистые и с небольной примесью других пород (до 2 единии)   Насаждения чистые и с небольной примесью других пород (до 2 единии)   Насаждения с преобладанием липы в составе насаждения чистые и с небольной примесью других пород в составе проболеданием пород в составе прободаданием других пород в составе преобладанием пород				J A	-	)	•			
1										
Стые и с небольной примесью других пород (до 2 единии) (ПП)	1	2	3	4		6		8		
стые и с небольшой примесью примесью (ДП-П) чернично-мелкотравные (ПП-П)         6-8         0,7 0,5         20-30         0,6 0,5         20-30         10 Лг ед. др. п. др. п. др. п. др. п. др. п. др. п. (ПП-П)           6.2.2 Смещанные пасаждения с преобладанием липы в составе дина чистые и с участием других перной и участием в составе преобладанием оплхи черной и участием в составе пасаждения честые и с приместава других перной и участием в составе насаждения честые и с примесь об других перной и участием в со ставе преобладанием оплхи черной и участием в составе насаждения честые и с примесь об других перной и участием в со ставе насаждения с перной и участием в со ставе других перной и участием в со ставе насаждения с нас	насаждения чи-	мелкотравные			8-12		10-15	др. п.		
мой примесью других пород (по 2 сдинип)   чернично-мелкотравные (по 2 сдинип)   первые (	стые и с неболь-	_						_		
других пород (до 2 единии)			6-8	0,7 0,5	20-30	0,6 0,5	20-30	10 Лп ед.		
Сподержения прововательные довживае пирокотравные (I-II)   Чернично-широкотравные (I-III)   Чернично-широкотравные (II-III)   Чернично-широкотравные (II-III)   Чернично-широкотравные (II-III)   Чернично-широкотравные (III-III)   Черноальшатники пиручейно-крупиотравные (III-III)   Черноальшатники пород в составе других преобладанием ольхи черной и участием в с составе других пеньых пород в составе других пеньов деаждения чистые и с примесью других пород в составе других пеньых пород в составе других пород в составе других пеньов насаждения чистые и с примесью других пород в составе других по	_	-		, , , , , ,						
Сложные широкотравные (I-II) чернично-широкотравные (II-III) чернично-широкотравные (III-III) черно-широкотравные (III-IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII										
Травные (I-II)   Чернич   Серевич   Серевич		` ′	5-7	0705	20-35	0604	20-40	10 Лп ел.		
Чернично-широкотравные (П-П)   Сложные мелкотравные (П-П)   Сложные мелкотравные (П-П)   Чернично-широкотравные (П-П)   Черноальшатники пород в составе и участием других преобладанием ольхи черной и уучастием в составе других ценных пород в составе насаждения стенье и с примесью одругих пород в согранне насаждения чистые и с стабы других пород в составе насаждения стенье и с примесью одругих пород в согранне насаждения чистые и с с примесью одругих пород в согранне насаждения с преобладанием одражения с преобла				0,7 0,5		0,0 0,1				
Но-широкотравные (П-III)		` `	6-8	0705		0605				
(II-III)		^	0-0	0,7 0,5		0,00,5				
6.2.2. Смещанные насаждения с преобладанием дипы в составе   10-11   10-15					0-12		10-13	др. п.		
Пасаждения с преобладанием дилы в составе и с преобладанием дольхи черной и участием в составе других перных пород в составе других перных пород в составе других перных пород в составе и с приместые и с приме	622 Cyanania	` ′	1.6	0605	20.35	0605	20.30	(0.10) Пп		
с преобладанием липы в составе (III-IV)			4-0	0,00,5		0,00,5		. ,		
Пипы в составе (III-IV)   10-15   1			4.6	0.60.5		0.605				
(III-IV)	_		4-6	0,6 0,5		0,6 0,5				
Сложные широкотравные (I-II)   4-6   0,6 0,6   8-12   0,6 0,4   10-15   Ліп (0-1) Ліп (0-1) Др. п. (9-10) Ліп (0-1) Др. п.	лины в составе				8-12		10-15	,		
травные (I-II)  чернично-широкотравные (II-III)  7. Ольховые насаждения чистые и с участием в составе других пернобладанием ольхи черной и участием в составе насаждения с преобладанием ольхи черной и участием в составе насажденых пород  8. Тополевые насаждения чистые и с с примесью других пород в составе насаждения с преобладанием ольхи черной и участием в составе насаждения с преобладанием ольхи черной и участием в составе насаждения с преобладанием ольхи черной и участием в составе других пенных пород в составе пробрам насаждения чистые и с примесью других пород в составе других пород в составе насаждения чистые и с примесью других пород в составе других			4.5	0.50.5	20.40	0.504	20.40			
чернич- но-широкотравные (II-III)		_	4-6	0,6 0,6		0,6 0,4				
Но-широкотравные (II-III)   10-15		- '						,		
По подевые насаждения с приме-сыю других пород в составе других ценных пород в составе других ценных пород в составе других потолевые насаждения чистые и с приме-сыю других пород в составе насаждения чистые и с приме-сыю других пород в составе насаждения чистые и с приме-сыю других пород в составе и с приме-		чернич-	4-6	0,6 0,5		0,6 0,5				
Толодевые насаждения   Толодевые насаждения инстые и с примесью других пород   Толодевые насаждения и с примесью насаждения и с примесью насаждения и с примесью насаждения и примесью насаждения на примесью на примесь		но-широкотравные			8-12		10-15			
7. Ольховые насаждения  8. Тополевые насаждения  7. Ольховые насаждения  8. Тополевые насаждения  7. Ольховые насаждения  7. Ольховые насаждения  8. Тополевые насаждения  7. Ольховые насаждения  8. Тополевые насаждения  7. Ольховые насаждения  8. Тополевые насаждения  7. Ольховые насаждения  7. Оль ч. (0-3)  8. Тополевые насаждения  8. Тополевые насаждения  7. Оль ч. (0-3)  8. Тополевые насаждения  8. Тополевые насаждения  7. Оль ч. (0-3)  8. Тополевые насаждения  7. Оль ч. (0-3)  8. Тополевые насаждения  8. Тополевые насаждения  7. Оль ч. (0-3)  8. Тополевые насаждения  8. Тополевые насаждения  7. Оль ч. (0-3)  8. Тополевые насаждения  8. Тополевые насаждения  8. Тополевые насаждения  9. Ол ч. (0-3)  10-15  9. Ол. ч. (0-8)  10-15  9. Ол.		(II-III)						, ,		
7.1. Чернооль- ховые насаждения чистые и с участием других мягколиственных пород в составе         Черноальшатники приручей- но-крупнотравные (II-I)         10-15         0,8 0,7         20-25 8-10         >0,8 0,8         15-25 10-15         (7-10) Ол. ч.(0-3) Е. Д           7.2. Смещанные насаждения с преобладанием ольхи черной и участием в со- ставе других ценных пород         Черноальшатники приручей- но-крупнотравные (II-I)         8-10 0,6         0,8 0,7 8-10         20-25 0,8 10-15         (6-8) Ол. ч., (2-4) Е. Д. др. п.           Тополевые насаждения чи- стые и с приме- сью других пород         8. Тополевые 10-15         15-20 0,8 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7			7 OHLVORIA	е посожнал	1119			др. п.		
ховые насаждения чистые и с участием других мягколиственных пород в составе приручейно-крупно-травные (II-I)  7.2. Смешанные насаждения с преобладанием ольхи черной и участием в составе других ценных пород  8. Тополевые насаждения чистые и с примесью других пород  8. Тополевые насаждения чистые и с примесью других пород  8. Тополевые насаждения чистые и с примесью других пород  8. Тополевые насаждения чистые и с примесью других пород  9. 7. 8-10	7.1 Uanuagu					>0.8	15.25	(7.10)		
ния чистые и с участием других мягколиственных пород в составе насаждения и участием в составе других ценных пород  Тополевые насаждения чистые и с примесью других пород  Тополевые насаждения пород  Тополевые насаждения чистые и с примесью других пород  Тополевые насаждения пород  Тополевые насаждения чистые и с примесью других пород	•	•	10-13	-						
участием других мягколиственных пород в составе (III-I)  7.2. Смещанные насаждения с преобладанием ольхи черной и участием в составе других ценных пород  Тополевые насаждения чистые и с примесью других пород		1 1 0		0,7	8-10	0,8	10-13	, .		
мягколиственных пород в составе пород в составе (III-II)								Е, Д		
пород в составе         болот- но-крупно-травные (III-II)         0,7         8-10         0,8         10-15         ед. др. п.           7.2. Смешанные насаждения с преобладанием ольхи черной и участием в со- ставе других ценных пород         Черноальшатники приручей- но-крупнотравные (II-I)         8-10         0,8         20-30 0,6         0,8         20-25 10-15         (6-8) Ол. ч., (2-4) Е. Д. др. п.           Тополевые насаждения чи- стые и с приме- сью других пород         2-4         0,8         15-30 0,7         0,9 5-8         20-35 0,7         7-10	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	/	10.15	0.0	20.25	. 0.0	15.05	10.0		
Но-крупно-травные (III-II)			10-13	-						
(III-II)	пород в составе			0,7	8-10	0,8	10-13	ед. др. п.		
7.2. Смешанные насаждения с преобладанием ольхи черной и участием в составе других ценных пород         Но-крупнотравные (II-I)         8-10         0,8 8-10         20-25 0,7         10-15										
насаждения с приручей- но-крупнотравные ольхи черной и участием в составе других ценных пород  Тополевые насаждения чистые и с примесью других пород	72.0	` ,	0.10	0.0	20.20	0.0	20.25	(6.0) 0		
преобладанием ольхи черной и участием в составе других ценных пород  Тополевые насаждения чистые и с примесью других пород  Но-крупнотравные (II-I)  В. Тополевые насаждения  2-4  0,7  5-8  0,7  7-10		•	8-10	-						
ольхи черной и участием в составе других ценных пород  8. Тополевые насаждения  Тополевые насаждения чистые и с примесью других пород  15-30 0,9 20-35 0,7 7-10 0,7 5-8 0,7 7-10 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,	' '	1 1 2		0,6	8-10	0,/	10-15	, ,		
участием в со- ставе других ценных пород  8. Тополевые насаждения  Тополевые насаждения чи- стые и с приме- сью других пород  8. Тополевые насаждения  2-4 0,8 15-30 0,9 20-35 7-10 0,7 5-8 0,7 7-10	-							Д. др. п.		
таве других ценных пород  8. Тополевые насаждения  Тополевые насаждения чи- стые и с приме- сью других пород  1. Тополевые насаждения чи- стые и с приме- сью других пород	_	(11-1)								
Ценных пород   8. Тополевые насаждения   2-4   0,8   15-30   0,9   20-35   16-40   0,7   5-8   0,7   7-10   16-40	T									
8. Тополевые насаждения         Тополевые насаждения       2-4       0,8       15-30       0,9       20-35         насаждения чи- стые и с приме- сью других пород       0,7       5-8       0,7       7-10										
Тополевые насаждения чи- стые и с приме- сью других пород       2-4       0,8       15-30       0,9       20-35         0,7       5-8       0,7       7-10	ценных пород		<u></u>							
насаждения чи-       0,7       5-8       0,7       7-10         стые и с приме-       сью других пород       -										
стые и с приме-	Тополевые		2-4	-		,				
сью других пород	насаждения чи-			0,7	5-8	0,7	7-10			
	стые и с приме-									
9. Ветловые насаждения	сью других пород									
		9	9. Ветловы	е насажден	пия					

Состав лесных	Группы типов леса	Возраст	Прореж	кивание	Проходн	ые рубки	Целевой
насаждений до	(класс бонитета)	начала	Мини-	Интен-	Мини-	Интен-	состав к
рубки		ухода,	мальная	сив-	мальная	сив-	возрасту
		лет	co-	ность	co-	ность	рубки
			мкну-	рубки,	мкну-	рубки,	(спелости)
			тость	процент	тость	процент	
			крон до	по за-	крон до	по за-	
			ухода	пасу	ухода	пасу	
			после	повто-	после	повто-	
			ухода	ряе-	ухода	ряе-	
				мость		мость	
				(лет)		(лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8
Ветловые насаж-		3-4	0,8	20-30	0,8	15-20	
дения чистые и с			0,7	5-7	0,7	7-8	
примесью других							
пород							

#### Примечания:

- 1. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.
- 2. Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на 5-7 процентов по запасу и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

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

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при всех видах рубок приведен в таблице 13.

Согласно части 3 статьи 60.8 Лесного кодекса  $P\Phi$  объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (рубка погибших и поврежденных лесных насаждений), в расчетную лесосеку не включается.

Ежегодный размер пользования по всем видам рубок составляет 85,5 тыс. куб.метров ликвидной древесины. На долю рубок спелых и перестойных лесных насаждений приходится 88 процентов, рубок лесных насаждений при уходе за лесами 12 процентов от общего ликвидного запаса.

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

площадь - гектар, запас - тыс. куб.метров

				E:	жегодны	й допусти	имый обт	ьем изъя	гия древе	сины		.ощида 1	сктар, запа	122011	190111902
Хозяйства	]	При рубі	ке	-	При рубі	ке		При рубі	ке	при рубк	е лесных	насаж-		Всего	
	спелы	х и перес	тойных	лесні	ых насах	кдений	повре	ежденны	х и по-	дений на лесных участках,		частках,			
	лесни	ых насаж	сдений	при уходе за лесами		гибших		предназначенных для							
						лесні	ых насаж	кдений	строите	ельства, р	екон-	1			
									струкции	-					
									объектов						
									рерабаты						
										структур					
											ых с созд				
								1		лесной и				1	
	пло-		пас	пло-		пас	пло-		пас	Пло-		пас	пло-		апас
	щадь	лик-	дело-	щадь	лик-	дело-	щадь	лик-	дело-	щадь	лик-	дело-	щадь	лик-	деловой
1	2	вид	вой	~	вид	вой 7	0	вид	вой	1.1	вид	вой	1.4	ВИД	1.0
D	2	3	4	5	6	1	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Всего по лесничеству Хвойные	1	0,2	0,2	53,8	2,3	1,6	1	1	1	_		T _	54,8	2,5	1,8
	17	0,2	0,2	38,6	0,7	0,3	-	-	-		-		55,6	1,3	0,7
Твердолиственные	380	74,3	27,8	200,4	7,4	2,6	-	-	-	0,7	-	-	581,1	81,7	30,4
Мягколиственные Итого	398	75,1		292,8	10,4	4,5	-	-	-	0,7	-	-	691,5	85,5	32,9
ИТОГО	390	73,1	28,4	292,0			-	-	- HHIOCTROM		_	_	091,3	65,5	32,9
					БТОМ	числе по	участкої ксубаев		<u>іичествам</u>	•					
Хвойные	1	0,2	0,2	37,2	1,7	1,2	ТКСУОАСЬ			_	_	Ι _	38,2	1,9	1,4
Твердолиственные	1		-	25,1	0,4	0,2			_	_	-	_	25,1	0,4	0,2
Мягколиственные	100	18,1	7,2	25,5	0,4	0,2	_			_	_	_	125,5	18,9	7,5
Итого	101	18,3	7,2	87,8	2,9	1,7				_	-		188,8	21,2	9,1
111010	101	10,5	/,-	07,0	۷,۶		 брайкин	ское				1	100,0	21,2	7,1
Хвойные	_	_	_	5	0,1	0,1	-	-	_	_	_	_	5	0,1	0,1
Твердолиственные	5	0,2	0,1	4,2	0,1	-	_	_	_	_	_	_	9,2	0,3	0,1
Мягколиственные	132	23,5	8,8	66,4	2,4	0,9	-	-	-		-	-	198,4	25,9	9,7

площадь - гектар, запас - тыс. куб.метров

	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
Хозяйства	]	При рубі	ке	-	При руб	ке		При рубі	ке	при рубк	е лесных	насаж-		Всего	
	спелых	х и перес	стойных	лесні	ых насах	кдений	повре	жденны	х и по-	дений на лесных участках,					
	лесни	лесных насаждений		при у	при уходе за лесами		гибших		предна	значеннь	іх для				
							лесні	ых насаж	сдений	строите	ельства, р	екон-			
										струкции	-				
									объектов						
									рерабаты						
									структур		*				
										связанных с созданием лесной инфраструктуры					
		ı			ı									1	
	пло-	38	пас	пло-	38	пас	пло-	3a	пас	Пло-	3a	пас	пло-	3	апас
	щадь	лик-	дело-	щадь	лик-	дело-	щадь	лик-	дело-	щадь	лик-	дело-	щадь	лик-	деловой
		вид	вой	_	вид	вой	0	вид	вой	4.4	вид	вой	4.4	вид	4.5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Итого	137	23,7	8,9	75,6	2,6	1	-	-	-	-	-	-	212,6	26,3	9,9
			T				ебоксаро	ское		1		_			
Хвойные	-	-	-	11,6	0,5	0,3	-	-	-	-	-	-	11,6	0,5	0,3
твердолиственные	12	0,4	0,3	9,3	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	21,3	0,6	0,4
Мягколиственные	148	32,7	11,8	108,5	4,2	1,4	-	-	-	0,7	-	-	257,2	36,9	13,2
Итого	160	33,1	12,1	129,4	4,9	1,8	-	-	-	0,7	-	-	290,1	38	13,9

#### 2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений, установленные приказом Рослесхоза от 9 апреля 2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок», приведены в таблице 14.

Таблица 14

#### Возрасты рубок

D	37 0	TC	l D			
Виды целевого назначения лесов, в том числе		Классы	Возрасты			
категории защитных лесов	входящие в них преобла-	бонитета	рубок, лет			
	дающие породы	2	4			
1	2	3	4			
	ьная зона: Лесостепная зона					
Лесной район: Лесостепной рай						
Защитные леса (кроме категории защитных	Хвой		101 100			
лесов - Запретные полосы лесов, располо-	Сосна, ель, лиственница	Bce	101-120			
женные вдоль водных объектов)	Твердоли		101.110			
	Дуб семенной, ясень	Bce	121-140			
	Дуб порослевой	III и выше	71-80			
		IV и ниже	61-70			
	Вяз, клен	Bce	71-80			
	Мягколис	твенные				
	Липа медоносная (нектарная)	Bce	81-90			
	Береза, ольха черная, липа (товарная),	Bce	71-80			
	Осина, тополь, осокорь, ольха серая, ива древовид-	Bce	51-60			
	ная	D	26.40			
	Тополь (культуры)	Bce	36-40			
	Кустарники					
2 /2	Тальник	Bce	5			
Защитные леса (Запретные полосы лесов,	Хвой		01.100			
расположенные вдоль водных объектов),	Сосна, ель, лиственница	Bce	81-100			
эксплуатационные леса	Твердоли		T			
	Дуб семенной, ясень	Bce	101-120			
	Дуб порослевой	III и выше	61-70			
	_	IV и ниже	51-60			
	Вяз, клен	Bce	61-70			
	Мягколис		1			
	Липа медоносная (нектар- ная)	Bce	81-90			
	Береза, ольха черная, липа (товарная)	Bce	61-70			
	Осина, тополь, осокорь, ольха серая, ива древовид-	Bce	41-50			
	ная	Pag	21 25			
	Тополь (культуры)         Все         31-35           Кустарники					
			_			
	Тальник	Bce	5			

# 2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава, размеры лесосек, сроки примыкания лесосек, количество зарубов, сроки повторяемости рубок

Требования к заготовке древесины установлены Правилами заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными приказом Минприроды России от 1 декабря 2020 г. № 993, приказом Минприроды России от 27 июня 2016 г. № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

Параметры основных организационно-технических элементов рубок спелых, перестойных лесных насаждений приведены в таблице 15.

Таблица 15

Параметры основных организационно-технических элементов рубок спелых, перестойных лесных насаждений

№	Параметры заготовки древесины.	Выборочные	Сплошные
$\Pi/\Pi$	Способы рубок	рубки	рубки
1	2	3	4
	Лесостепной лесной район европейской части Росс	ийской Федерации	
1.	Интенсивность выборочных рубок, процент		
	Очень слабая	до 10	
	Слабая	11-20	
	Умеренная	21-30	
	Умеренно-высокая	31-40	
	Высокая	41-50	
	Очень высокая (для выборочных санитарных рубок)	51-70	
2.	Предельная площадь лесосек (выборочных рубок), гектар		
	Защитные леса:		
	Добровольно-выборочные рубки	25	
	Группово-выборочные рубки	15	
	Равномерно-постепенные рубки	15	
	Группово-постепенные рубки	10	
	Чересполосные постепенные рубки	5	
	Эксплуатационные леса:		
	Добровольно-выборочные рубки	50	
	Группово-выборочные рубки	30	
	Равномерно-постепенные рубки	30	
	Группово-постепенные рубки	25	
	Чересполосные постепенные рубки	15	
3.	Предельная площадь лесосек сплошных		
	рубок, гектар		
	сосна, лиственница		5
	ель, пихта		5 5
	дуб при семенном возобновлении		2,5
	дуб при порослевом возобновлении и другие твердолист-		10
	венные		
	мягколиственные		10

No	Параметры заготовки древесины.	Выборочные	Сплошные
$\Pi/\Pi$	Способы рубок	рубки	рубки
1	2	3	4
4.	Предельная ширина лесосек сплошных		
	рубок, м		
	сосна, лиственница		50
	ель, пихта		50
	дуб при семенном возобновлении		50
	дуб при порослевом возобновлении и другие твердолист-		100
	венные		
	мягколиственные		100
5.	Срок примыкания лесосек, лет		
	сосна, лиственница		4
	ель, пихта		4
	дуб при семенном возобновлении		4
	дуб при порослевом возобновлении и другие твердолист-		4
	венные		
	мягколиственные		2
6.	Сроки повторяемости рубок, лет		
	Добровольно-выборочные рубки	8-30	
	Группово-выборочные рубки	8-30	
	Равномерно-постепенные рубки	4-8	
	Группово-постепенные рубки	30-40	
	Чересполосные постепенные рубки	4-8	
7.	Количество зарубов в расчете на 1 км стороны лесного		
	квартала		
	при ширине (протяженности) лесосек до 50 м		не более 4
	при ширине (протяженности) лесосек 51-150 м		не более 3
	при ширине (протяженности) лесосек 151-250 м		не более 2
	при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м		1
8.	Общая площадь под погрузочные пункты, производствен-		
	ные и бытовые объекты (от общей площади лесосеки)		
	- с послед. искусственным лесовосстановлением	не более 3 про-	не ограничена
		центов	1
	На лесосеках площадью более 10 гектар	·	не более 5
	1		процентов
	- для создания межсезонных запасов древесины		не более 15
	*		процентов
	- с повреждением почвы		не более 3
			процентов
	На лесосеках площадью 10 гектар и менее:		
	- с последующим возобновлением	до 0,3 гектар	
	- с предварительным возобновлением	до 0,25 гектар	
	- при постепенных рубках		до 0,4 гектар
	- при выборочных рубка		до 0,3 гектар
9.	Площадь трасс волоков и дорог на лесосеке (процент от		не более 20
	площади лесосеки)		процентов
	- с применением многооперационной техники	не более 15	до 30 процен-
		процентов	тов
	- с послед. искусственным лесовосстановлением		не ограничена

#### 2.1.6. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов и регламентируется Правилами лесовосстановления (далее - Правила лесовосстановления), утвержденными приказом Минприроды России от 4 декабря 2020 г. № 1014.

Типы леса и способы лесовосстановления регулируются Правилами лесовосстановления.

#### 2.1.7. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

На основании договоров аренды лесных участков заготовка древесины осуществляется гражданами и юридическими лицами в соответствии с Лесным планом, ллесохозяйственным регламентом лесничества, а также проектом освоения лесов на лесном участке, предоставленном в аренду. Заготовка древесины без представления лесного участка осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в соответствии с Лесным планом, лесохозяйственным регламентом лесничества.

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение и вывоз заготовленной древесины осуществляется лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации, или в течение срока, установленного договором купли-продажи лесных насаждений, - в случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускается в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Не допускается заготовка древесины видов (пород) деревьев и кустарников, перечень которых утвержден приказом Минприроды России от 29 мая 2017 г. № 264 «Об утверждении Особенностей 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». При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные ценные 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 и т.п.).

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, 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, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

Договор аренды лесного участка для заготовки древесины заключается на срок от 10 до 49 лет.

#### 2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живины

Регламентируются статьей 31 Лесного кодекса РФ и приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 г. № 911 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Заготовка живицы осуществляется в хвойных спелых и перестойных древостоях, которые после окончания установленного срока подсочки предназначаются для заготовки древесины.

В лесничестве лесоустройством фонд подсочки не выявлен, так как подсочка не ведется и на предстоящий учетный период не проектируется и таблица не заполняется. В связи с этим, лесохозяйственным регламентом по лесничеству не предусматриваются виды подсочки, количество карр на дереве и ширину межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев, сроки использования лесов для заготовки живицы.

Таблица 16

#### Фонд подсочки древостоев

площадь, тыс. гектар

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

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

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, регламентируется статьей 32 Лесного кодекса РФ, приказом Минприроды России от 28 июля 2020 г. № 496 «Об утверждении правил заготовки и сбора недревесных

лесных ресурсов», Законом Республики Татарстан от 22 мая 2008 года № 22-3РТ «Об использовании лесов в Республике Татарстан».

Перечни лесных кварталов или их частей, в пределах которых разрешено использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, приведены в таблице 7.

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

Ежегодные допустимые объемы разрешенного использования лесов при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов приведены в таблице 17.

Таблица 17 Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

No	Вид недревесного лесного ресурса	Единица	Ежегодный
$\Pi/\Pi$		измерения	допустимый
			объем заготовки
1	2	3	4
1.	Береста	тонна	0,90
2.	Кора деревьев, кустарников	тонна	1582,0
3.	Хворост	куб.метров	4912,0
4.	Веточный корм	тонна	1
5.	Еловые и сосновые лапы	тонна	1
6.	Ели и (или) деревья других хвойных пород для	тыс. штук	0,5
	новогодних праздников		
7.	Мочало	тонна	1

Существует классификация недревесных лесных ресурсов, в основу которой положено подразделение ресурсов на 3 группы, различающихся местом образования (заготовки), способом учета (оценки) ресурса, характером использования.

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

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов определяются договором аренды лесного участка.

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

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений регламентируется статьями 34, 35 Лесного кодекса РФ, Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений,

утвержденными приказом Минприроды России от 28 июля 2020 г. № 494, Законом Республики Татарстан от 22 мая 2008 года № 22-3РТ «Об использовании лесов в Республике Татарстан».

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут осуществляться гражданами, юридическими лицами в целях предпринимательской деятельности, а также гражданами - для собственных нужд.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений в целях предпринимательской деятельности осуществляются на основании договора аренды лесного участка.

Договор аренды лесного участка заключается на срок от 10 до 49 лет.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются в соответствии с частью 1 статьи 11 Лесного кодекса РФ.

Перечни лесных кварталов или их частей, в пределах которых разрешено использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, приведены в таблице 7.

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

Ежегодно допустимые объемы разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений приведены в таблице 18.

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

Таблица 18

No॒	Вид пищевых лесных ресурсов,	Единица	Ежегодный допустимый
$\Pi/\Pi$	лекарственных растений	измерений	объем
			заготовки
1	2	3	4
	Пищевые ре	есурсы	
1.	Орехи по видам	-	-
2.	Ягоды по видам	тонна	-
	рябина, черемуха	тонна	0,7
	Итого	тонна	0,7
3.	Грибы по видам	-	-
	маслята	тонна	-
	сыроежки	тонна	3,0
	подосиновики	тонна	3,0
	подберезовики	тонна	3,0

$N_{\underline{0}}$	Вид пищевых лесных ресурсов,	Единица	Ежегодный допустимый
$\Pi/\Pi$	лекарственных растений	измерений	объем
			заготовки
1	2	3	4
	грузди	тонна	3,0
	Итого	тонна	12,0
4.	Древесные соки по видам березовый	тонна	15,0
	Итого	тонна	15,0
	Лекарственно	е сырье	
5.	Зверобой, крапива двудомная, ландыш,	тонна	0,7
	пустырник, ромашка лекарственная,		(в сухом виде)
	тысячелистник, череда, чистотел, валериана,		
	пижма, лапчатка, мать-и-мачеха, хвощ		
	полевой и др.		
	Итого	тонна	0,7
			(в сухом виде)

Урожай ягод, грибов и лекарственного сырья до 90 процентов осваивается местным населением.

#### 2.4.2. Сроки заготовки и сбора

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений определяются договором аренды лесного участка.

#### 2.4.3. Нормативы и параметры 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 (далее — шт.). 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 больше подсочных отверстий, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8-15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

Нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев приведены в следующей таблице.

Диаметр дерева на	Количество каналов при	Примечание
высоте груди, см	подсочке	
20-22	1	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с
23-27	2	диаметром 16 см при следующих нормах нагрузки:
28-32	3	16-20 см - 1 канал
33 и более	3	21-24 см - 2 канала
		25 см и более - 3 канала

После окончания сезона подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

#### 2.4.4. Заготовка папоротника орляка

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

Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3-4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при одноразовом (за сезон) сборе сырья - 2-3 года, двухразовом - 3-4 года.

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

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в целях использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений в соответствии частью 3 статьи 72 Лесного кодекса РФ заключается на срок от десяти до сорока девяти лет, за исключением случаев, предусмотренных статьями 36, 43-46, пунктом 3 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса РФ.

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

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

Охотничье хозяйство вносит свою долю в комплексное использование лесов в виде рационального управления популяциями диких животных и ежегодного получения продукции.

Охота осуществляется в соответствии с Федеральным законом № 209-ФЗ.

Использование лесов для ведения охотничьего хозяйства и осуществления

охоты регламентируется статьями 25, 36 Лесного кодекса РФ.
Правовое регулирование использования лесов для ведения охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 12

декабря 2017 г. № 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», распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 июля 2017 г. № 1469-р «О перечне объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре».

В границы охотничьих угодий включаются земли, правовой режим которых допускает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Охотничьи угодья подразделяются на:

- 1) охотничьи угодья, которые используются юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями на основаниях, предусмотренных Федеральным законом № 209-ФЗ (далее закрепленные охотничьи угодья);
- 2) охотничьи угодья, в которых физические лица имеют право свободно пребывать в целях охоты (далее общедоступные охотничьи угодья).

Общедоступные охотничьи угодья должны составлять не менее чем двадцать процентов от общей площади охотничьих угодий субъекта Российской Федерации.

Охотничьи угодья могут использоваться для осуществления одного или нескольких видов охоты.

Перечень лесных кварталов или их частей по участковым лесничествам для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства приведен в таблице 7 настоящего регламента.

### 2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий, перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Ежегодные объемы биотехнических мероприятий приведены в ниже приведенной таблице.

№	Виды мероприятий	Единица	Ежегодный допустимый
$\Pi/\Pi$		измерения	объем
1	2	3	4
1.	Заготовка корма и подкормка животных: а) веники для косуль, зайцев и лосей	тыс. шт.	-
	б) сено для лосей, косуль, зайцев	тонна	-
2.	Устройство солонцов для лосей, кабанов, зайцев с закладкой соли	шт./килограмм	50/300
3.	Устройство подкормочных площадок для зайцев	шт.	20
4.	Установка кормушек для лосей, косуль	шт.	-
5.	Устройство галечников, пархалищ для тетеревов, глухарей	шт.	-
6.	Подрубка осины, ивы для подкормки лося, косули, зайцев	куб.метров	-
7.	Заготовка зерноотходов	тонна	-
8.	Заготовка картофеля	тонна	-

# 2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства, осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется «Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства и перечня использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута», утвержденными приказом Минприроды России от 2 июля 2020 г. № 408.

Леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Перечень лесных кварталов или их частей по участковым лесничествам для ведения сельского хозяйства приведен в таблице 7 настоящего регламента.

#### 2.6.1. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Таблица 19 Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

No	Виды пользований	Единица	Ежегодно допустимый
$\Pi/\Pi$		измерения	объем
1.	Использование пашни	гектар	-
2.	Сенокошение	гектар /тонн	115/96
3.	Выпас сельскохозяйственных животных:		
	а) в лесу	голов/ гектар	-
	б) на выгонах, пастбищах	голов/ гектар	10/25
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	гектар	674
	травы	гектар	345
	б) медопродуктивность, в том числе:		
	липа	кг/ гектар	52,04
	травы	кг/ гектар	50,00
	в) возможность к содержанию количества пчелосемей	кол-во	350

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

Использование лесов осуществления научно-исследовательской ДЛЯ деятельности и образовательной деятельности согласно статье 40 Лесного кодекса РФ может осуществляться на всей территории лесничества. Использование лесов регламентируется использования Правилами лесов ДЛЯ осуществления научно-исследовательской деятельности образовательной И деятельности,

утвержденными приказом Минприроды России от 27 июля 2020 г. № 487.

Перечень лесных кварталов или их частей по участковым лесничествам для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности приведен в таблице 7 настоящего регламента.

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

#### 2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Рассматриваемое использование лесов (статья 41 Лесного кодекса РФ) относится к видам, которые требуют предоставления лесных участков, но осуществляются без изъятия лесных ресурсов, на представленных лесных участках создается необходимая лесная инфраструктура, разрешается строительство, реконструкция объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в том числе некапитальные строения и сооружения, производится благоустройство территории (статьи 13, 21, 41 Лесного кодекса РФ).

Особенности организации рекреационной деятельности изложены в «Правилах использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденных приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 г. № 908.

#### 2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности

Перечень лесных кварталов или их частей для осуществления рекреационной деятельности по участковым лесничествам приведен в таблице 7 настоящего регламента.

### 2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

По функциональному зонированию рекреационные зоны подразделяются на следующие:

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

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

Нормы благоустройства территории в лесах рекреационного назначения (на 100 гектарах общей площади)

№	Наименование элементов	Зелен	ная зона	В их предела
$\Pi/\Pi$	благоустройства	активного	прогулочная	туристические маршруты
		отдыха		(на 1 км маршрута)
1	2	3	4	5
1.	Подъездные дороги гравийные с	0,15	0,02	-
	шириной проезжей части 4,5 м			
	(км)			
2.	Дороги внутри массивов	1,8	0,5	-
	гравийные с шириной полотна			
	3 м (км)			
3.	Автостоянки на 15 машин	0,25	0,03	-
	грунтовые с добавлением гравия			
	и щебня (шт.)			
4.	Прогулочные тропы (км)	-	0,04	-
5.	Скамьи 4-х местные (шт.)	18	3	1
6.	Пикниковые столы 6-ти	7	0,6	-
	местные (шт.)			
7.	Укрытия от дождя (шт.)	1,5	0,2	0,2
8.	Очаги для приготовления пищи	3,5	0,5	0,6
	(шт.)			
9.	Урны (шт.)	30	-	-
10.	Мусоросборники (шт.)	3,5	-	-
11.	Туалеты (шт.)	0,18	-	-
12.	Спортивные и игровые	37	-	5
	площадки, кв.метров			
13.	Пляжи на реках и водоемах,	90	15	-
	кв.метров			
14.	Пляжные кабины (шт.)	0,18	0,02	-
15.	Беседки (шт.)	0,17	-	-
16.	Указатели (шт.)	1,5	0,2	0,4
17.	Видовые точки (шт.)	0,7	0,1	0,3
18.	Колодцы и родники (шт.)	0,02	0,01	0,1
19.	Площадки для разбивки палаток	50	-	20
	туристов, кв.метров			

### 2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Хозяйственная деятельность в лесах рекреационной деятельности должна быть направлена на создание наилучших условий для отдыха населения, на сохранение и улучшение лесных ландшафтов, отвечающих эстетическим и санитарно-гигиеническим требованиям, на установление рационального (оптимального) сочетания типов ландшафтов.

Важным элементом работ для лесов рекреационного назначения является

благоустройство их территории, которое заключается в строительстве и ремонте дорог, устройстве мест и площадок для отдыха, размещение малых архитектурных форм, лесной скульптуры, строительстве различных лесопожарных сооружений и ряде других мероприятий. Дорожно-тропиночная сеть должна объединять всю территорию в единое композиционное целое.

Степень изменения лесной среды под влиянием рекреационной нагрузки определяет режим отдыха, а режим отдыха - организацию территории лесов.

Перечень некапитальных строений, сооружений на лесных участках и нормативы их благоустройства при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для конкретного лесного участка, переданного для использования в указанных целях (для организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной, спортивной деятельности и др.) в проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.

В соответствии со статьей 72 Лесного кодекса РФ договор аренды лесного участка с целью осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

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

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

Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий.

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным кодексом РФ, земельные участки - в соответствии с земельным законодательством.

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

Лесных плантаций, материалов технического проектирования лесных плантаций в лесничестве не имеется, специальные обследования для закладки лесных плантаций в лесничестве не производились.

В соответствии со статьей 72 Лесного кодекса РФ договор аренды лесного участка с целью создания лесных плантаций и их эксплуатации заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов. Данный вид использования лесов регламентируется Правилами использования лесов для выращивания лесных декоративных растений, лекарственных ягодных, утвержденными приказом Минприроды России от 28 июля 2020 г. № 497, и осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов на основании договора аренды лесного участка.

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

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

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса  $P\Phi$ .

В соответствии со статьей 72 Лесного кодекса РФ договор аренды лесного участка с целью выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Перечень лесных кварталов или их частей для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений по участковым лесничествам приведен в таблице 7 настоящего регламента.

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

Создание лесных питомников и их эксплуатация представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения.

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

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.

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

правовому режиму (статья 39.1 Лесного кодекса РФ).

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

В соответствии со статьей 72 Лесного кодекса РФ договор аренды лесного участка с целью создания лесных питомников и их эксплуатации заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Перечень лесных кварталов или их частей для создания лесных питомников и их эксплуатации по участковым лесничествам, приведен в таблице 7 настоящего регламента.

В настоящее время в границах Аксубаевского лесничества имеется два постоянных лесных питомника, в которых выращиваются основные лесообразующие породы.

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

Использование лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых регулируется статьей 43 Лесного кодекса РФ.

Разрешенные объемы использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и местоположение лесных участков в разрезе участковых лесничеств лесничества отражены в таблице 7.

Для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду или на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий. Допускается выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства.

Использование лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Приказом Минприроды России от 7 июля 2020 г. № 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».

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

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса искусственных и естественных водотоков от захламления строительными,

промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

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

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

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

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

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса РФ, принадлежит Российской Федерации.

Указанная древесина реализуется в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации».

Частью 3 статьи 73.1 Лесного кодекса РФ предусмотрено заключение договоров аренды лесных участков без проведения аукциона на заготовку древесины на лесных участках, предоставленных для использования лесов в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса РФ.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в случаях, предусмотренных статьями 43, 45, пунктом 3 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса РФ, заключается на срок действия лицензии на пользование недрами.

Перечень лесных кварталов или их частей для осуществления кварталов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых по участковым лесничествам приведен в таблице 7 настоящего регламента.

В соответствии с Федеральными законами от 19 июля 2018 года № 212-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования воспроизводства лесов и лесоразведения» и от 2 июля 2021 года № 303-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» лица, использующие леса для этих целей обязаны выполнить работы по лесовосстановлению или лесоразведению в

границах территории Республики Татарстан на площади, равной площади вырубленных лесных насаждений, в том числе при создании охранных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, не позднее чем через три года после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в порядке, установленным Правительством Российской Федерации.

# 2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

В соответствии со статьей 44 Лесного кодекса РФ лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Нормами лесного законодательства определено, что право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса РФ, принадлежит Российской Федерации.

Указанная древесина реализуется в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации».

В соответствии с частью 3 статьи 72 и частью 3 статьи 74 Лесного кодекса РФ лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до сорока девяти лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса РФ для строительства водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

Перечень лесных кварталов или их частей для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов по участковым лесничествам приведен в таблице 7 настоящего регламента.

В соответствии с Федеральными законами от 19 июля 2018 года № 212-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования воспроизводства лесов и лесоразведения» и от 2 июля 2021 года № 303-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» лица, использующие леса для этих

целей обязаны выполнить работы по лесовосстановлению или лесоразведению в границах территории Республики Татарстан на площади, равной площади вырубленных лесных насаждений, в том числе при создании охранных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, не позднее чем через три года после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в порядке, установленным Правительством Российской Федерации.

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

К линейным объектам в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса РФ относятся линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

Данный вид использования лесов регламентируется статьей 45 Лесного кодекса РФ и Приказом Минприроды России от 10 июля 2020 г. № 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.

Предоставление гражданам и юридическим лицам лесных участков для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов может осуществляться на праве аренды, постоянного (бессрочного) пользования по всей территории лесничества, а на особо защитных участках лесов допускается только в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных работ.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии со статьей 9 и частью 3 статьи 73.1 Лесного кодекса РФ на срок до сорока девяти лет без проведения аукциона.

В целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, прежде всего, должны использоваться нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

На лесных участках, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений должна осуществляться в соответствии с проектом освоения лесов. Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, при данном виде использования лесов принадлежит Российской Федерации (часть 2 статьи 20 Лесного кодекса РФ). Реализация указанной древесины осуществляется в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О

реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации».

В охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» для электрических сетей напряжением до 1000 вольт (далее – В) устанавливается охранная зона:

вдоль воздушных линий электропередачи (за исключением ответвлений к вводам в здания) в виде участка земли, ограниченного параллельными прямыми, отстоящими от проекций крайних проводов на поверхность земли (при не отклоненном их положении) на 2 м с каждой стороны;

вдоль подземных кабельных линий электропередачи в виде участка земли, ограниченного параллельными прямыми, отстоящими от крайних кабелей на 1 м с каждой стороны.

Охранная зона электрических сетей свыше 1000 В устанавливается согласно нижеприведенной таблице.

Напряжение, киловольт	Охранная зона, м
1-20	10
35	15
110	20
150, 220	25
330, 500, +-400	30
750, +-750	40
1150	55

Охранная зона электрических сетей напряжением более 1000 В

Для исключения возможности повреждения трубопроводов (при любом виде их прокладки) устанавливаются охранные зоны:

вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты, нефтяной и искусственный углеводородные газы, - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 м от оси трубопровода с каждой стороны;

вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих сжиженные углеводородные газы, нестабильные бензин и конденсат, - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 100 м от оси трубопровода с каждой стороны;

вдоль трасс многониточных трубопроводов - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими на указанных выше расстояниях от осей крайних трубопроводов;

вдоль подводных переходов - в виде участка водного пространства от водной

поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими от осей крайних ниток переходов на 100 м с каждой стороны;

вокруг емкостей для хранения и разгазирования конденсата, земляных амбаров для аварийного выпуска продукции - в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 50 м во все стороны; вокруг технологических установок подготовки продукции к транспорту, головных и промежуточных перекачивающих и наливных насосных станций, резервуарных парков, компрессорных и газораспределительных станций, узлов измерения продукции, наливных и сливных эстакад, станций подземного хранения газа, пунктов подогрева нефти, нефтепродуктов - в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 100 м во все трубопроводов магистральных (Правила охраны (утвержденные постановлением Федерального горного и промышленного надзора России от 22 1992 г. № 9) (в редакции постановления Федерального горного и промышленного надзора России от 23 ноября 1994 г. № 61).

Границы полосы отвода устанавливаются с учетом норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода, утверждаемых Министерством транспорта Российской Федерации.

Размеры полос отвода и охранных зон устанавливаются в соответствии с Нормами отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также нормами расчета охранных зон железных дорог, утвержденными приказом Минтранса Российской Федерации от 6 августа 2008 г. № 126, землеустроительной, градостроительной и проектной документацией, генеральными схемами развития железнодорожных линий, узлов и станций, а также с учетом сложившегося землепользования и ранее утвержденных размеров и границ полос отвода и охранных зон.

Перечень лесных кварталов или их частей для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов по участковым лесничествам приведен в таблице 7 настоящего регламента.

В соответствии с Федеральными законами от 19 июля 2018 года № 212-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные акты Российской Федерации В части совершенствования законодательные воспроизводства лесов и лесоразведения» и от 2 июля 2021 года № 303-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» лица, использующие леса для этих целей обязаны выполнить работы по лесовосстановлению или лесоразведению в границах территории Республики Татарстан на площади, равной площади вырубленных лесных насаждений, в том числе при создании охранных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, не позднее чем через три года после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в порядке, установленным Правительством Российской Федерации.

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

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

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов регламентируется «Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов», утвержденными приказом Минприроды России от 28 июля 2020 г. № 495.

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

Договор аренды лесного участка с целью использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

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

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки не возобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

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

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах.

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

загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса;

въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса РФ.

Перечень лесных кварталов или их частей для переработки древесины и иных лесных ресурсов по участковым лесничествам приведен в таблице 7 настоящего регламента.

В соответствии с Федеральными законами от 19 июля 2018 года № 212-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования воспроизводства лесов и лесоразведения» и от 2 июля 2021 года № 303-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные

законодательные акты Российской Федерации» лица, использующие леса для этих целей обязаны выполнить работы по лесовосстановлению или лесоразведению в границах территории Республики Татарстан на площади, равной площади вырубленных лесных насаждений, в том числе при создании охранных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, не позднее чем через три года после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в порядке, установленным Правительством Российской Федерации.

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

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом № 125-ФЗ.

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения. Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности (статья 47 Лесного кодекса РФ).

Перечень лесных кварталов или их частей для осуществления религиозной деятельности по участковым лесничествам приведен в таблице 7 настоящего регламента.

#### 2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

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

В соответствии со статьей 9 Конституции Российской Федерации и статьей 51 Лесного кодекса РФ леса подлежат охране от пожаров.

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Лесным кодексом РФ и Федеральным законом № 69-ФЗ с учетом их биологических, лесоводческих, экологических и региональных особенностей и включает комплекс организационных, правовых и других мер, направленных на предотвращение, своевременное обнаружение и ликвидацию лесных пожаров.

Единые требования к обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах установлены «Правилами пожарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 г. № 1614. 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 утверждены приказом Минприроды России от 28 марта 2014 г. № 161. Классификация природной пожарной опасности лесов, классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды утверждены приказом Рослесхоза от 5 июля 2011 г. № 287.

В целях повышения эффективности охраны лесов от пожаров приказом Рослесхоза от 19 декабря 1997 г. № 167 утверждено Положение о пожарно-химических станциях.

Распределение площади Аксубаевского лесничества по классам пожарной опасности приведено в следующей таблице.

площадь, гектар

№	Наименование		Класс	Итого	Средний			
$\Pi/\Pi$	участкового	I	II	III	IV	V		класс
	лесничества							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Аксубаевское	758,5	371,2	1007,0	6333,1	519,2	8989	3,7
2	Ибрайкинское	463,3	316,7	218,3	7338,9	311,8	8649	3,9
3	Чебоксарское	69,2	2,4	0	63,1	11849,3	11984	5,0
Всег	о по лесничеству	1291,0	690,3	1225,3	13735,1	12680,3	29622	4,2
Проі	цент	4,3	2,3	4,2	46,4	42,8	100	

Вероятность возникновения и распространения лесного пожара, а также его интенсивность определяются условиями погоды. При этом из метеорологических факторов наибольшее значение имеют те, с которыми связаны процессы увлажнения и высыхания горючих материалов. К таким факторам относятся: осадки, влажность и температура воздуха, ветер и облачность.

Федеральные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды приведены в таблице ниже.

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной
		опасности
1	2	3
I	0 300	Отсутствует
II	301 1000	Малая
III	1001 4000	Средняя
IV	4001 10000	Высокая
V	Более 10000	Чрезвычайная

Руководствуясь постановлением Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», приказом Рослесхоза от 27 апреля 2012 г. № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов», в регламенте определен комплекс противопожарных мероприятий с учетом природных и экономических условий, пирологической характеристики лесов, потенциальных источников огня.

Ежегодный объем мероприятий по противопожарному обустройству приведен в таблице ниже.

101 Объем мероприятий по противопожарному обустройству

No	Наименование мероприятий	Единица	Требуется
п/п	ттаименование мероприятии	измерения	треоуется
1	2	3	4
1.	Предупредительные	мероприятия	Т
1.1	Постоянные выставки и витрины	шт.	1
1.2	Постоянные стенды	шт.	3
1.3	Предупредительные аншлаги	ШТ.	15
1.4	Совещания с представителями	шт.	Регулярно по мере
	сельхозформирований		необходимости
1.5	Установка шлагбаумов	шт.	8
1.6	Организация мест отдыха и курения	шт.	33
2.	Мероприятия по ограничению р	аспространения пох	каров
2.1	Устройство противопожарных барьеров, разрывов	КМ	-
2.2	Устройство противопожарных минерализованных	КМ	39
	полос (ежегодно)		
2.3	Прочистка и обновление противопожарных	КМ	205
	минерализованных полос (ежегодно)		
3.	Дорожное строи	тельство	
3.1	Строительство дорог п/пожарных	KM	4,5
3.2	Реконструкция дорог противопожарного	КМ	31,5
	назначения		
4.	Дозорно-стороже	вая служба	
4,1	Строительство помещений ПХС	ШТ.	1
4.2	Наем временных пожарных сторожей	человек	4
5.	Мероприятия по борь	бе с пожарами	
5.1	Устройство подъездов к источникам п/п	ШТ.	0
<i>5.</i> 2	водоснабжения		4
5.2	Организация пунктов сосредоточения	ШТ.	4
5.3	противопожарного инвентаря Устройство пожарных водоемов	HIT	0
7.	Приобретение противопожа	шт.	
7.1	Автомашины лесопожарные	шт.	1
7.1	МЛПК	шт.	1
7.3	Пожарные мотопомпы	шт.	4
7.4	Плуг лесной	ШТ.	1
7.4	Напорные пожарные рукава	погонный метр	600
7.4	Зажигательные аппараты	шт.	4
7.5	Бензопилы	ШТ.	8
7.6	Лесные ранцевые огнетушители	шт.	15
7.7	Ручные инструменты:		-
	лопаты	шт.	30
	топоры	шт.	10
	мотыги	шт.	10
	грабли	IIIT.	10
	Пилы поперечные	IIIT.	3
8.	Мониторинг пожарной опасности (ежегодно)		29,6
0.		тыс.гектар	Предусмотрено в
	Ежегодные затраты на планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров - всего	тыс.рублей	предусмотрено в целом по республике
	в том числе:		denom no pechyonnike
	- Создание систем и средств тушения лесных	тыс.рублей	-//-
ĺ	пожаров (содержание ПНВ, радиотелефонной	тыс.руолен	<del>-</del> //-
	связи, мототранспорта, наем пожарных сторожей)		
	1 -2.1.511, ITOTOTPHITOTTH, HAVIN HOMAPHBIA CTOPORCH)	l	

No	Наименование мероприятий	Единица	Требуется
$\Pi/\Pi$		измерения	
1	2	3	4
	- Тушение лесных пожаров	тыс.рублей	-//-
	- Авиапатрулирование	тыс.рублей	-//-
	- Иные мероприятия (в т.ч. противопожарная	тыс.рублей	-//-
	пропаганда)		

Важную роль в противопожарной профилактике в лесах имеет лесопожарная пропаганда, которая представляет собой совокупность информационно-пропагандистских средств и мероприятий, направленных на планомерное воздействие, на сознание с целью формирования общественного мнения и взглядов отдельных людей в духе ответственности за сбережение лесов и предотвращение лесных пожаров. Лесопожарная пропаганда должна быть целенаправленной, оперативной, соответствовать времени года, обстановке и характеру деятельности в лесу конкретной группы населения (отдыхающих, лесозаготовителей, экспедиций и т.д.), содержать конкретные факты, а печатные издания должны быть выразительными, привлекательными и образными.

В соответствии с Правилами разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 г. № 377, ежегодно утверждается План тушения лесных пожаров.

# 2.17.2. Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)

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 осуществляется органами государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса РФ.

Защита лесов от вредных организмов осуществляется в соответствии со статьями 60.1-60.11 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом № 206-ФЗ, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2020 г. № 2047 (далее - Правила санитарной безопасности в лесах).

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя: лесозащитное районирование, государственный лесопатологический мониторинг, проведение лесопатологических обследований, предупреждение распространения вредных организмов, иные меры санитарной безопасности в лесах.

Лесозащитное районирование на землях лесного фонда, расположенных на территории Республики Татарстан, осуществляется филиалом Федерального

бюджетного учреждения «Рослесозащита» - «Центр защиты леса Республики Татарстан».

Порядок лесозащитного районирования утвержден приказом Минприроды России от 9 января 2017 г. № 1.

Проведение государственного лесопатологического мониторинга также осуществляется филиалом Федерального бюджетного учреждения «Рослесозащита» - «Центр защиты леса Республики Татарстан».

Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга утвержден приказом Минприроды России от 5 апреля 2017 г. № 156.

Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Порядок проведения лесопатологических обследований, форма акта лесопатологического обследования утверждены приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 г. № 910.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном и лесопатологическом состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

На основании материалов ЛПО проводятся санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - COM).

СОМ проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 г. № 912.

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов описывают комплекс лесохозяйственных работ по борьбе с вредными организмами, включающий санитарно-оздоровительные, профилактические и агитационные мероприятия, очередность и порядок их выполнения.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проведение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов осуществляется с учетом особенностей режима особой охраны территорий.

Планируемые объемы рубок погибших и поврежденных лесных насаждений, уборки неликвидной древесины, а также аварийных деревьев приведены в таблице 20.

#### Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

<b>№</b> п/п	Показатели	Единица измерения		погибших их лесных ний		Уборка аварий- ных де-	Уборка нелик- видной	Итого		
			всего		числе	ревьев	древе-			
				сплош-	выбо-	1	сины			
				ная	рочная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	Целевое назначение лесов: Защитные леса									
		T	Хвой	іные	1			T		
1	Выявленный фонд по	гектар	-	-	-		9,9	9,9		
	лесоводственным	тыс.	-	-	-		0,23	0,23		
	требованиям	куб.метров								
1	D		Твердоли	ственные	1			1		
1	Выявленный фонд по	гектар	-	-	-		-	-		
	лесоводственным	тыс.	-	-	-		-	-		
	требованиям	куб.метров	14							
1	D		Мягколи		20.2		5 C A	70.5		
1	Выявленный фонд по	гектар	23,1	2,9	20,2		56,4	79,5		
	лесоводственным требованиям	тыс.	2,24	0,58	1,66		2,01	4,25		
2	•	куб.метров		3	3		3			
2	Срок вырубки или уборки	лет		3	3		3			
	уоорки	Ито	то по зап	итным лес	2014					
1	Выявленный фонд по	гектар	23,1	2,9	20,2		66,3	89,4		
1	лесоводственным	_		0,58			-	4,48		
	требованиям	тыс. куб.метров	2,24	0,58	1,66		2,24	4,48		
	треоованиям		сппуатан	ионные лес	 					
		JK	сплуатаці Хвої		ca .					
1	Выявленный фонд по	гектар	-	-	_		46,5	46,5		
•	лесоводственным	тыс.	_	_	_		1,06	1,06		
	требованиям	куб.метров		_			1,00	1,00		
	1		Твердоли	ственные						
1	Выявленный фонд по	гектар	12,2	0,3	11,9		-	12,2		
	лесоводственным	тыс.	0,24	0,01	0,23		_	0,24		
	требованиям	куб.метров	0,2 :	0,01	0,23			0,2 .		
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Мягколи	ственные	1			I		
1	Выявленный фонд по	гектар	209,5	19,5	190,0		305,0	514,5		
	лесоводственным	тыс.	16,34	4,15	12,19		11,42	27,76		
	требованиям	куб.метров		, -	, -		,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
			о эксплуа	тационным	м лесам					
1	Выявленный фонд по	гектар	221,7	19,8	201,9		351,5	573,2		
	лесоводственным	тыс.	16,58	4,16	12,42		12,48	29,06		
	требованиям	куб.метров		*			ĺ			
			сего по ле	есничеству	7	•	•	•		
			Хвої	і́ные						
1	Выявленный фонд по	гектар	_	-	-		56,4	56,4		
	лесоводственным	тыс.	-	-	-		1,29	1,29		
	требованиям	куб.метров								
			Твердоли	ственные						

No	Показатели	Единица	Рубка	погибших	и повре-	Уборка	Уборка	Итого
$\Pi/\Pi$		измерения	жденнь	ых лесных	насажде-	аварий-	нелик-	
				ний		ных де-	видной	
			всего	В ТОМ	числе	ревьев	древе-	
				сплош-	выбо-		сины	
				ная	рочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Выявленный фонд по	гектар	12,2	0,3	11,9		-	12,2
	лесоводственным	тыс.	0,24	0,01	0,23		-	0,24
	требованиям	куб.метров						
			Мягколи	ственные				
1	Выявленный фонд по	гектар	232,6	22,4	210,2		361,4	594,0
	лесоводственным	тыс.	18,58	4,73	13,85		13,43	32,01
	требованиям	куб.метров						
	Всего по лесничеству							
1	Выявленный фонд по	гектар	244,8	22,7	222,1		417,8	662,6
	лесоводственным	тыс.	18,82	4,74	14,08		14,72	33,54
	требованиям	куб.метров						

Примечание: Объем санитарно-оздоровительных мероприятий корректируется в соответствии с актами лесопатологического обследования (Согласно Федеральному закону от 30 декабря 2015 года № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов»)

Объемы мероприятий по лесозащите должны корректироваться в зависимости от появления новых очагов вредителей и болезней леса и изменения санитарного состояния насаждений.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты ЛПО. Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Таблица 21
Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы	Объем	Срок	Ежегодный объем					
	измерения	мероприятия	проведения	мероприятия					
1	2	3	4	5					
1. Профилактические									
	1.1 J	Іесохозяйственные							
1. Опрыскивание	гектар	13	10	1,3					
(опыливание) питомников в	_								
расчете на однократный									
	1.2	Биотехнические							
1. Изготовление гнездовий	шт./ гектар	290/290	10	29/29					
2. Ремонт гнездовий	шт./ гектар	290/290	10	29/29					
3. Применение	шт.	по мере	10	по мере					

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия		
1	2	3	4	5		
аттрактантных ловушек		необходимости		необходимости		
против непарного						
шелкопряда, зеленой						
дубовой листовертки						
4. Огораживание	шт.	150	10	15		
муравейников						
5. Расселение муравейников	гнезд	20	10	20		
(отвод)						
2. Другие мероприятия						
1. Организация и	шт.	4	10	4		
содержание уголков защиты						
2. Надзор за появлением	тыс. гектар	29,6	10	29,6		
очагов вредителей и	_					
болезней						
3. Проведение бесед, лекций	бесед	10	10	10		
с населением,						
лесозаготовителями						
4. Установка и	шт.	100	10	10		
развешивание аншлагов и						
плакатов						

Таблица 22

Наименование мероприятия	Единицы	Объем	Срок	Ежегодный объем
	измерения	мероприятия	проведения	мероприятия
1. Лесопатологическое	гектар	10000	10	1000
обследование	_			
2. Наземные истребительные	гектар	по мере появления	10	по мере появления
меры борьбы		очагов заражения		очагов заражения

120

10

#### 2.17.3. Требования к воспроизводству лесов

ЯМ

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству.

Воспроизводство лесов, в соответствии с пунктом 2 статьи 61 Лесного кодекса РФ, включает в себя:

- 1) лесное семеноводство;
- 2) лесовосстановление;
- 3) уход за лесами;

3. Почвенные раскопки

4) осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Лесное семеноводство осуществляется в соответствии с Федеральным законом № 149-ФЗ и согласно статье 65 Лесного кодекса РФ.

Лесовосстановление осуществляется в соответствии со статьями 61, 62 Лесного

кодекса РФ, Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 4 декабря 2020 г. № 1014 (далее - Правила лесовосстановления).

Лесоразведение осуществляется в соответствии со статьей 63 Лесного кодекса РФ, Правилами лесоразведения, утвержденными приказом Минприроды России от 30 июля 2020 г. № 541 (далее - Правила лесоразведения). Основными лесообразующими породами в лесничестве являются сосна обыкновенная, ель европейская, лиственница сибирская, дуб черешчатый, липа мелколистная, береза повислая, осина обыкновенная, ясень, клен, тополь.

Уход за лесами регламентируется статьей 64 Лесного кодекса РФ, приказом Минприроды России от 30 июля 2020 г. № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами» (далее - Правила ухода за лесами).

Уход за лесами должен осуществляться лицами, использующими леса на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса РФ (далее - органы государственной власти, органы местного самоуправления), статьей 19 Лесного кодекса РФ.

Уход за лесами осуществляется в соответствии с Правилами ухода за лесами в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков), в проектах освоения лесов.

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; переформирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на повышение продуктивности лесов, получение высококачественной древесины и недревесных лесных ресурсов.

В эксплуатационных лесах уход ведется за целевыми древесными породами искусственного и естественного происхождения, древесина которых наиболее востребована. Целевые древесные породы должны устанавливаться в лесном плане субъекта Российской Федерации на основании анализа структуры производства и спроса на древесину.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных

функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Оценка качества и эффективности проведенных мероприятий по уходу за лесами проводится органами государственной власти, органами местного самоуправления при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ в соответствии с Порядком осмотра лесосеки, утвержденным приказом Минприроды России от 27 июня 2016 г. № 367, а также при внесении информации в государственный лесной реестр и ее изменении в порядке, установленном приказом Минприроды России от 11 ноября 2013 г. № 496 «Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение».

Отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, осуществляется в соответствии со статьей 64.1 Лесного кодекса РФ, к землям, занятым лесными насаждениями.

В случае соответствия лесных насаждений критериям и требованиям, установленным уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, осуществляется органами государственной власти и органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса РФ.

Порядок отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и форма соответствующего акта устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 23.

 Таблица 23

 Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Наименование	Наименование	Хозяйство	Древес-	Площадь,	Вырубаемый	Срок	Е	жегодный р	размер
видов ухода за	участкового лес-		ная по-	гектар	запас,	повторя-	Площадь,	Выруб	аемый запас,
лесами	ничества		рода		куб.метров	емости,	гектар	ку	б.метров
						лет		общий	с 1 гектара
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок	ухода за лесами в мол	одняках		460,5	6580		123,0	1570	13
в том числе:									
осветления	Аксубаевское	Хвойное	Ель	30,0	210	3	10,0	70	7
		Твердолиственное	Дуб	24,6	220	3	8,2	73	8
	Итого по участковоз	му лесничеству		54,6	430		18,2	143	8
	Ибрайкинское	Хвойное	Ель	23,1	60	3	7,7	20	3
		Твердолиственное	Дуб	27,3	180	3	9,1	60	7
		Мягколиственные	Береза	5,9	40	5	1,2	8	7
	Итого по участково:	му лесничеству		56,3	280		18,0	88	5
	Чебоксарское	Хвойное	Сосна	1,5	10	3	0,5	3	7
		-//-	Ель	13,7	90	3	4,6	30	7
		Итого хвойных		15,2	100		5,1	33	7
		Твердолиственные	Дуб	20,1	160	3	6,7	53	8
	Итого по участковоз	му лесничесту		35,3	260		11,8	86	7
Итого осветлений і	по лесничеству	•		146,2	970		48,0	318	7
прочистки	Аксубаевское	Хвойное	Сосна	13,9	330	8	1,8	41	24
•		-//-	Ель	37,3	460	5	7,4	92	12
		Итого хвойных		51,2	790		9,2	133	14
		Твердолиственное	Дуб	56,9	770	3	19,0	257	13
		Мягколиственное	Береза	20,6	220	8	2,6	27	11
		-//-	Липа	4,8	200	6	0,8	33	41
		Итого мягколист-		25,4	420		3,4	60	18
		венных		<u> </u>					
	Итого по участково	му лесничеству		133,5	1980		31,6	450	14

Наименование	Наименование	Хозяйство	Древес-	Площадь,	Вырубаемый	Срок	Ех	жегодный р	размер
видов ухода за	участкового лес-		ная по-	гектар	запас,	повторя-	Площадь,	Выруб	аемый запас,
лесами	ничества		рода		куб.метров	емости,	гектар	ку	б.метров
						лет		общий	с 1 гектара
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ибрайкинское	Хвойное	Сосна	13,6	340	8	1,7	43	25
		-//-	Ель	25,3	610	5	5,1	122	24
		Итого хвойных		38,9	950		6,8	165	24
		Твердолиственное	Дуб	54,0	950	3	18,0	317	18
		Мягколиственное	Осина	2,8	120	6	0,5	20	40
	Итого по участковог	му лесничеству		95,7	2020		25,3	502	20
	Чебоксарское	Хвойное	Сосна	21,7	620	8	2,7	77	29
		-//-	Ель	27,0	360	5	5,4	72	13
		Итого хвойных		48,7	980		8,1	149	19
		Твердолиственное	Дуб	26,2	350	3	8,7	117	14
		177	Береза	10,2	280	8	1,3	35	27
	Итого по участковог	и лесничеству	1	85,1	1610	_	18,1	301	17
Итого прочисток по				314,3	5610		75,0	1252	17
Уход за лесами				01.,0	0010		,,,,	1202	
путем проведения									
агролесомелиора-									
тивных меропри-									
ятий									
Иные мероприятия									
по уходу за лесами,									
в том числе:									
реконструкция									
малоценных лес-									
ных насаждений									
уход за плодоно-									
шением древесных пород									
обрезка сучьев де-									
ревьев									
удобрение лесов									

Наименование	Наименование	Хозяйство	Древес-	Площадь,	Вырубаемый	Срок	Ex	кегодный ј	размер
видов ухода за	участкового лес-		ная по-	гектар	запас,	повторя-	Площадь,	Выруб	аемый запас,
лесами	ничества		рода		куб.метров	емости,	гектар	ку	б.метров
						лет		общий	с 1 гектара
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
уход за опушками									
уход за подлеском									
уход за лесами									
путем уничтоже-									
ния нежелательной									
древесной расти-									
тельности									
другие мероприя-									
RИТ									
Уход за лесами									
путем проведения									
агролесомелиора-									
тивных меропри-									
ятий									

Нормативы режима рубок ухода по каждой преобладающей породе с указанием типов лесорастительных условий, классов бонитетов, группы насаждений по составу до ухода, минимальная сомкнутость полога после ухода, процент выборки по числу деревьев или массе, установлены Правилами ухода за лесами.

- 1. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.
- 2. Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5-7 процентов по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

Размеры площадей, на которых требуется проведение мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению, приведены в таблице 24.

 Таблица 24

 Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, гектар Показатели Не покрытые лесной растительностью Лесосеки Лесо-Всего Ежеземли сплошразвегодный ных рудение объем прогагари и выитого погибрубки лины и бок шие предпустыстоящего насажри дения периода 2 4 5 6 8 9 3 Земли, нуждающиеся в 98 58 174 3730 3927 392 лесовосстановлении, всего В том числе по породам: 54 0 62 хвойным 1 3 8 12 218 0 253 25 твердолиственным 17 95 42 154 3458 0 3612 360 мягколиственным В том числе по способам: 3 20 272 315 32 искусственное (созда-1 16 0 ние лесных культур) всего из них по породам: 7 54 0 хвойным 8 62 1 3 8 12 218 0 253 25 твердолиственным 0 мягколиственным 17 95 42 154 3458 0 3612 360 Естественное лесовосстановление в том числе: Естественное лесовос-17 95 42 154 3458 0 3612 360 становление вследствие природных процессов

из них по породам:								
мягколиственным	17	95	42	15	54 34	158	0 3612	360
Земли, нуждающиеся в	-	-	_		-	-		-
лесоразведении								
	Вт	ом числе	по участ	ковым .	лесничест	вам:	•	-1
					песничест			
Земли, нуждающиеся в	11	39	27	77	1010	0	1110	111
лесовосстановлении,								
всего								
В том числе по поро-								
дам:								
хвойным	-	-	3	3	14	0	17	2
твердолиственным	1	1	4	6	58	0	87	9
мягколиственным	10	38	20	68	938	0	1006	100
В том числе по спосо-								
бам:								
искусственное (созда-	1	1	7	9	72	0	104	11
ние лесных культур) -								
всего								
из них по породам:								
хвойным	-	-	3	3	14	0	17	2
твердолиственным	1	1	4	6	58	0	87	9
мягколиственным	-	-	-	-	-	0	-	
Естественное лесовос-	10	38	20	68	938	0	1006	100
становление								
в том числе:								
Естественное лесовос-	10	38	20	68	938	0	1006	100
становление вслед-								
ствие природных про-								
цессов								
из них по породам:								
мягколиственным	10	38	20	68	938	0	1006	100
Земли, нуждающиеся в	-	-	-	-	-	-	-	-
лесоразведении								
	V	Ібрайкинс	кое учас	тковое	лесничест			
Земли, нуждающиеся в	-	31	6	37	1280	0	1317	131
лесовосстановлении,								
всего								
В том числе по поро-								
дам:								
хвойным	-	-	1	1	16	0	17	2
твердолиственным	-	1	1	2	65	0	67	6
мягколиственным	-	30	4	34	1199	0	1233	123
В том числе по спосо-								
бам:					2 :	_		
искусственное (созда-	-	1	2	3	81	0	84	8
ние лесных культур) -								
всего				1				
из них по породам:					4 -		15	
хвойным	-	-	1	1	16	0	17	2
твердолиственным	-	1	1	2	65	0	67	6
мягколиственным	-	-	-	-	-	0	-	
Естественное лесовос-	-	30	4	34	1199	0	1233	123
становление, всего				ļ				
в том числе				j				

Естественное лесовос- становление вслед- ствие природных про- цессов	-	30	4	34	1199	0	1233	123
из них по породам:			ļ .		1100		1222	
мягколиственным	-	30	4	34	1199	0	1233	123
Земли, нуждающиеся в								
лесоразведении	7	T - 6						
					тесничество		1500	1.50
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении,	7	28	25	60	1440	0	1500	150
всего								
В том числе по поро-								
дам:								
хвойным	-	-	4	4	24	0	28	3
твердолиственным	-	1	3	4	95	0	99	10
мягколиственным	7	27	18	52	1321	0	1373	137
В том числе по способам:								
искусственное (создание лесных культур) - всего	-	1	7	8	119	0	127	13
из них по породам:								
хвойным	-	-	4	4	24	0	28	3
твердолиственным	-	1	3	4	95	0	99	10
мягколиственным	-	-	-	-	-	0	-	
Естественное лесовос- становление, всего	7	27	18	52	1321	0	1373	137
в том числе								
Естественное лесовос- становление вслед- ствие природных про- цессов	7	27	18	52	1321	0	1373	137
из них по породам:								
мягколиственным	7	27	18	52	1321	0	1373	137
Земли, нуждающиеся в лесоразведении		-	-	-	-	-	-	-

Примечание: В случае не освоения ежегодной расчетной лесосеки по сплошным рубкам, объем лесовосстановительных работ может корректироваться.

Технология создания лесных культур зависит от почвенно-типологических условий. В качестве основы технологии рекомендуются расчетно-технологические карты на лесовосстановление, разработанные Всероссийским научно-исследовательским институтом лесоводства и механизации лесного хозяйства.

Критерии и требования, предъявляемые к посадочному материалу лесных древесных пород и качеству молодняков, созданных при искусственном и комбинированном лесовосстановлении, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью регламентируются Правилами лесовосстановления.

В соответствии с пунктом 12 Правил лесовосстановления критерии и

требования к созданным при лесовосстановлении молоднякам лесных древесных пород, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, не включенные в Приложения 1-40 Правил лесовосстановления, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

Таблица 25

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса Аксубаевского лесничества

Наименование	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади			
лесной				которых подлежат отнесению к землям, на			
древесной				ŀ	соторых расположены :	леса	
породы	Возраст,	Средний	Средняя	Возраст,	Количество	Средняя	
	не менее,	диаметр	высота	не менее,	деревьев главных	высота	
	лет	стволика у	стволика	лет	пород, не менее,	деревьев	
		корневой	не менее,		тыс. шт. на 1	главных	
		шейки не	СМ		гектара	пород, не	
		менее,				менее, м	
		миллиметров					
Клен	1-2	4,0	15	7	1,5	0,9	
Липа	2	2,5	20	5	2,0	1,7	
мелколистная							
Осина	2	2,5	20	4	2,5	2,0	
обыкновенная							
Тополь	1	3,0	15	5	1,0	2,5	
Ясень	2	2,0	12	6	2,0	1,7	

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

В соответствии приказом Минприроды России от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» вся территория лесничества расположена в лесостепном районе лесостепной зоны европейской части Российской Федерации.

Приведенные в лесохозяйственном регламенте нормативы соответствуют лесостепному району лесостепной зоны европейской части Российской Федерации.

# Глава 3. Ограничения использования лесов

# 3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Ограничения по видам целевого назначения лесов и категориям защитных лесов приведены в таблице 26.

Таблица 26

## Ограничения по видам целевого назначения лесов

No	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
$\Pi/\Pi$	`	*
1	2	3
1.	Защитные леса	Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 настоящего Кодекса, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено настоящим Кодексом
2.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	Запрещается:  1) использование токсичных химических препаратов;  2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;  3) создание и эксплуатация лесных плантаций;  4) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа
3.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	
	а) леса, расположенные в защитных полосах лесов (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)	Запрещается: 1) прорубка линейных сооружений шириной более ширины, предусмотренной техническим регламентом; 2) сбор и заготовка лесной подстилки и мха.
	б) леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного	Запрещается: 1) использование токсичных химических препаратов; 2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего

№	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
$\Pi/\Pi$		_
1	2	3
	фонда и землях иных категорий,	хозяйства;
	используемые в целях организа-	3) ведение сельского хозяйства;
	ции отдыха населения, сохране-	4) разведка и добыча полезных ископаемых;
	ния санитарно-гигиенической,	5) строительство и эксплуатация объектов капитального
	оздоровительной функций и эс-	строительства, за исключением гидротехнических сооруже-
	тетической ценности природных	ний.
	ландшафтов)	
	в) леса, расположенные в зеленых	Запрещается:
	зонах (леса, расположенные на	1) использование токсичных химических препаратов;
	землях лесного фонда и землях	2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего
	иных категорий, выделяемые в	хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности
	целях обеспечения защиты насе-	не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или
	ления от воздействия неблаго-	создание объектов охотничьей инфраструктуры;
	приятных явлений природного и	3) разведка и добыча полезных ископаемых;
	техногенного происхождения,	4) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения
	сохранения и восстановления	и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сено-
	окружающей среды)	кошения и пчеловодства;
		5) строительство и эксплуатация объектов капитального
		строительства, за исключением гидротехнических сооруже-
		ний, линий связи, линий электропередачи, подземных трубо-
		проводов
4.	Ценные леса	Запрещаются строительство и эксплуатация объектов капи-
		тального строительства, за исключением линейных объектов и
		гидротехнических сооружений.
		В запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных
		объектов, запрещаются строительство и эксплуатация объек-
		тов капитального строительства, за исключением линейных
		объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необ-
		ходимых для геологического изучения, разведки и добычи
		нефти и природного газа.
		В лесах, расположенных в орехово-промысловых зонах, за-
		прещается заготовка древесины
5.	Эксплуатационные леса	Допускаются все виды использования лесов

### 3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Правовой режим особо защитных участков лесов регламентируется статьей 119 Лесного кодекса РФ.

На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Ограничения по видам особо защитных участков лесов приведены в таблице 27.

### Ограничения по видам особо защитных участков леса

No	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
$\Pi/\Pi$		
1	2	3
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки	На особо защитных участках лесов, за
	лесов, расположенных вдоль водных	исключением указанных в части 3 статьи 119
	объектов, склонов оврагов	Лесного кодекса РФ, запрещаются:
2.	Опушки лесов, граничащие с безлесными	1) проведение сплошных рубок лесных
	пространствами	насаждений, за исключением случаев,
3.	Лесосеменные плантации, постоянные	предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1
	лесосеменные участки и другие объекты	статьи 21 настоящего Кодекса;
	лесного семеноводства	2) ведение сельского хозяйства, за исключением
4.	Участки лесов с наличием реликтовых и	сенокошения и пчеловодства;
	эндемичных растений	3) размещение объектов капитального
5.	Места обитания редких и находящихся под	строительства, за исключением линейных
	угрозой исчезновения диких животных	объектов и гидротехнических сооружений.
6.	Другие особо защитные участки лесов	3. На особо защитных участках лесов проведение
		выборочных рубок допускается только в целях
		вырубки погибших и поврежденных лесных
		насаждений
7.	Заповедные лесные участки	На заповедных лесных участках запрещается:
		1) проведение рубок лесных насаждений;
		2) использование токсичных химических
		препаратов для охраны и защиты лесов, в том
		числе в научных целях;
		3) ведение сельского хозяйства;
		4) разведка и добыча полезных ископаемых;
		5) строительство и эксплуатация объектов
		капитального строительства

Примечание: Местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании при лесоустройстве.

# 3.3. Ограничения по видам использования лесов

Ограничения по видам использования лесов приведены в следующей таблице.

<b>№</b> п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1	Заготовка древесины	Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок (часть 4 статьи 29 Лесного кодекса РФ). В соответствии с пунктом 12 Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации», утвержденными приказом Минприроды России от 1 декабря 2020 г. № 993: а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве

No	Виды разрешенного использова-	Ограничения использования лесов
п/п	ния лесов	
1	2	
1		трасс волоков и лесных дорог; б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки; в) необходимо сохранять дороги, мосты и просеки, а также осущительную сеть, дорожные, гидромелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки; г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению; д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков; е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования; з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; и) не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные технологической картой разработки лесосеки; к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки от порубочных остатков деревьев; л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя
		почвы, вне волоков и погрузочных площадок. 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 соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает 1 процента от площади лесничества. Подлежат сохранению особи видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, в Красную книги Республики Татарстан. При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с участием кедра три единицы и более в составе древостоя лесных насаждений
2.	Заготовка живицы	Не допускается проведение подсочки: а) лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; б) лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; в) лесных насаждений, в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лес-

№	Виды разрешенного использова-	Ограничения использования лесов
п/п	ния лесов	
1	2	3 ных насаждений в целях заготовки древесины; г) лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос (пункт 7 Правил заготовки живицы, утвержденных приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 г. № 911)
3.	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений:  - занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу Республики Татарстан;  - признаваемые наркотическими средствами;  - включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами. В соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденных приказом Минприроды России от 28 июля 2020 г. № 496  - не допускается заготовка пневого осмола 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 (пункт 13);  - запрещается рубка деревьев для заготовки бересты (пункт 14);  - запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах (пункт 21)
4.	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу, красную книгу Республики Татарстан, или которые признаются наркотическими средствами.  Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами.  В соответствии с Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденных приказом Минприроды России от 28 июля 2020 г. № 494:  - запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников (пункт 14);  - заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов (пункт 15);  - заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее, чем за 5 лет до рубки (пункт 16);  - заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей; запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища (пункт 17)
5	Осуществление видов деятельно-	Запрещается осуществление видов деятельности в сфере охот-
5.	сти в сфере охотничьего хозяйства	ничьего хозяйства в лесах, расположенных в зеленых зонах,

<b>№</b> п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	_	если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры, и лесах, расположенных в лесопарковых зонах городские леса, а также городских лесах (пункт 2 части 2 статьи 114 Лесного кодекса РФ)
6.	Ведение сельского хозяйства, осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства (пункт 2 статьи 113 Лесного кодекса РФ). В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн (пунктами 1, 3 части 17 статьи 65 Водного кодекса РФ). В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, запрещается ведение сельского хозяйства (пункт 3 части 2 статьи 114 Лесного кодекса РФ). В лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства (пункт 2 части 4 статьи 114 Лесного кодекса РФ). В городских лесах (пункт 3 части 3 статьи 116 Лесного кодекса РФ) На особо защитных участках лесов запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства (кроме заповедных лесных участков) (пункт 2 части 4 статьи 119 Лесного кодекса РФ) Запрещается использовать земли лесного фонда, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-семенных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами. (пункт 19 Приказа Минприроды России от 2 июля 2020 г. №408).
7.	Осуществление науч- но-исследовательской деятельно- сти, образовательной деятельно- сти	Не допускается при осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности: а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; б) захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; в) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами (пункт 9 правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденных приказом Минприроды России от 27 июля 2020 г. № 487). Запрещается использование токсичных химических препаратов (часть 4 статьи 112, часть 1 статьи 113, пункт 1 части 2, пункт 1 части 4 статьи 114 Лесного кодекса РФ)
8.	Осуществление рекреационной деятельности	На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира,

<b>№</b> п/п	Виды разрешенного использова-	Ограничения использования лесов
11/11	ния лесов 2	3
		водные объекты (часть 3 статьи 41 Лесного кодекса РФ). В соответствии с Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 г. № 908:  - леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека (пункт 6);  - размещение некапитальных строений и сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками (пункт 5)
9.	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Не допускается использование в целях создания плантаций: а) лесов, расположенных в водоохранных зонах; б) лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов; в) ценных лесов; г) лесов, расположенных на особо защитных участках лесов
10.	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	В соответствии с Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденных приказом Минприроды России от 28 июля 2020 г. № 497:  - для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.) (пункт 11);  - для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию (пункт 12);  - использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, красные книгу Республики Татарстан, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 60.15 Лесного кодекса РФ
11.	Создание лесных питомников и их эксплуатация	Правила создания лесных питомников и их эксплуатации устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Создание лесных питомников и их эксплуатация допускаются на землях лесного фонда и землях иных категорий, если такая деятельность не противоречит их правовому режиму (статья 39.1 Лесного кодекса РФ). В лесных питомниках для выращивания саженцев, сеянцев используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений. Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, се-

<b>№</b> п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		янцев) запрещается в соответствии со статьей 60.15 Лесного кодекса РФ.
12.	Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в лесах, расположенных в зеленых зонах, и в лесах, расположенных в лесопарковых зонах (пункт 4 части 2, пункт 1 части 4 статьи 114 Лесного кодекса РФ).  Не допускается при осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых:  а) валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; б) затопление и длительное подтопление лесных насаждений; в) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; г) захламление лесов отходами производства и потребления; д) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; е) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов (пункт 18 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 и перечня случаев использования лесого участка, с установления ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута)
13.	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Запрещается строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на заповедных лесных участках (пункт 5 части 3 статьи 119 Лесного кодекса РФ)
14.	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Не допускаются при использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов: а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель; на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов; б) захламление территорий, прилегающих к землям на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины; в) загрязнение земель; на которых осуществляется использование лесов и территорий, прилегающих к землям; на которых осуществляется использование лесов химическими и радиоактивными веществами; г) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам (пункт 15 Правил использования лесов для строительства, ре-

No	Виды разрешенного использова-	Ограничения использования лесов
$\Pi/\Pi$	ния лесов	от раничения использования лесов
1	2	3
		конструкции, 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).  Запрещается использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов в лесах, расположенных в лесопарковых зонах (пункт 5 части 2 статьи 114 Лесного кодекса РФ)
15.	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах, а также на особо защитных участках лесов (часть 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ). При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи: - загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 60.13 Лесного кодекса РФ; - въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса РФ; (пункт 6 Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденных приказом Минприроды России от 28 июля 2020 г. № 495)
16.	Осуществление религиозной дея- тельности	Не допускается при осуществлении религиозной деятельности: а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; б) строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; в) захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; в) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам

Нормативы и параметры существующих объектов лесного семеноводства настоящим лесохозяйственным регламентом не разрабатывается, сведения об объектах лесного семеноводства ежегодно обновляются по форме 14-ГЛР утвержденной приказом Минприроды России от 6 октября 2016 г. № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра».