



ПРИКАЗ

17.01.2022

г. Казань

БОЕРЫК

№ 31-осн

О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Калейкинского лесничества, утвержденный приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019 № 135-осн «Об утверждении лесохозяйственного регламента Калейкинского 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 № 22-ЗРТ «Об использовании лесов в Республике Татарстан», приказываю:

1. Внести изменения в лесохозяйственный регламент Калейкинского лесничества, утвержденный приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019 № 135-осн «Об утверждении лесохозяйственного регламента Калейкинского лесничества» (с изменениями, внесенными приказами от 27.04.2020 № 353-осн, от 02.12.2020 № 825-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 17.01.2022 № 31-осн

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ  
КАЛЕЙКИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА**

## Оглавление

Введение .....	5
Законодательные акты Российской Федерации .....	6
Нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения, предусмотренные Лесным кодексом РФ (по состоянию на 01.01.2020).....	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, участков лесничеств, распределение территории лесничества по районам.....	14
1.1.3. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования .....	17
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 .....	19
1.1.5. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества .....	22
1.1.6. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия.....	22
1.1.7. Характеристика проектируемых лесов национального наследия.....	23
1.1.8. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ .....	23
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.....	27
1.2. Виды разрешенного использования лесов.....	30
Глава 2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов, нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов .....	34
2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины.....	34
2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений .....	35
2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами.....	48
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок .....	60
2.1.4. Возрасты рубок.....	63
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава, размеры лесосек, сроки примыкания лесосек, количество зарубов, сроки повторяемости рубок .....	64
2.1.6. Методы лесовосстановления.....	65

2.1.7. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения .....	66
2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы ...	67
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов .....	67
2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки и сбора недревесных ресурсов по их видам .....	67
2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов .....	68
2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений .....	68
2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам .....	69
2.4.2. Сроки заготовки и сбора .....	70
2.4.3. Нормативы и параметры при заготовке древесных соков .....	70
2.4.4. Заготовка папоротника орляка .....	70
2.4.5. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений .....	71
2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства .....	71
2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий, перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры .....	72
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства, осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства .....	72
2.6.1. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства .....	72
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности .....	73
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности .....	73
2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности .....	73
2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности .....	73
2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности .....	73
2.8.4. Перечень некапитальных строений, сооружений на лесных участках и нормативы их благоустройства .....	74
2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности .....	74
2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации .....	75
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений .....	76
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных	

питомников и их эксплуатация .....	76
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых .....	77
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов .....	79
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов .....	80
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов .....	82
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности.....	84
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов .....	84
2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия .....	84
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) .....	87
2.17.3. Требования к воспроизводству лесов.....	89
2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам.....	99
Глава 3. Ограничения использования лесов .....	100
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов.....	100
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов .....	101
3.3. Ограничения по видам использования лесов .....	102

## Введение

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Калейкинского 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](mailto:Minleshoz@tatar.ru).

Сайт: [Minleshoz.tatarstan.ru](http://Minleshoz.tatarstan.ru).

Тел. (843) 221-37-01.

Факс (843) 221-37-37.

Исполнителем изменений в лесохозяйственный регламент является:

Филиал Федерального бюджетного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства» «Восточно-европейская лесная опытная станция».

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

E-mail: [tatlos@rambler.ru](mailto: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 01.01.2020)

Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
<b>Акты Правительства Российской Федерации</b>		
часть 7 статьи 91	Плата за предоставление выписок из государственного лесного реестра	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 статьи 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 статьи 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 строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2006 г. № 844 «О Порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование»
статья 45	Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Постановление Правительства Российской Федерации от 9 июня 1995 г. № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»
часть 3 статьи 76	Плата по договору купли-продажи лесных насаждений. Установление ставок платы за	Постановление Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за



Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
	единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в федеральной собственности, а также в собственности субъектов Российской Федерации и муниципальной собственности	единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»
часть 3 статьи 16, статья 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, статья 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 статьи 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 статьи 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	Распоряжение Правительства Российской Федерации

Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
	и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	от 27 мая 2013 г. № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»
статья 45	Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации 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 статьи 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 акты Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее - Минприроды России)		
часть 3 статьи 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 статьи 73.1	Типовой договор аренды лесного участка	Приказ от 30 июля 2020 г. № 542 «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков»
часть 7 статьи 77	Типовой договор купли-продажи лесных насаждений	Приказ от 27 июля 2020 г. № 488 «Об утверждении типового договора купли-продажи лесных насаждений»
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 Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации»
часть 3 статьи 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 статьи 112	Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях	Приказ от 16 июля 2007 г. № 181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»
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 Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
статья 53.2	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	Приказ от 23 июня 2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»
часть 3 статьи 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 статьи 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 статьи 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 статьи 16.1, часть 9 статьи 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 статьи 70.1	Проектирование лесных участков	Приказ от 3 февраля 2017 г. № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки»
статья 60.13	Особенности охраны лесов от радиоактивного загрязнения	Приказ от 8 июня 2017 г. № 283 «Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»

Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
часть 5 статьи 65	Лесное семеноводство	Приказ от 20 октября 2015 г. № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (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 статьи 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 статьи 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 статьи 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 Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»
часть 3 статьи 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	Ликвидация очагов вредных	Приказ от 9 ноября 2020 г. № 913 «Об утверждении

Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
статья 60.8	организмов	Правил ликвидации очагов вредных организмов»
статья 53.4	Тушение лесных пожаров	Приказ от 8 июля 2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»
часть 2 статьи 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 статьи 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, статья 68	Общие положения о проведении лесоустройства. Содержание лесоустройства	Приказ от 29 марта 2018 г. № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»
часть 2 статьи 63	Лесоразведение. Правила лесоразведения	Приказ от 30 июля 2020 г. № 541 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки»
Нормативные акты Федерального агентства лесного хозяйства (далее - Рослесхоз)		
часть 2 статьи 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 статьи 29	Порядок исчисления расчетной лесосеки	Приказ от 27 мая 2011 г. № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки»
статья 45	Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Приказ 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»
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 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»
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 лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»
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 Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
статья 40	Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Приказ от 27 июля 2020 г. № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления 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 статьи 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 статьи 53, статья 53.1	Пожарная безопасность в лесах. Предупреждение лесных пожаров	Приказ от 27 апреля 2012 г. № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов», приказ от 5 июля 2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»
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-ЗРТ «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

Калейкинское лесничество Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан (далее - лесничество) расположено в юго-восточной части Республики Татарстан на территориях Альметьевского, Заинского, Нижнекамского и Новошешминского районов.

Контора лесничества находится на станции Калейкино, расположенной в 16 километрах от районного центра г. Альметьевска и в 260 километрах (далее – км) от столицы Республики Татарстан г. Казань.

Протяженность территории лесничества с севера на юг - 40 км, с востока на запад - 55 км.

Почтовый адрес лесничества: 423410, Республика Татарстан, Альметьевский район, ст. Калейкино, ул Зеленая д. 19.

Телефон: (8-855-3) 34-17-06. E-mail: Kaleykinskoe.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.

Таблица 1

#### Структура лесничества

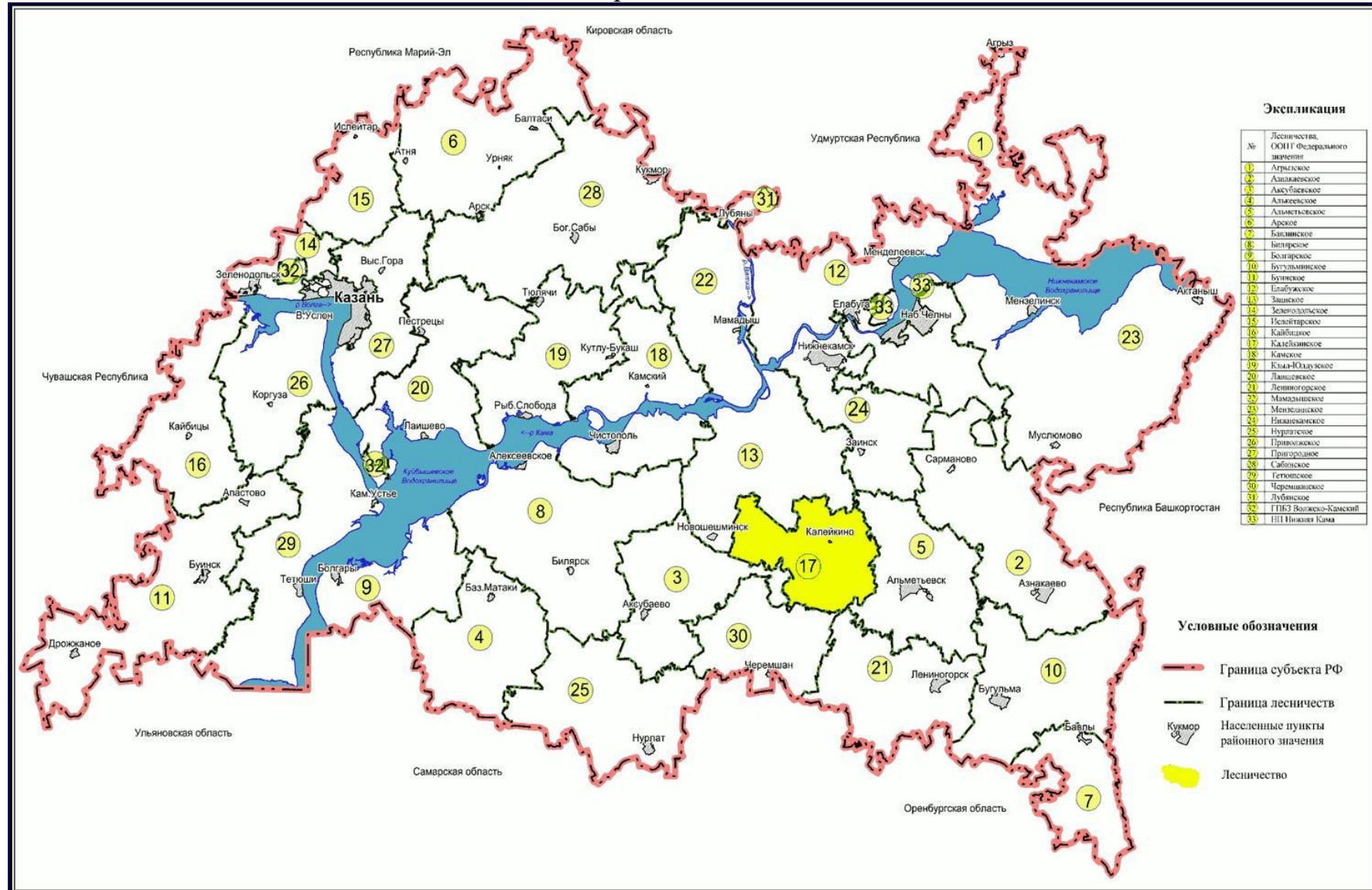
№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Номера лесных кварталов	Административный район	Общая площадь, гектар
1	2	3	4	5
1	Бутинское	3-117	Альметьевский	9228
		2	Заинский	67
Итого по участковому лесничеству				9295
2	Ракашевское	6-8, 34, 35, 37-84, 88-92	Альметьевский	6264
		6	Нижнекамский	19
		1-5, 9-33, 36, 85-87	Новошешминский	3368
Итого по участковому лесничеству				9651
3	Старо-Еланское	44, 45, 52, 53, 57, 58, 60-82, 85, 86	Альметьевский	3036
		1, 3-5, 7, 8, 10-25, 27-43, 46-51, 54-56, 59, 83-85, 87	Заинский	5325
Итого по участковому лесничеству				8361
4	Шешминское первое	1-131	Альметьевский	14372
Итого по лесничеству				41679
в том числе по административным районам			Альметьевский	32900
			Заинский	5392
			Новошешминский	3368
			Нижнекамский	19

Лесничество расположено в малолесной части республики. Лесистость районов, на территории которых расположен лесной фонд, составляет от 10 процентов (Новошешминский район) до 30 процентов (Заинский район), в среднем 10 процентов.

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



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).

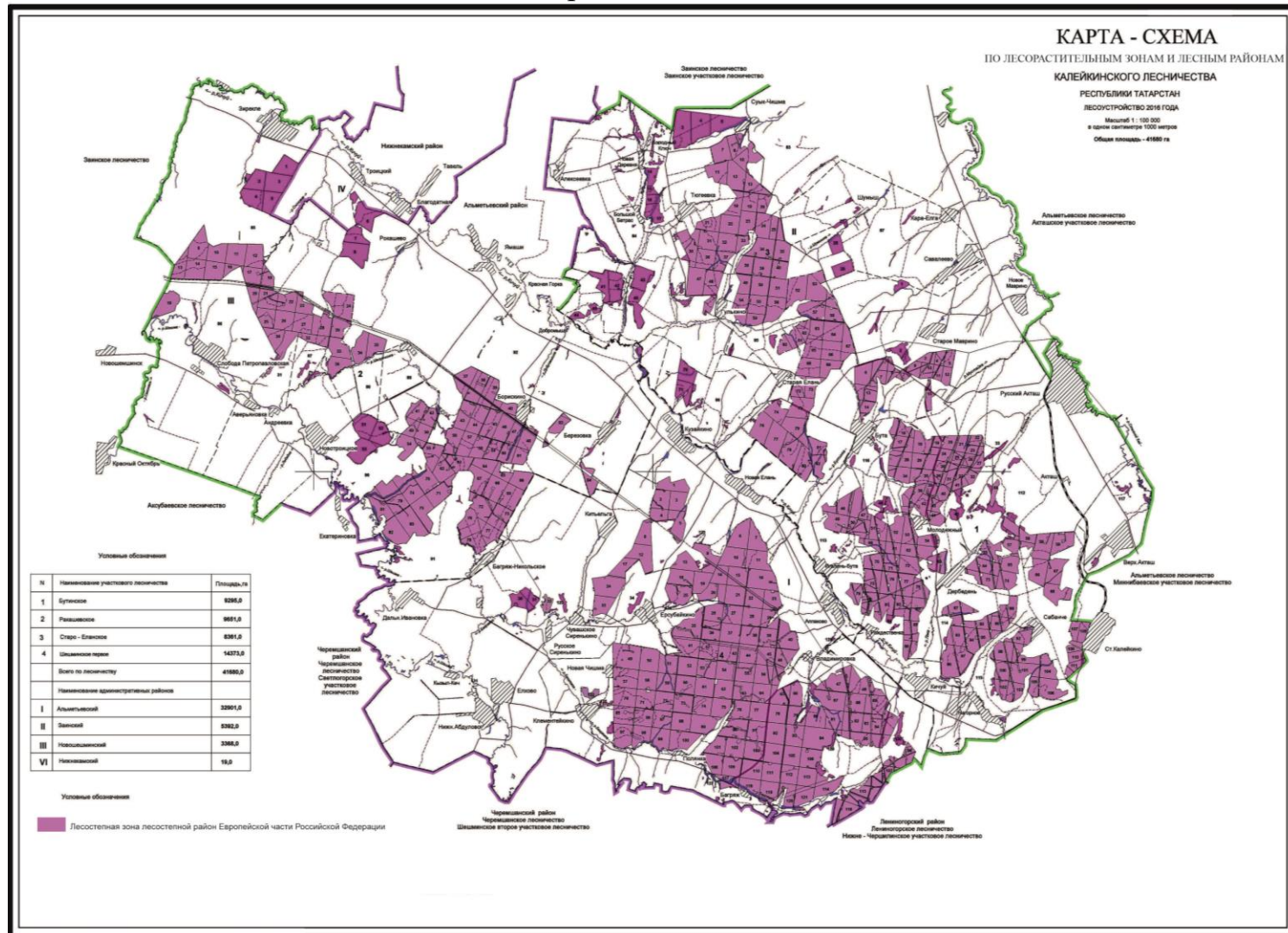
Таблица 2

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, гектар
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Бутинское	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части Российской Федерации	Средняя лесопатологическая угроза	Для сосны - 3, ели - 4, дуба - 2	2-117	9295
2.	Ракашевское					1-92	9651
3.	Старо-Еланское					1, 3-5, 7, 8, 10-25, 27-87	8361
4.	Шешминское первое					1-131	14372
Всего							41679

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

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 назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, гектар	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов, в том числе	Бутинское	2-117	9295	
	Ракашевское	1-92	9651	
	Старо-Еланское	1, 3-5, 7, 8, 10-25, 27-87	8361	
	Шешминское первое	1-131	14372	
	Итого		41679	
1. Защитные леса, всего в том числе	Бутинское		805	
	Ракашевское		1767	
	Старо-Еланское		2178	
	Шешминское первое		975	
	Итого		5725	
1.1. леса, расположенные в водоохранных зонах	Бутинское	части кварталов 13, 14, 21, 55, 60, 61, 63, 64, 71, 87, 91, 96, 101, 104, 105, 112-117	158	Лесной кодекс РФ, Водный кодекс РФ, приказ Рослесхоза от 16 июня 2010 г. № 232 «Об отнесении лесов на территории Республики Татарстан к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ», приказ Минприроды России от 29 марта 2018 г. № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»
	Ракашевское	части кварталов 19, 35, 36, 42, 47, 48, 60, 70, 74, 76, 78, 79, 81, 82, 85, 86, 89-92	235	
	Старо-Еланское	части кварталов 1, 5, 8, 14, 16, 17, 27, 28, 32, 33, 36, 37, 48, 54, 57, 59, 61, 70, 79-84, 86, 87	267	
	Шешминское первое	части кварталов 3, 5, 20, 21, 25, 27, 29-31, 51, 59, 67, 75, 79-81, 87, 89, 94, 97-99, 114, 117-121, 123-125, 127-129, 131	325	
Итого по категории			985	
1.2. леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего в том числе	Бутинское		117	
	Ракашевское		4	
	Старо-Еланское		29	
	Шешминское первое		124	
	Итого		274	
1.2.1. леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос	Бутинское	части кварталов 6-10, 15, 19, 20, 24, 29, 30, 35, 36, 39, 42-44, 54, 63, 96, 110-111, 115	117	Лесной кодекс РФ, приказ Рослесхоза от 16 июня 2010 г. № 232 «Об отнесении лесов на территории Республики Татарстан к цен-
	Ракашевское	часть квартала 89	4	
	Старо-Еланское	части кварталов 3, 47, 48,	29	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, гектар	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
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)		72, 74-76, 84-86		ным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ». приказ Минприроды России от 29 марта 2018 г. № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»
	Шешминское первое	части кварталов 64-66, 69, 77, 78, 84, 91, 92, 95, 103, 104, 107, 109, 110, 117, 129	124	
Итого по категории			274	
1.3. ценные леса, всего в том числе	Бутинское		647	
	Ракашевское		1532	
	Старо-Еланское		1911	
	Шешминское первое		650	
	Итого		4740	
1.3.1. лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)	Бутинское	кварталы 2, 33, 45, 48, 84, части кварталов 112-117	530	Лесной кодекс РФ, Приказ Рослесхоза от 16 июня 2010 г. № 232 «Об отнесении лесов на территории Республики Татарстан к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
	Ракашевское	кварталы 1-8, 51-53, 87-88, части кварталов 85, 86, 89-92	1528	
	Старо-Еланское	кварталы 4, 15, 29, 41-46, 71, части кварталов 1, 3, 5, 14, 16, 17, 27, 28, 70, 83-87	1882	
	Шешминское первое	кварталы 34, 126, 130, части кварталов 30, 31, 123-125, 127-129, 131	449	
Итого по категории			4389	
1.3.2. противозерозионные леса	Шешминское первое	кварталы 32, 122	77	Лесной кодекс РФ, Приказ Рослесхоза от 16 июня 2010 г. № 232 «Об отнесении лесов на территории Республики Татарстан к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
Итого по категории			77	
2. Эксплуатационные леса	Бутинское	кварталы 3-5, 10-12, 16-18, 22-23, 25-28, 31-32, 34, 37-38, 40-41, 46-47, 49-53, 56-59, 62, 65-70, 72-83, 85-86, 88-90, 92-95, 97-100, 102-	8490	Лесной кодекс РФ, приказ Рослесхоза от 16 июня 2010 г. № 232 «Об отнесении лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, гектар	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		103, 106-109, части кварталов 6-9, 13-15, 19-21, 24, 29-30, 35-36, 39, 42-44, 54-55, 60-61, 63-64, 71, 87, 91, 96, 101, 104-105, 110-111, 115		на территории Республики Татарстан к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлению их границ», приказ Минприроды России от 29 марта 2018 г. № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»
	Ракашевское	кварталы 9-18, 20-34, 37-41, 43-46, 49-50, 54-59, 61-69, 71-73, 75, 77, 80, 83-84, части кварталов 19, 35-36, 42, 47-48, 60, 70, 74, 76, 78-79, 81-82	7884	
	Старо-Еланское	кварталы 7, 10-13, 18-25, 30-31, 34-35, 38-40, 49-53, 55-56, 58, 60, 62-69, 73, 76-78, части кварталов 8, 32-33, 36-37, 47-48, 54, 57, 59, 61, 72, 74-75, 79-82	6183	
	Шешминское первое	кварталы 1-2, 4, 6-19, 22-24, 26, 28, 33, 35-50, 52-58, 60-63, 68, 70-74, 76, 82-83, 85-86, 88, 90, 93, 96, 100-102, 105-106, 108, 111-113, 115-116, части кварталов 3,5, 20-21, 25, 27, 29, 51, 59, 64-67, 69, 75, 77-81, 84, 87, 89, 91-92, 94-95, 97-99, 103-104, 107, 109-110, 114, 117-121	13397	
Итого по категории			35954	



### 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 лесничеству	
	площадь, гектар	процент
1	2	3
1. Общая площадь земель	41679	100
2. Лесные земли - всего	39073	94
2.1. Земли, покрытые лесной растительностью, всего	38430	93
в том числе лесные культуры	5242	12
2.2. Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	430,0	1
в том числе		
- несомкнувшиеся лесные культуры	243	1
- питомники и лесные плантации (дендрария)	7	
- фонд лесовосстановления - всего	393	
в том числе		
- погибшие насаждения	15	
- вырубки	281	
- прогалины, пустыри	117	
3. Нелесные земли, всего	2606	6
в том числе		
- пашни	5	
- сенокосы	67	
- пастбища	57	
- воды	17	
- дороги, просеки	322	1
- усадьбы и прочие объекты	28	
- болота	10	
- пески	1	
- прочие земли	2099	5

### 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 имеются следующие действующие и

проектируемые особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ).

Таблица 5

### Перечень особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование особо охраняемой природной территории, год выделения	Площадь, гектар		Участковое лесничество, квартал, выдел	Профиль ООПТ	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
		объекта	охранной зоны			
1	2	3	4	5	6	7
1	Памятник природы регионального значения «Лесные культуры ели и лиственницы 1910-1913 гг.»	6,4	0,5	Шешминское первое, квартал 117 выдел 8, 17	Ботанический постановление Совета Министров Татарской АССР от 13.08.1987 № 344 «О признании природных объектов памятниками природы регионального значения»	Культуры ели, кедр, лиственницы в условиях лесостепи за пределами ареала естественного распространения

#### 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 следующей таблице.

Таблица 6

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

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
1	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	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 твердо-

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	болотах		го берега или от края болота или открытой территории. Выделяются также небольшие острова (площадью до 0,5 гектар), окруженные болотом. Примечание: если данное озеро или болото является местом сезонной концентрации и размножения животных, фактическим местообитанием редких и уязвимых 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 полуоткрытые участки	Не покрытые лесом участки: небольшие прогалины, редины	По границе в древостое (участок с низкой полнотой и запасом)

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		(в том числе заболоченные), луговины и др. Полнота древостоя ниже 0,4. Запас ниже 50 куб.метров/гектар.	
10	Окна распада со скоплениями валежа и ветровально-почвенными комплексами.	Крупный валеж (диаметром от 20 сантиметров (далее – см)) разных пород, на разных стадиях разложения. Ветровально-почвенные комплексы (ВПК) - результат вывала крупных деревьев вместе с корневой системой и верхними слоями почвы.	Целесообразно выделение окон распада совместно с группами естественного возобновления, а также другими объектами. Выделение проводится по границе объекта.
11	Сухостой, высокие пни, деревья с дуплами, единственный 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 кустарники	Кусты лещины, можжевельника, рябины, шиповника, можжевельника, 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	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 реко-

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		Книгу.	мендуется обратиться к специалисту-биологу. Если выявлен единственный 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 утверждён «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

В соответствии со статьей 13 Лесного кодекса РФ 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 7.

Таблица 7

#### Характеристика лесных дорог

Виды дорог	Протяженность дорог, км					общего пользования
	всего	лесохозяйственные (по типам)			итого	
		1	2	3		
1	2	3	4	5	6	7
Дороги, всего	205,6	5,2	91,3	93,1	189,6	16,0
в т.ч.						
автомобильные	205,6	5,2	91,3	93,1	189,6	16,0
из них						

Виды дорог	Протяженность дорог, км					
	всего	лесохозяйственные (по типам)				общего пользования
		1	2	3	итого	
1	2	3	4	5	6	7
с твердым покрытием	12,3	0,8	1,4	-	2,2	10,1
грунтовые	193,3	4,4	89,9	93,1	187,4	5,9

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

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.

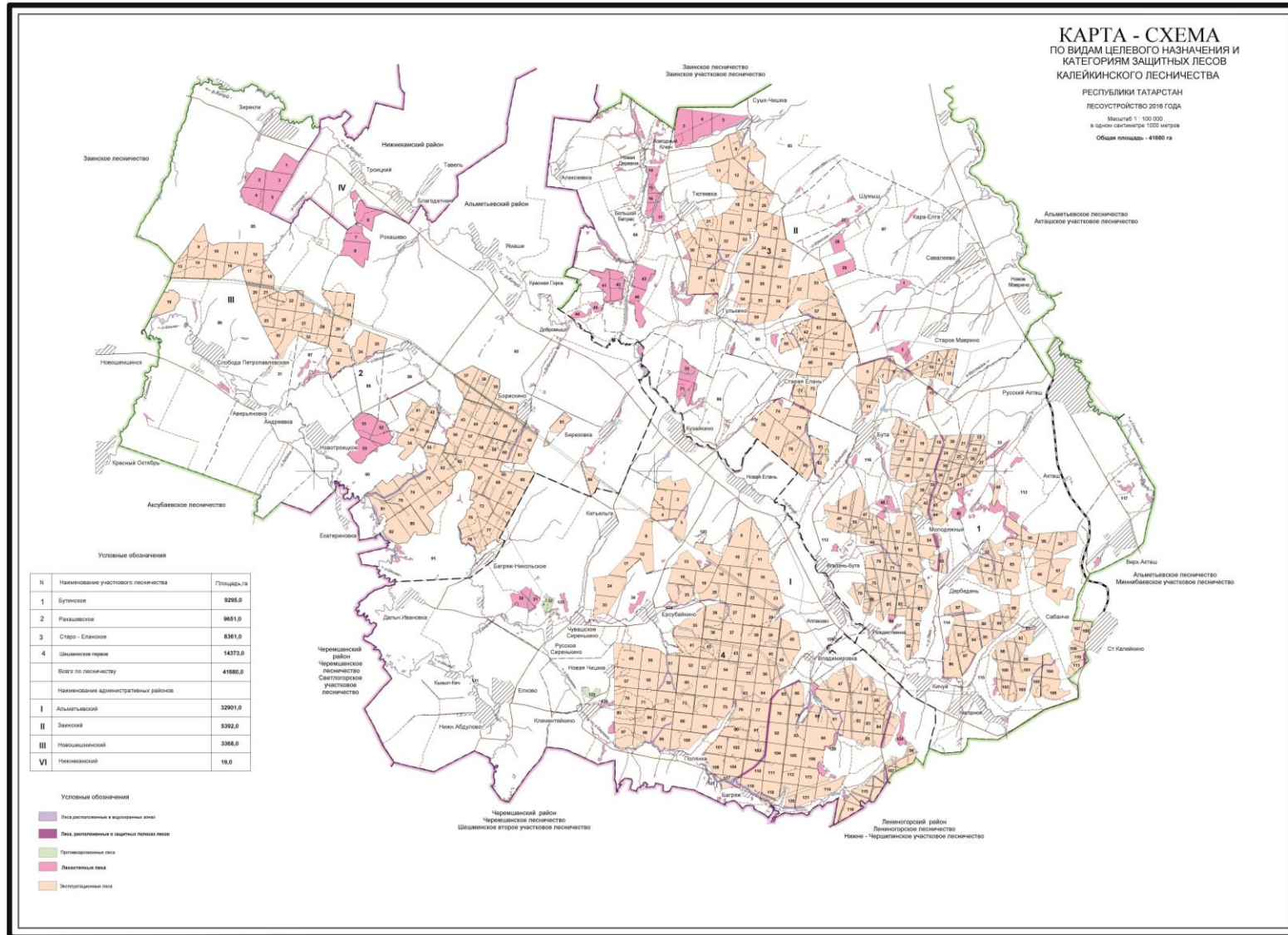
Согласно схеме территориального планирования дополнительных объектов на территории лесничества не планируется. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях иных категорий, на которых расположены леса, допускается в случаях, определенных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

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 8.

Таблица 8

### Виды разрешенного использования лесов

Вид использования	Наименование уч. лесничества	Перечень лесных кварталов или их частей	Площадь, гектар
1	2	3	4
1. Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ)	Бутинское	2-117	9295
	Ракашевское	1-92	9651
	Старо-Еланское	1, 3-5, 7, 8, 10-25, 27-88	8361
	Шешминское первое	1-131	14372
	Итого		41679
2. Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ)	Бутинское	-	-
	Ракашевское	-	-
	Старо-Еланское	-	-
	Шешминское первое	-	-
	Итого		-
3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ)	Бутинское	2-117	9162,0
	Ракашевское	1-92	9428,4
	Старо-Еланское	1, 3-5, 7, 8, 10-25, 27-88	8097
	Шешминское первое	1-131	14063
	Итого		40750,4
4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ)	Бутинское	2-117	9295
	Ракашевское	1-92	9651
	Старо-Еланское	1, 3-5, 7, 8, 10-25, 27-88	8361
	Шешминское первое	1-131	14372
	Итого		41679
5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ). Запрещено: лесопарковые зоны, зеленые зоны, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой	Бутинское	2-117	8348,6
	Ракашевское	1-92	9045,8
	Старо-Еланское	1, 3-5, 7, 8, 10-25, 27-88	7455,1
	Шешминское первое	1-131	13827,6
	Итого		38677,1

Вид использования	Наименование уч. лесничества	Перечень лесных кварталов или их частей	Площадь, гектар
1	2	3	4
проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры, городские леса			
6. Ведение сельского хозяйства, (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ), осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства (пункт 6.1 статьи 25). Запрещено: лесопарковые зоны, городские леса. ОЗУ, зеленые зоны, запрещено за исключением сенокосения и пчеловодства	Бутинское	2-117	6672,1
	Ракашевское	1-92	7987,2
	Старо-Еланское	1, 3-5, 7, 8, 10-25, 27-88	5498,4
	Шешминское первое	1-131	12537,0
	Итого		32694,7
7. Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ)	Бутинское	2-117	9295
	Ракашевское	1-92	9651
	Старо-Еланское	1, 3-5, 7, 8, 10-25, 27-88	8361
	Шешминское первое	1-131	14372
	Итого		41679
8. Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ)	Бутинское	2-117	9295
	Ракашевское	1-92	9651
	Старо-Еланское	1,3-5,7,8,10-25,27-88	8361
	Шешминское первое	1-131	14372
	Итого		41679
9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ). Запрещено: защитные леса, ОЗУ	Бутинское	Кварталы 3-5, 11, 12, 16-18, 22, 23, 25-28, 31, 32, 34, 37, 38, 40, 41, 46, 47, 49-53, 56-59, 62, 65-70, 72-83, 85, 86, 88-90, 92, 94, 95, 97-100, 102, 103, 106-108, части кварталов 6-10, 13-15, 19-21, 24, 29, 30, 35, 36, 39, 42-44, 54, 55, 60, 61, 63, 64, 71, 87, 91, 93, 96, 101, 104, 105, 109-111	6032,7
	Ракашевское	Кварталы 9-18, 20-34, 37-41, 43-46, 49, 50, 54-59, 61-69, 71-73, 75, 77, 80, 82, 84, части кварталов 19, 35, 36, 42, 47, 48, 60, 70, 74, 76, 78, 79, 81, 83	6772,8
	Старо-Еланское	Кварталы 7, 10-13, 18-25, 30, 31, 34, 35, 38-40, 49-53, 55, 56, 58, 60, 62-69, 73, 77, 78, части кварталов 8, 32, 33, 36, 37, 47, 48, 54, 57, 59, 61, 72, 74-76, 79-82	4672,1
	Шешминское первое	Кварталы 1, 2, 4, 6-19, 22-24, 26, 28, 33, 35-47, 49, 50, 52-58, 60-63, 68, 70-74, 76, 82, 85, 86, 88, 90, 93, 100-102, 105, 106, 111-113, 115, 116, части квар-	11866,1



Вид использования	Наименование уч. лесничества	Перечень лесных кварталов или их частей	Площадь, гектар
1	2	3	4
		талов 3, 5, 20, 21, 25, 27, 29, 48, 51, 59, 64-67, 69, 75, 77-81, 83, 84, 87, 89, 91, 92, 94-99, 103, 104, 107-110, 114, 117-121	
	Итого		29343,7
10. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ)	Бутинское	2-117	9295
	Ракашевское	1-92	9651
	Старо-Еланское	1, 3-5, 7, 8, 10-25, 27-88	8361
	Шешминское первое	1-131	14372
	Итого		41679
10.1. Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ).	Бутинское	2-117	9295
	Ракашевское	1-92	9651
	Старо-Еланское	1, 3-5, 7, 8, 10-25, 27-88	8361
	Шешминское первое	1-131	14373
	Итого		41680
11. Осуществление геологического изучения недр, разведка 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.	Бутинское	2-117	6672,1
	Ракашевское	1-92	7987,2
	Старо-Еланское	1, 3-5, 7, 8, 10-25, 27-88	5498,4
	Шешминское первое	1-131	12537,0
	Итого		32694,7
12. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов. (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ)	Бутинское	2-117	9295
	Ракашевское	1-92	9651
	Старо-Еланское	1, 3-5, 7, 8, 10-25, 27-88	8361
	Шешминское первое	1-131	14373
	Итого		41680
13. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ) Существующие линейные объекты могут использоваться в том числе в категории защитных лесов, в которых Лесным кодексом РФ введены ограничения по данному виду использования	Бутинское	2-117	9295
	Ракашевское	1-92	9651
	Старо-Еланское	1, 3-5, 7, 8, 10-25, 27-88	8361
	Шешминское первое	1-131	14373
	Итого		41680
14. Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ).	Бутинское	Кварталы 3-5, 11, 12, 16-18, 22, 23, 25-28, 31, 32, 34, 37, 38, 40, 41, 46, 47, 49-53, 56-59, 62, 65-70, 72-83, 85, 86, 88-90, 92, 94,	6032,7

Вид использования	Наименование уч. лесничества	Перечень лесных кварталов или их частей	Площадь, гектар
1	2	3	4
Запрещено: защитные леса, ОЗУ		95, 97-100, 102, 103, 106-108, части кварталов 6-10, 13-15, 19-21, 24, 29, 30, 35, 36, 39, 42-44, 54, 55, 60, 61, 63, 64, 71, 87, 91, 93, 96, 101, 104, 105, 109-111	
	Ракашевское	Кварталы 9-18, 20-34, 37-41, 43-46, 49, 50, 54-59, 61-69, 71-73, 75, 77, 80, 82, 84, части кварталов 19, 35, 36, 42, 47, 48, 60, 70, 74, 76, 78, 79, 81, 83	6772,8
	Старо-Еланское	Кварталы 7, 10-13, 18-25, 30, 31, 34, 35, 38-40, 49-53, 55, 56, 58, 60, 62-69, 73, 77, 78, части кварталов 8, 32, 33, 36, 37, 47, 48, 54, 57, 59, 61, 72, 74-76, 79-82	4672,1
	Шешминское первое	Кварталы 1, 2, 4, 6-19, 22-24, 26, 28, 33, 35-47, 49, 50, 52-58, 60-63, 68, 70-74, 76, 82, 85, 86, 88, 90, 93, 100-102, 105, 106, 111-113, 115, 116, части кварталов 3, 5, 20, 21, 25, 27, 29, 48, 51, 59, 64-67, 69, 75, 77-81, 83, 84, 87, 89, 91, 92, 94-99, 103, 104, 107-110, 114, 117-121	11866,1
	Итого		29343,7
15. Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ)	Бутинское	2-117	9295
	Ракашевское	1-92	9651
	Старо-Еланское	1, 3-5, 7, 8, 10-25, 27-88	8361
	Шешминское первое	1-131	14373
	Итого		41680
	Ракашевское	1-92	9651
	Старо-Еланское	1, 3-5, 7, 8, 10-25, 27-88	8361
	Шешминское первое	1-131	14373
	Итого		41680

## **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-ЗРТ «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 8.

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 РФ, 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 9.

Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия настоящего лесохозяйственного регламента приводится в таблице 10.



Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			0,9 и более		0,8		0,7		0,6		0,5		0,4-0,3	
	гек- тар	тыс. куб.мет ров	гек- тар	тыс. куб.ме тров	гек- тар	тыс. куб.ме тров	гек- тар	тыс. куб.мет ров	гек- тар	тыс. куб.ме тров	гек- тар	тыс. куб.ме тров	гек- тар	тыс. куб.ме тров
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозяйственная секция - Сероольховая														
Порода - Ольха серая														
Всего включено в расчет	5,1	0,72							0,5	0,1	4,6	0,62		
Средний процент выборки от общего запаса											20			
Запас, вырубаемый за один прием	0,5	0,02							0,5	0,02				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	0,05								0,05					
- корневой		0,002								0,002				
- ликвид		0,002								0,002				
- деловая														
Хозяйственная секция - Дубовая														
Порода - Дуб низкоствольный 4б-5 бонитет														
Всего включено в расчет	3,4	0,31									3,4	0,31		
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		0,000												
- ликвид		0,000												
- деловая		0,000												
Хозяйственная секция - Тополевая														
Порода - Тополь культуры														
Всего включено в расчет	1,5	0,33							1,5	0,33				
Средний процент выборки от общего запаса		15,15								15				
Запас, вырубаемый за один прием	1,5	0,05							1,5	0,05				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	0,15													
- корневой		0,005							0,15	0,005				
- ликвид		0,004								0,004				



Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			0,9 и более		0,8		0,7		0,6		0,5		0,4-0,3	
	гек- тар	тыс. куб.мет ров	гек- тар	тыс. куб.ме тров	гек- тар	тыс. куб.ме тров	гек- тар	тыс. куб.мет ров	гек- тар	тыс. куб.ме тров	гек- тар	тыс. куб.ме тров	гек- тар	тыс. куб.ме тров
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	0,01						0,01							
- корневой		0,001						0,001						
- ликвид		0,001						0,001						
- деловая		0,001						0,001						
Хозяйственная секция - Березовая														
Порода - Береза														
Всего включено в расчет	0,5	0,1							0,5	0,1				
Средний процент выборки от общего запаса		20								20				
Запас, вырубемый за один прием	0,5	0,02							0,5	0,02				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	0,05								0,05					
- корневой		0,002								0,002				
- ликвид														
- деловая														
Хозяйственная секция - Осиновая														
Порода - Осина														
Всего включено в расчет	9,5	1,99			0,7	0,2	4,4	1,02	3,2	0,61			1,2	0,16
Средний процент выборки от общего запаса		20,6				30		25		15				
Запас, вырубемый за один прием	8,3	0,41			0,7	0,06	4,4	0,26	3,2	0,09				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	0,83				0,07		0,4		0,32					
- корневой		0,041				0,006		0,026		0,009				
- ликвид		0,040				0,006		0,025		0,009				
- деловая		0,022				0,003		0,014		0,005				
Хозяйственная секция - Липовая														
Порода - Липа														
Всего включено в расчет	6	1,76					4,4	1,34	1,2	0,34	0,4	0,08		
Средний процент выборки от общего запаса		22,16						25		15				
Запас, вырубемый за один прием	5,6	0,39					4,4	0,34	1,2	0,05				



Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			0,9 и более		0,8		0,7		0,6		0,5		0,4-0,3	
	гек- тар	тыс. куб.мет ров	гек- тар	тыс. куб.ме тров	гек- тар	тыс. куб.ме тров	гек- тар	тыс. куб.мет ров	гек- тар	тыс. куб.ме тров	гек- тар	тыс. куб.ме тров	гек- тар	тыс. куб.ме тров
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	0,56						0,44		0,12					
- корневой		0,039						0,034		0,005				
- ликвид		0,034						0,03		0,004				
- деловая		0,016						0,014		0,002				
Итого по категории защитных лесов														
Всего включено в расчет	17,6	4,15			0,7	0,2	8,9	2,38	4,9	1,05				
Средний процент выборки от общего запаса		20				30		26		15				
Запас, вырубаемый за один прием	14,5	0,83			0,7	0,06	8,9	0,61	4,9	0,16				
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека	1,45				0,07		0,89		0,49					
- корневой		0,083				0,006		0,061		0,016				
- ликвид		0,075				0,006		0,056		0,013				
- деловая		0,039				0,003		0,029		0,007				
Категория защитных лесов - лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)														
выборочные рубки														
Хозяйственная секция - Сосновая														
Порода - Сосна														
Всего включено в расчет	56,7	18,51					19,4	7,04	30,7	9,78	6,6	1,69		
Средний процент выборки от общего запаса		17,34						25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	50,1	3,21					19,4	1,76	30,7	1,45				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	5,01						1,94		3,07					
- корневой		0,321						0,176		0,145				
- ликвид		0,299						0,164		0,135				
- деловая		0,275						0,151		0,124				
Хозяйственная секция - Дубовая														
Порода - Дуб низкоствольный 1б-3 бонитет														
Всего включено в расчет	130,4	24,47					53,7	11,85	67,8	11,03				
Средний процент выборки от		18,96						25		15				

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			0,9 и более		0,8		0,7		0,6		0,5		0,4-0,3	
	гек- тар	тыс. куб.мет ров	гек- тар	тыс. куб.ме тров	гек- тар	тыс. куб.ме тров	гек- тар	тыс. куб.мет ров	гек- тар	тыс. куб.ме тров	гек- тар	тыс. куб.ме тров	гек- тар	тыс. куб.ме тров
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	121,5	4,64					53,7	2,97	67,8	1,67				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	12,15						5,37		6,78					
- корневой		0,464						0,297		0,167				
- ликвид		0,408						0,261		0,147				
- деловая		0,258						0,165		0,093				
Хозяйственная секция - Березовая														
Порода - Береза														
Всего включено в расчет	106,9	20,59					42,9	9,64	58,1	10,02	4,9	0,82	1	0,11
Средний процент выборки от общего запаса		19,04						25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	101	3,92					42,9	2,41	58,1	1,51				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	10,1	0,392					4,29		5,81					
- корневой		0,039						0,241		0,151				
- ликвид		0,012						0,024		0,015				
- деловая								0,007		0,005				
Хозяйственная секция - Осиновая														
Порода - Осина														
Всего включено в расчет	589,9	126,18			42,2	9,98	353,9	79,63	151,9	29,6				
Средний процент выборки от общего запаса		21,7				30		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	548	27,38			42,2	2,99	353,9	19,94	151,9	4,45				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	54,8				4,22		35,39		15,19					
- корневой		2,738				0,299		1,994		0,445				
- ликвид		2,628				0,287		1,914		0,427				
- деловая		1,446				0,158		1,053		0,235				
Хозяйственная секция - Дубовая														
Порода - Дуб низкоствольный 4б-5 бонитет														
Всего включено в расчет	29,4	3,33							10,6	1,34	18,2	1,95	0,6	0,04

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			0,9 и более		0,8		0,7		0,6		0,5		0,4-0,3	
	гек- тар	тыс. куб.мет ров	гек- тар	тыс. куб.ме тров	гек- тар	тыс. куб.ме тров	гек- тар	тыс. куб.мет ров	гек- тар	тыс. куб.ме тров	гек- тар	тыс. куб.ме тров	гек- тар	тыс. куб.ме тров
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		6,31								16				
Запас, вырубаемый за один прием	10,6	0,21							10,6	0,21				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1,06								1,06					
- корневой		0,021								0,021				
- ликвид		0,019								0,019				
- деловая		0,013								0,013				
Хозяйственная секция - Липовая														
Порода - Липа														
Всего включено в расчет	260,4	72,26					109,2	34,39	143,9	36,48	7,3	1,39		
Средний процент выборки от общего запаса		19,47						25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	253,1	14,07					109,2	8,6	143,9	5,47				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	25,31						10,92		14,39					
- корневой		1,407						0,86		0,547				
- ликвид		1,252						0,765		0,487				
- деловая		0,576						352		0,224				
Хозяйственная секция - Тополевая														
Порода - Тополь культуры														
Всего включено в расчет	2,5	0,59							1,4	0,31	1,1	0,28		
Средний процент выборки от общего запаса		8,47								16				
Запас, вырубаемый за один прием	1,4	0,05							1,4	0,05				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	0,14								0,14					
- корневой		0,005								0,005				
- ликвид		0,004								0,004				
- деловая		0,001								0,001				
Итого по категории защитных лесов														
Всего включено в расчет	1176,2	265,93			42,2	9,98	579,1	142,55	464,4	98,56	83,4	13,95	7,1	0,89

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			0,9 и более		0,8		0,7		0,6		0,5		0,4-0,3	
	гек- тар	тыс. куб.мет ров	гек- тар	тыс. куб.ме тров	гек- тар	тыс. куб.ме тров	гек- тар	тыс. куб.мет ров	гек- тар	тыс. куб.ме тров	гек- тар	тыс. куб.ме тров	гек- тар	тыс. куб.ме тров
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		20,11				30		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	1085,7	53,48			42,2	2,99	579,1	35,68	464,4	14,81				
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека	108,57				4,22		57,91		46,44					
- корневой		5,348				0,299		3,568		1,481				
- ликвид		4,649				0,287		3,128		1,234				
- деловая		2,581				0,158		1,728		0,695				
Итого по защитным лесам														
Итого по выборочным рубкам														
Всего включено в расчет	1212,3	272,68			42,9	10,18	588	144,93	471,3	100,04	101,8	16,48	8,3	1,05
Средний процент выборки от общего запаса		19,94				30		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	1102,2	54,38			42,9	3,05	588	36,29	471,3	15,04				
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека	110,22				4,29		58,8		47,13					
- корневой		5,438				0,305		3,629		1,504				
- ликвид		4,73				0,293		3,184		1,253				
- деловая		2,621				0,161		1,757		0,703				
в том числе по хозяйствам хвойные														
Всего включено в расчет	57,3	18,65					19,4	7,04	30,7	9,78	7,2	1,83		
Средний процент выборки от общего запаса		17,21						25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	50,1	3,21					19,4	1,76	30,7	1,45				
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека	5,01						1,94		3,07					
- корневой		0,321						0,176		0,145				
- ликвид		0,299						0,164		0,135				
- деловая		0,275						0,151		0,124				
твердолиственные														
Всего включено в расчет	171,4	29,28					53,8	11,87	78,4	12,37	38,6	5	0,6	0,04
Средний процент выборки от общего запаса		16,6						25		15				

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			0,9 и более		0,8		0,7		0,6		0,5		0,4-0,3	
	гек- тар	тыс. куб.мет ров	гек- тар	тыс. куб.ме тров	гек- тар	тыс. куб.ме тров	гек- тар	тыс. куб.мет ров	гек- тар	тыс. куб.ме тров	гек- тар	тыс. куб.ме тров	гек- тар	тыс. куб.ме тров
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	132,2	4,86					53,8	2,98	78,4	1,88				
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека	13,22						5,38		7,84					
- корневой		0,486						0,298		0,188				
- ликвид		0,428						0,262		0,166				
- деловая		0,272						0,166		0,106				
МЯГКОЛИСТВЕННЫЕ														
Всего включено в расчет	983,6	224,75			42,9	10,18	514,8	126,02	362,2	77,89	56	9,65	7,7	1,01
Средний процент выборки от общего запаса		20,61				30		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	919,9	46,31			42,9	3,05	514,8	31,55	362,2	11,71				
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека	91,99				4,29		51,48		36,22					
- корневой		4,631				0,305		3,155		1,171				
- ликвид		4,003				0,293		2,758		0,952				
- деловая		2,074				0,161		1,44		0,473				

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

1	2	В том числе по группам возраста						9	10	11	12	Исчисленные расчетные лесосеки, гектар					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					23	Предполагаемый остаток насаждений, гектар	
		3	Средне-возрастные		6	Спелые и перестойные						13	14	15	16	17	18	19	В ликвиде				24	25
			4	5		7	8												20	21	22			
Эксплуатационные леса																								
Сплошнолесосечные рубки - площадь, гектар																								
Сосновая Сосна 16-2	1810	601	444	444	661	104	1	33,7	325	8	81	20	20	19	15		10	3,2	2,8	2,6	91	10	655	361
Еловая Ель 16-3	1350	1089	258	258	2	1		0,3	250	4,6	81	15										15	31	
Лиственничная Лиственница	31	6	17	17	8				349	0,1	81		1										15	3
Дубовая Дуб высокоствольный	774	266	338	78	170				177	1,8	101	7	4	4	5								195	50



Хозяйственная секция и преобладающая порода	Покрытые лесной растительностью, гектар	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. куб.метров	Средний запас на 1 гектар эксплуатационного фонда куб.метров	Средний прирост корневой массы, тыс. куб.метров	Класс возраста	Исчисленные расчетные лесосеки, гектар					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, гектар	
		Молодняки	Средне-возрастные		Приспевающие	Спелые и перестойные						Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	Интегральная	По состоянию	Площадь, гектар	Запас корневой, тыс. куб.метров	В ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			Всего	Включено в расчет		Всего	в т.ч. перестойные												всего	в т.ч. деловой	процент деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Липовая Липа	7616	202	2563	1317	1586	3265	929	766,8	235	26,4	61	117	206	243	200		199	46,8	41,7	25,8	62	16	1317	2857
Ивовая	9	8			1				133	0,1	41													1
Итого по способу рубок	27776	3025	7677	5028	5360	11714	2861	2508,1		99,1		483	699	830	663		644	137,4	123,0	84,5	69		5080	10206
В том числе:																								
Хвойные	3191	1696	719	719	671	105	1	34		12,7		35	21	19	15		10	3,2	2,8	2,6	91	10	655	361
Твердолиственные	2481	320	1273	491	464	424	106	65,9		6,3		34	37	40	39		30	4,9	4,3	2,8	65	13	608	479
Мягколиственные	22104	1009	5685	3818	4225	11185	2754	2408,2		80,1		414	641	771	609		604	129,3	115,9	79,1	68	19	3817	9366



**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 11

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

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом		Итого
			прореживания	проходные рубки	
1	2	3	4	5	6
Калейкинское лесничество					
Защитные леса					
Хвойные					
Преобладающая порода - сосна					
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	49,2	2,6	51,8
		тыс.	12,43	0,87	13,3
		куб.метров			
2	Срок повторяемости	лет	10	15	
3	Ежегодный размер пользования	гектар	4,9	0,2	5,1
	выбираемый запас корневой	куб.метров	213	11	224
	ликвидный	куб.метров	163	9	172
	деловой	куб.метров	112	7	119
Преобладающая порода - ель					
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	24,0		24
		тыс.	3,130		3,13
		куб.метров			
2	Срок повторяемости	лет	10,0	15	
2	Ежегодный размер пользования	гектар	2,4		2,4
3	выбираемый запас корневой	куб.метров	102,0		102
	ликвидный	куб.метров	77,0		77
	деловой	куб.метров	53,0		53
Итого хвойных					
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	73,7	2,6	76,3
		тыс.	15,680	0,87	16,55
		куб.метров			
2	Срок повторяемости	лет	10,0	15	
2	Ежегодный размер пользования	гектар	7,4	0,2	7,6
3	выбираемый запас корневой	куб.метров	317,0	11	328
	ликвидный	куб.метров	242,0	9	251
	деловой	куб.метров	166,0	7	173
Твердолиственные					
Преобладающая порода - дуб					
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	17,8	9,9	27,7
		тыс.	2,490	1,49	3,98
		куб.метров			
2	Срок повторяемости	лет	10,0	15	
2	Ежегодный размер пользования	гектар	1,8	0,7	2,5
3	выбираемый запас корневой	куб.метров	74,0	25	99
	ликвидный	куб.метров	49,0	21	70

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом		Итого
			прореживания	проходные рубки	
1	2	3	4	5	6
	деловой	куб.метров	19,0	10	29
Итого твердолиственных					
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	17,8	9,9	27,7
		тыс. куб.метров	2,490	1,49	3,98
2	Срок повторяемости	лет	10,0	15	
2	Ежегодный размер пользования	гектар	1,8	0,7	2,5
3	выбираемый запас корневой	куб.метров	74,0	25	99
	ликвидный	куб.метров	49,0	21	70
	деловой	куб.метров	19,0	10	29
Мягколиственные					
Преобладающая порода - береза					
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	0,1	36,6	36,7
		тыс. куб.метров	0,010	6,23	6,24
2	Срок повторяемости	лет	10,0	15	
2	Ежегодный размер пользования	гектар	-	3,7	-
3	выбираемый запас корневой	куб.метров	-	141	-
	ликвидный	куб.метров	-	121	-
	деловой	куб.метров	-	74	-
Преобладающая порода - осина					
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	4,5	27,7	32,2
		тыс. куб.метров	0,660	4,22	4,88
2	Срок повторяемости	лет	10,0	15	
2	Ежегодный размер пользования	гектар	0,5	2,8	3,3
3	выбираемый запас корневой	куб.метров	18,0	130	148
	ликвидный	куб.метров	12,0	103	115
	деловой	куб.метров	5,0	39	44
Преобладающая порода - липа					
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	0,0	37,6	37,6
		тыс. куб.метров	0,000	9,34	9,34
2	Срок повторяемости	лет	0,0	10	10
2	Ежегодный размер пользования	гектар	0,0	3,8	3,8
3	выбираемый запас корневой	куб.метров	0,0	187	187
	ликвидный	куб.метров	0,0	149	149
	деловой	куб.метров	0,0	74	74
Итого мягколиственных					
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	4,6	101,9	106,5
		тыс. куб.метров	0,670	19,79	20,46
2	Срок повторяемости	лет	10,0	15	25
2	Ежегодный размер пользования	гектар	0,5	10,3	10,8
3	выбираемый запас корневой	куб.метров	18,0	458	476
	ликвидный	куб.метров	12,0	373	385
	деловой	куб.метров	5,0	187	192
Итого по защитным лесам					
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	96,1	114,4	210,5
		тыс. куб.метров	18,840	22,15	40,99

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом		Итого
			прореживания	проходные рубки	
1	2	3	4	5	6
2	Срок повторяемости	лет	10,0	15	25
2	Ежегодный размер пользования	гектар	9,7	11,2	20,9
3	выбираемый запас корневой	куб.метров	409,0	494	903
	ликвидный	куб.метров	303,0	403	706
	деловой	куб.метров	190,0	204	394
Эксплуатационные леса					
Хвойные					
Преобладающая порода - сосна					
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	194,0	149,1	343,1
		тыс.	25,190	44,84	70,0
		куб.метров			
2	Срок повторяемости	лет	15,0	15	30,0
2	Ежегодный размер пользования	гектар	19,4	9,9	29,3
3	выбираемый запас корневой	куб.метров	741,0	641	1382,0
	ликвидный	куб.метров	561,0	545	1106,0
	деловой	куб.метров	378,0	384	762,0
Преобладающая порода - ель					
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	466,3	120,3	586,6
		тыс.	53,790	21,67	75,5
		куб.метров			
2	Срок повторяемости	лет	10,0	10	20,0
2	Ежегодный размер пользования	гектар	46,6	12	58,6
3	выбираемый запас корневой	куб.метров	1582,0	470	2052,0
	ликвидный	куб.метров	1203,0	400	1603,0
	деловой	куб.метров	813,0	279	1092,0
Итого хвойных					
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	660,3	269,4	929,7
		тыс.	78,980	66,51	145,5
		куб.метров			
2	Срок повторяемости	лет			0,0
2	Ежегодный размер пользования	гектар	66,0	21,9	87,9
3	выбираемый запас корневой	куб.метров	2323,0	1111	3434,0
	ликвидный	куб.метров	1764,0	945	2709,0
	деловой	куб.метров	1191,0	663	1854,0
Преобладающая порода - дуб					
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	208,0	1,7	209,7
		тыс.	23,320	0,37	23,7
		куб.метров			
2	Срок повторяемости	лет	10,0	15	25,0
2	Ежегодный размер пользования	гектар	20,8	0,1	20,9
3	выбираемый запас корневой	куб.метров	761,0	5	766,0
	ликвидный	куб.метров	494,0	4	498,0
	деловой	куб.метров	193,0	2	195,0
Преобладающая порода - дуб низкоствольный					
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	19,7	0	19,7
		тыс.	2,170	0	2,2
		куб.метров			
2	Срок повторяемости	лет	10,0	0	10,0
2	Ежегодный размер пользования	гектар	2,0	0	2,0
3	выбираемый запас корневой	куб.метров	66,0	0	66,0
	ликвидный	куб.метров	43,0	0	43,0

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом		Итого
			прореживания	проходные рубки	
1	2	3	4	5	6
	деловой	куб.метров	17,0	0	17,0
Преобладающая порода - клен					
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	23,3	0	23,3
		тыс. куб.метров	3,320	0	3,3
2	Срок повторяемости	лет	10,0	0	10,0
2	Ежегодный размер пользования	гектар	2,3	0	2,3
3	выбираемый запас корневой	куб.метров	111,0	0	111,0
	ликвидный	куб.метров	72,0	0	72,0
	деловой	куб.метров	28,0	0	28,0
Итого твердолиственных					
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	251,0	1,7	252,7
		тыс. куб.метров	28,810	0,37	29,2
2	Срок повторяемости	лет	10,0	15	25,0
2	Ежегодный размер пользования	гектар	25,1	0,1	25,2
3	выбираемый запас корневой	куб.метров	938,0	5	943,0
	ликвидный	куб.метров	609,0	4	613,0
	деловой	куб.метров	238,0	2	240,0
Мягколиственные					
Преобладающая порода - береза					
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	132,6	563,9	696,5
		тыс. куб.метров	17,460	92,52	110,0
2	Срок повторяемости	лет	10,0	10	20,0
2	Ежегодный размер пользования	гектар	13,3	56,4	69,7
3	выбираемый запас корневой	куб.метров	457,0	1962	2419,0
	ликвидный	куб.метров	319,0	1667	1986,0
	деловой	куб.метров	183,0	1001	1184,0
Преобладающая порода - осина					
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	42,0	165,8	207,8
		тыс. куб.метров	3,070	20,56	23,6
2	Срок повторяемости	лет	10,0	10	20,0
2	Ежегодный размер пользования	гектар	4,2	16,6	20,8
3	выбираемый запас корневой	куб.метров	113,0	627	740,0
	ликвидный	куб.метров	75,0	499	574,0
	деловой	куб.метров	34,0	189	223,0
Преобладающая порода - липа					
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	156,0	41,8	197,8
		тыс. куб.метров	26,030	9,78	35,8
2	Срок повторяемости	лет	10,0	10	20,0
2	Ежегодный размер пользования	гектар	15,6	4,2	19,8
3	выбираемый запас корневой	куб.метров	705,0	241	946,0
	ликвидный	куб.метров	423,0	192	615,0
	деловой	куб.метров	246,0	97	343,0
Итого мягколиственных					
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	330,6	771,5	1102,1
		тыс. куб.метров	46,560	122,86	169,4

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом		Итого
			прореживания	проходные рубки	
1	2	3	4	5	6
2	Срок повторяемости	лет	10,0	10	20,0
2	Ежегодный размер пользования	гектар	33,1	77,2	110,3
3	выбираемый запас корневой	куб.метров	1275,0	2830	4105,0
	ликвидный	куб.метров	817,0	2358	3175,0
	деловой	куб.метров	463,0	1287	1750,0
Итого по эксплуатационным лесам					
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	1241,9	1042,6	2284,5
		тыс.	154,350	189,74	344,1
		куб.метров			
2	Срок повторяемости	лет	10,0	10	20,0
2	Ежегодный размер пользования	гектар	124,2	99,2	223,4
3	выбираемый запас корневой	куб.метров	4536,0	3946	8482,0
	ликвидный	куб.метров	3190,0	3307	6497,0
	деловой	куб.метров	1892,0	1952	3844,0

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 следующей таблице 12.

Таблица 12

### Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации порослевого происхождения древесных пород при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50-60 лет	менее 50 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
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 13.

## Нормативы режима рубок ухода

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	
			после ухода	повторяемость, (лет)	после ухода	повторяемость, (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1. Сосновые насаждения</b>							
1.1. Сосновые насаждения, чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковый (III-IV)	8-10	0,9 0,7	15-20 10-15	0,9 0,8	10-15 15-20	8С2 Б
	брусничный (II-I)	5-10	0,8 0,6	20-25 10-12	0,8 0,7	15-20 15-20	(8-9) С (1-2) Б
	сложный (I-Ia)	5-10	0,8 0,6	20-30 10-12	0,8 0,7	20-25 15-20	(9-10) С (1+) Б
	черничный (I-II)	5-10	0,9 0,7	20-25 10-12	0,8 0,7	15-20 15-20	(8-9) С (1-2) Б
	долгомошный (III)	8-10	0,9 0,7	15-20 10-15	0,9 0,8	10-15 15-20	8С2Б
1.2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе (5-7 сосны, 3-5 лиственных)	лишайниковый (III-IV)	4-7	0,9 0,7	20-30 10-15	0,9 0,8	15-20 15-20	(7-8) С (2-3) Б
	брусничный (II-I)	3-6	0,7 0,5	30-40 10-15	0,7 0,6	25-30 15-20	(8-9) С (1-2) Б
	сложный (I-Ia)	3-5	0,7 0,4	30-45 10-15	0,7 0,5	25-35 15-20	(8-10) С (0-2) Б
	черничный (I-II)	3-6	0,7 0,5	30-40 10-15	0,7 0,5	25-35 15-20	(7-9) С (1-3) Б
	долгомошный (III)	4-7	0,8 0,6	20-30 10-15	0,8 0,6	20-25 15-20	(6-8) С (2-4) Б
1.2.1. Сосново-лиственные с участием сосны в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных	брусничный (II-I)	3-5	0,7 0,5	30-50 10-15	0,7 0,5	25-40 15-20	(6-8) С (2-4) Б
	сложный (I-Ia)	3-5	0,7 0,4	30-50 10-15	0,7 0,5	25-40 15-20	(6-9) С (1-4) Б
	черничный (I-II)	3-5	0,7 0,5	30-45 10-15	0,8 0,6	25-35 15-20	(6-8) С (2-4) Б
	долгомошный (III)	4-6	0,8 0,6	25-35 10-15	0,8 0,6	20-30 15-20	(5-7) С (3-5) Б
1.3. Лиственно-сосновые (лиственные более 7 единиц, сосны менее 3 единиц при достаточном количестве деревьев)	брусничный	3-5	-	-	-	-	(5-8) С (2-5) Б
	сложный	3-5	-	-	-	-	(6-9) С (1-4) Б
	черничный	4-6	-	-	-	-	(5-8) С (2-5) Б
	долгомошный	4-7	-	-	-	-	(4-7) С (3-6) Б
<b>2. Еловые насаждения</b>							
2.1. Еловые насажде-	сложные (Ia-I)	8-10	0,8	15-25	0,8	15-20	(9-10) Е

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	
			после ухода	повторяемость, (лет)	после ухода	повторяемость, (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8
ния: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц			0,7	8-12	0,7	10-20	(0-1) Б (Ос)
	черничные (I-II)	8-10	0,8 0,7	15-20 8-10	0,8 0,7	15-20 10-20	(8-9) Е (1-2) Б (Ос)
	приручьевые (II-III)	8-10	0,8 0,7	15-20 8-10	0,8 0,7	15-20 10-20	(8-9) Е (1-2) Б (Ос)
2.2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5-7 ели и 3-5 лиственных	сложные (Ia-I)	6-8	0,7 0,5	30-40 10-12	0,7 0,6	25-35 10-15 (20)	(9-10) Е (0-1) Б (Ос)
	черничные (I-II)	6-8	0,7 0,5	20-35 10-12	0,7 0,6	20-30 10-15 (20)	(8-9) Е (1-2) Б (Ос)
	приручьевые (II-III)	6-8	0,7 0,6	20-35 10-12	0,7 0,6	20-30 10-15 (20)	(8-9) Е (1-2) Б (Ос)
2.2.1. Елово-лиственные с участием ели в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных	сложные (Ia-I)	4-6	0,7 0,5	30-50 8-12	0,7 0,5	30-40 10-15 (20)	(8-10) Е (0-2) Б (Ос)
	черничные (I-II)	4-6	0,7 0,6	25-35 8-10	0,7 0,6	20-30 10-15 (20)	(8-9) Е (1-2) Б (Ос)
	приручьевые (II-III)	4-6	0,7 0,6	25-35 8-10	0,7 0,6	20-30 10-15 (20)	(8-9) Е (1-2) Б (Ос)
2.3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	сложные (Ia-I)	4-6	нет огр. 0,4	нет огр. 6-10	нет огр. 0,5	нет огр. 8-12	(8-10) Е (0-2) Б (Ос)
	черничные (I-II)	4-6	нет огр. 0,5	30- 40/100 8-10	нет огр. 0,6	30- 40/100 8-12	(7-8) Е (2-3) Б (Ос)
	приручьевые (II-III)	4-6	-	-	-	-	(>4) Е (<6) Б (Ос)
<b>3. Дубовые насаждения</b>							
3.1. Дубовые насаждения чистые и с примесью других пород до 2 единиц	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	10-15	0,8 0,6	25-35 10-15	0,8 0,7	20-25 15-20	(8-9) Д (1-2) Лп, Е, др. п.
	Дубравы свежие (III-II; IV)	10-15	0,8 0,7	20-35 10-15	0,8 0,7	15-20 15-20	(8-9) Д (1-2) Лп, Е, Др. п.
	Дубравы влажные крупнотравные	10-15	0,8 0,7	20-35 10-15	0,8 0,7	20-25 15-20	(8-9) Д (1-2) Лп,

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			мини-мальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	мини-мальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	
			после ухода	повторяемость, (лет)	после ухода	повторяемость, (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8
							Е, др. п.
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	10-15	0,8 0,7	20-30 10-15	0,8 0,7	15-20 15-20	(8-9) Д (1-2) Лп, Е, др. п.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	10-15	0,8 0,7	20-30 10-15	0,8 0,7	20-25 15-20	(8-9) Д (1-2) Ол. ч., др. п.
3.2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе 5-7 единиц (с мягколиственными и твердолиственными породами)	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	4-6	0,7 0,5	30-40 10-15	0,8 0,6	20-35 15-20	(7-9) Д (1-3) Лп, Яс, Е
	Дубравы свежие (III-II; IV)	4-6	0,7 0,6	25-35 10-15	0,8 0,7	20-25 15-20	(7-8) Д (2-3) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II-III; I)	4-6	0,7 0,6	30-35 10-15	0,8 0,6	20-30 15-20	(7-8) Д (2-3) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	4-6	0,7 0,6	25-35 10-15	0,8 0,6	20-25 15-20	(7-8) Д (2-3) Лп, Е, др. п.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	4-6	0,7 0,6	25-35 10-15	0,8 0,7	20-30 15-20	(7-9) Д (1-3) Ол. ч., др. п.
3.2.1. Смешанные насаждения с участием дуба в составе 3-4 единицы	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	3-5	0,7 0,5	30-50 7-12	0,7 0,6	25-40 10-15	(6-8) Д (2-4) Лп, Е, др. п.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III-II; IV)	3-5	0,7 0,5	30-40 7-12	0,7 0,6	25-30 10-15	(6-8) Д (2-4) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II-III; I)	3-5	0,7 0,5	30-40 7-12	0,7 0,6	25-35 10-15	(6-8) Д (2-4) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	3-5	0,7 0,5	30-40 7-12	0,7 0,6	25-35 10-15	(6-8) Д (2-4) Лп, Е, др. п.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	3-5	0,7 0,5	30-50 7-12	0,7 0,6	25-40 10-15	(6-7) Д (3-4) Ол. ч., др. п.
3.3. Сложные насаждения с преобладанием мягколиственных и участием дуба в со-	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	2-4					(5-7) Д (3-5) др. п.
	Дубравы свежие	2-4					(4-7) Д



Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	
			после ухода	повторяемость, (лет)	после ухода	повторяемость, (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8
ставе менее 3 единиц, но достаточным количеством деревьев для формирования древостоев с преобладанием дуба	липово-осоковые (III-II; IV)						(3-6) др. п.
	Дубравы влажные крупнотравные	2-4					(4-7) Д (3-6) др. п.
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	2-4					(4-7) Д (3-6) др. п.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	2-4					(4-7) Д (3-6) Ол. ч, др. п.
<b>4. Березовые насаждения</b>							
4.1. Березовые насаждения: чистые и с небольшой примесью других пород	бруснично-вейниковые (II-I)	10-12	>0,8 0,7	20-30 8-10	0,8 0,6	25-30 10-15	(8-10) Б (0-2) С
	сложные мелко-травные (II-I)	8-12	>0,8 0,7	20-30 8-10	0,8 0,6	25-30 10-15	(8-10) Б (0-2) С (Е)
	чернично-мелкотравные (II-III)	8-12	>0,8 0,7	20-30 8-10	0,8 0,6	25-30 10-15	(8-10) Б (0-2) С (Е)
	долгомощные (III-IV)	12-15	>0,8 0,7	20-25 8-10	0,8 0,6	20-25 10-15	(8-10) Б (0-2) С
	сложные широко-травные (Ia-I)	8-10	>0,8 0,7	25-35 8-10	0,8 0,6	25-35 10-15	(8-10) Б (0-2) Е (С)
	чернично-широко-травные (I-II)	8-10	>0,8 0,7	25-30 8-10	0,8 0,6	25-30 10-15	(8-10) Б (0-2) Е (С)
	приручейно-крупнотравные (II-III)	8-10	>0,8 0,7	20-25 8-10	0,8 0,7	20-25 10-15	(8-10) Б (0-2) Е
4.2. Березово-осиновые насаждения, других пород	сложные мелко-травные (II-I)	6-8	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10) Б (0-2) С (0+) Ос
	чернично-мелкотравные (II-III)	6-8	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10) Б (0-2) С (0+) Ос
	сложные широко-травные (Ia-I)	6-8	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10) Б (0-2) Е, С (0+) Ос
	чернично-широко-травные (I-II)	6-8	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10) Б (0-2) Е (0+) Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	
			после ухода	повторяемость, (лет)	после ухода	повторяемость, (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8
	приручейно-крупнотравные (II-III)	6-8	0,8 0,7	20-30 10-15	0,7 0,6	20-30 10-15	(8-10) Б (0-2) Е (0+) Ос
4.3. Березово-еловые (с наличием под пологом березы достаточного количества деревьев ели - второй ярус ели или подрост)	сложные широко-травные (Ia-I)	4-6	0,8 0,6	20-35 10-15	0,7 0,5	25-35 10-15	(7-10) Б (0-3) Е II яр. (Пдр) 10 Е
	чернично-широко-травные (I-II)	4-6	0,8 0,7	20-30 10-15	0,7 0,5	25-35 10-15	(7-10) Б (0-3) Е II яр. (Пдр) 10 Е
	приручейно-крупнотравные (II-III)	4-6	0,8 0,7	20-30 10-15	0,7 0,6	25-30 10-15	(7-10) Б (0-3) Е II яр. (Пдр) 10 Е
<b>5. Осиновые насаждения</b>							
5.1. Осиновые насаждения: чистые и с примесью других пород	сложные мелко-травные (II-I)	10-15	0,8 0,6	30-40 8-12	0,8 0,6	30-35 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
	чернично-мелкотравные (III-II)	10-15	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
	сложные широко-травные (Ia-I)	8-12	0,8 0,6	30-40 8-12	0,8 0,6	30-35 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, С, Б
	чернично-широко-травные (I-II)	8-12	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, С, Б
	приручейно-крупнотравные (II-I)	8-12	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
5.2. Осиново-еловые (с наличием под пологом осины достаточного количества деревьев ели - второй ярус или подрост)	сложные широко-травные (Ia-I)	4-8	0,7 0,5	30-40 10-12	0,7 0,5	30-40 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б II яр. (Пдр) 10Е
	чернично-широко-травные (I-II)	4-8	0,8 0,6	30-35 10-12	0,7 0,5	25-35 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, С, Б II яр. (Пдр) 10Е
	приручейно-крупнотравные (II-I)	4-8	0,8 0,6	30-35 10-12	0,7 0,5	25-35 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б II яр. (Пдр)

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	
			после ухода	повторяемость, (лет)	после ухода	повторяемость, (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8
10Е							
6. Липовые насаждения							
6.1. Насаждения многоцелевого назначения, в том числе для получения древесины							
6.1.1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	липняки сложные мелкотравные (II-III)	10-15	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-20 10-15	(8-10) Лп (0-2) С, Е, др. п.
	чернично-мелкотравные (III-IV)	10-15	0,8 0,7	20-25 8-12	0,8 0,7	15-20 10-15	(8-10) Лп (0-2) С, Е, др. п.
	сложные широко-травные (I-II)	10-15	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-25 10-15	(8-10) Лп (0-2) Е, Д, др. п.
	чернично-широко-травные (II-III)	10-15	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-20 10-15	(8-10) Лп (0-2) Е, Д, др. п.
6.1.2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелко-травные (II-III)	6-8	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10-15	(7-10) Лп (0-3) С, Е, др. п.
	чернично-мелкотравные (III-IV)	6-8	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10-15	(7-10) Лп (0-3) С, Е, др. п.
	сложные широко-травные (I-II)	6-8	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,6	20-30 10-15	(7-10) Лп (0-3) Е, Д, др. п.
	чернично-широко-травные (II-III)	6-8	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10-15	(7-10) Лп (0-3) Е, Д, др. п.
6.2. Насаждения, выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция)							
6.2.1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	липняки сложные мелкотравные (II-III)	5-7	0,7 0,5	20-30 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	10 Лп ед. др. п.
	чернично-мелкотравные (III-IV)	6-8	0,7 0,5	20-30 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	10 Лп ед. др. п.
	сложные широко-травные (I-II)	5-7	0,7 0,5	20-35 8-12	0,6 0,4	20-40 10-15	10 Лп ед. др. п.
	чернично-широко-травные (II-III)	6-8	0,7 0,5	20-30 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	10 Лп ед. др. п.
6.2.2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелко-травные (II-III)	4-6	0,6 0,5	20-35 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	(9-10) Лп (0-1) др. п.
	чернично-мелкотравные (III-	4-6	0,6 0,5	20-35 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	(9-10) Лп (0-1) др.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	
			после ухода	повторяемость, (лет)	после ухода	повторяемость, (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8
	IV)						п.
	сложные широко- травные (I-II)	4-6	0,6 0,6	20-40 8-12	0,6 0,4	20-40 10-15	(9-10) Лп (0-1) др. п.
	чернично- широко-травные (II-III)	4-6	0,6 0,5	20-35 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	(9-10) Лп (0-1) др. п.
7. Ольховые насаждения							
7.1. Черноольховые насаждения чистые и с участием других мягколиственных пород в составе	Черноальшатники приручейно-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
	Черноальшатники болотно-крупнотравные (III-II)	10-15	0,8 0,7	20-25 8-10	>0,8 0,8	15-25 10-15	10 Ол. ч., ед. др. п.
7.2. Смешанные насаждения с преобладанием ольхи черной и участием в составе других ценных пород	Черноальшатники приручейно-крупнотравные (II-I)	8-10	0,8 0,6	20-30 8-10	0,8 0,7	20-25 10-15	(6-8) Ол. ч., (2-4) Е. Д. др. п.
8. Тополевые насаждения							
Тополевые насаждения чистые и с примесью других пород		2-4	0,8 0,7	15-30 5-8	0,9 0,7	20-35 7-10	
9. Ветловые насаждения							
Ветловые насаждения чистые и с примесью других пород		3-4	0,8 0,7	20-30 5-7	0,8 0,7	15-20 7-8	

### 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 14.

Согласно части 3 статьи 60.8 Лесного кодекса РФ 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 141,2 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

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины																				
группа пород	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений				при рубке лесных насаждений при уходе за лесом				при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений				заготовка древесины на лесных участках предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры				всего			
	площадь, гектар	корневой	ликвидный	деловой	площадь, гектар	корневой	ликвидный	деловой	площадь, гектар	корневой	ликвидный	деловой	площадь, гектар	корневой	ликвидный	деловой	площадь, гектар	корневой	ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Всего по лесничеству																				
Хвойные	23,0	6,7	5,9	5,4	114,9	4,0	3,0	2,0	4,9	0,1	0,1	0,0	5,1	0,3	0,3	0,6	147,9	11,0	9,2	8,0
Твердолиственные	43,0	5,6	4,8	3,1	41,9	1,2	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	6,8	5,7	3,3
Мягколиственные	696,0	133,8	119,5	81,1	128,2	4,7	3,6	2,0	59,2	5,2	3,2	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	883,4	143,7	126,3	84,0
Итого	762,0	146,1	130,2	89,6	285,0	9,9	7,5	4,2	64,1	5,2	3,3	0,9	5,1	0,3	0,3	0,6	1116,2	161,5	141,2	95,3
в том числе по участковым лесничествам																				
Бутинское участковое лесничество																				
Хвойные	5,0	2,1	1,8	1,8	24,0	0,9	0,7	0,5	0,7	0,0	0,0	0,0	2,0	0,1	0,1	0,0	31,7	3,103	2,603	2,32
Твердолиственные	11,0	1,5	1,3	0,8	4,9	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9	1,6	1,36	0,82
Мягколиственные	126,0	29,6	26,4	17,6	20,3	0,9	0,7	0,4	21,7	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	168	31,1	27,7	18
Итого	142,0	33,2	29,5	20,2	49,2	1,9	1,5	0,9	22,4	0,6	0,6	0,0	2,0	0,1	0,1	0,0	215,6	35,8	31,7	21,2
Ракашевское участковое лесничество																				
Хвойные	1,0	0,5	0,4	0,4	33,0	1,1	0,8	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	34,4	1,62	1,22	0,91
Твердолиственные	6,0	0,8	0,7	0,5	17,9	0,6	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9	1,4	1,1	0,6
Мягколиственные	189,0	30,2	27,1	18,8	42,4	1,5	1,1	0,6	5,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	236,7	31,85	28,21	19,4

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины																				
группа пород	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений				при рубке лесных насаждений при уходе за лесом				при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений				заготовка древесины на лесных участках предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры				всего			
	площадь, гектар	корневой	ликвидный	деловой	площадь, гектар	корневой	ликвидный	деловой	площадь, гектар	корневой	ликвидный	деловой	площадь, гектар	корневой	ликвидный	деловой	площадь, гектар	корневой	ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Итого	196,0	31,5	28,2	19,7	93,3	3,2	2,3	1,2	5,3	0,2	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	295,0	34,9	30,5	20,9
Старо-Еланское участковое лесничество																				
Хвойные	9,0	1,6	1,5	1,3	18,1	0,7	0,5	0,4	4,0	0,1	0,1	0,0	1,1	0,1	0,1	0,0	32,2	2,4	2,1	1,7
Твердолиственные	14,0	1,4	1,1	0,7	5,4	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4	1,6	1,3	0,7
Мягколиственные	117,0	19,9	17,8	12,6	33,6	1,2	0,9	0,5	31,0	4,4	2,6	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	181,6	25,5	21,3	14,0
Итого	140,0	22,9	20,4	14,6	57,1	2,1	1,6	0,9	35,0	4,5	2,7	0,9	1,1	0,1	0,1	0,0	233,2	29,5	24,7	16,5
Шешминское участковое лесничество																				
Хвойные	8	2,5	2,2	1,9	39,8	1,3	1	0,6	0,2	0,003	0,003	0	1,6	0,09	0,08	0,5	49,6	3,893	3,283	3
Твердолиственные	12	1,9	1,7	1,1	13,7	0,3	0,2	0,06	0	0	0	0	0	0	0	0	25,7	2,2	1,9	1,16
Мягколиственные	264	54,1	48,2	32,1	31,9	1,1	0,9	0,5	1,2	0,02	0,02	0	0	0	0	0	297,1	55,22	49,12	32,6
Итого	284	58,5	52,1	35,1	85,4	2,7	2,1	1,16	1,4	0,023	0,023	0	1,6	0,09	0,08	0,5	372,4	61,313	54,3	36,8

### 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 15.

Таблица 15

#### Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозяйственные секции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Лесорастительная зона: Лесостепная зона Лесной район: Лесостепной район европейской части Российской Федерации			
Защитные леса (кроме категории защитных лесов - Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)	Хвойные		
	Сосна, ель, лиственница	Все	101-120
	Твердолиственные		
	Дуб семенной, ясень	Все	121-140
	Дуб порослевой	III и выше	71-80
		IV и ниже	61-70
	Вяз, клен	Все	71-80
	Мягколиственные		
	Липа медоносная (нектарная)	Все	81-90
	Береза, ольха черная, липа (товарная),	Все	71-80
	Осина, тополь, осокорь, ольха серая, ива древовидная	Все	51-60
	Тополь (культуры)	Все	36-40
	Кустарники		
	Тальник	Все	5
Защитные леса (Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов), эксплуатационные леса	Хвойные		
	Сосна, ель, лиственница	Все	81-100
	Твердолиственные		
	Дуб семенной, ясень	Все	101-120
	Дуб порослевой	III и выше	61-70
		IV и ниже	51-60
	Вяз, клен	Все	61-70
	Мягколиственные		
	Липа медоносная (нектарная)	Все	81-90
	Береза, ольха черная, липа (товарная)	Все	61-70
	Осина, тополь, осокорь, ольха серая, ива древовидная	Все	41-50
	Тополь (культуры)	Все	31-35
	Кустарники		
	Тальник	Все	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 16.

Таблица 16

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

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

№ п/п	Параметры заготовки древесины. Способы рубок	Выборочные рубки	Сплошные рубки
1	2	3	4
4.	Пределная ширина лесосек сплошных рубок, м сосна, лиственница ель, пихта дуб при семенном возобновлении дуб при порослевом возобновлении и другие твердолиственные мягколиственные		50 50 50 100 100
5.	Срок примыкания лесосек, лет сосна, лиственница ель, пихта дуб при семенном возобновлении дуб при порослевом возобновлении и другие твердолиственные мягколиственные		4 4 4 4 2
6.	Сроки повторяемости рубок, лет Добровольно-выборочные рубки Группово-выборочные рубки Равномерно-постепенные рубки Группово-постепенные рубки Чересполосные постепенные рубки	8-30 8-30 4-8 30-40 4-8	
7.	Количество зарубов в расчете на 1 км стороны лесного квартала при ширине (протяженности) лесосек до 50 м при ширине (протяженности) лесосек 51-150 м при ширине (протяженности) лесосек 151-250 м при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м		не более 4 не более 3 не более 2 1
8.	Общая площадь под погрузочные пункты, производственные и бытовые объекты (от общей площади лесосеки) - с последующим искусственным лесовосстановлением  На лесосеках площадью более 10 гектар  - для создания межсезонных запасов древесины  - с повреждением почвы  На лесосеках площадью 10 гектар и менее: - с последующим возобновлением - с предварительным возобновлением - при постепенных рубках - при выборочных рубках	не более 3 процентов          до 0,3 гектар до 0,25 гектар	не ограничена  не более 5 процентов не более 15 процентов не более 3 процентов  до 0,4 гектар до 0,3 гектар
9.	Площадь трасс волоков и дорог на лесосеке (процент от площади лесосеки) - с применением многооперационной техники  - с последующим искусственным лесовосстановлением	не более 15 процентов	не более 20 процентов до 30 процентов 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 так же регулируются данными 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, лесохозяйственным 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, 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 Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации». 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 живицы

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 17

### Фонд подсочки древостоев

площадь, тыс. гектар

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
1	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки	-	-	-
	из них	-	-	-
1.1	не вовлечены в подсочку	-	-	-
1.2	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-ЗРТ «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 8.

### 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 18.

Таблица 18

### Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1.	Береста	тонна	8,1
2.	Кора деревьев, кустарников	тонна	-
3.	Хворост	тыс. куб.метров	-
4.	Веточный корм	тонна	-
5.	Еловые и сосновые лапы	тонна	-
6.	Ели и (или) деревья других хвойных пород для новогодних праздников	тыс. штук	0,3
7.	Мочало	тонна	-

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-ЗРТ «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 8.

#### 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 19.

Таблица 19

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

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам	тонна	-
2.	Ягоды брусника	тонна	-
	клюква	тонна	-
	голубика	тонна	-
	малина	тонна	0,1
	земляника	тонна	0,1
	черника	тонна	
	костяника	тонна	0,1
	рябина, черемуха	тонна	0,2
	Итого	тонна	0,5
3.	Грибы белые	тонна	1
	маслята	тонна	1
	сыроежки	тонна	1
	подосиновики	тонна	1
	подберезовики	тонна	1
	грузди	тонна	1
	лисички	тонна	1
	опята	тонна	5
	Итого	тонна	12
4.	Древесные соки - березовый	тонна	-
Лекарственное сырье			
5.	Зверобой, крапива двудомная, ландыш, пустырник, ромашка лекарственная, тысячелистник, череда, чистотел, валериана, пижма, лапчатка, мать-и-мачеха, хвощ полевой и др.	тонна	0,4 (в сухом виде)
6.	Гриб чага	тонна	0,4

Урожай ягод, грибов и лекарственного сырья до 60 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 высоте груди, см	Количество каналов при подсочке	Примечание
20-22	1	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром 16 см при следующих нормах нагрузки: 16-20 см - 1 канал 21-24 см - 2 канала 25 см и более - 3 канала
23-27	2	
28-32	3	
33 и более	3	

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 8 настоящего регламента.



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

Ежегодные объемы биотехнических мероприятий лесничеством не предусмотрены.

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

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 МПР РФ от 2 июля 2020 г. № 408 леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокосения, 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 8 настоящего регламента.

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

Таблица 20

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодно допустимый объем
1	Использование пашни	гектар	56
2	Сенокосение	гектар/тонн	135/130
3	Пастьба скота		
	а) в лесу	тыс. гектар/голов	40/600
	б) на выгонах	гектар/голов	52/100
4	Пчеловодство		
	а) медоносы, в том числе		
	- липа (III-VIII классов возраста)	гектар	7850
	- травы на сенокосах, прогалинах, вырубках	гектар	484
	б) медопродуктивность с 1 гектар, в том числе		
	- липа	кг	100
	- травы	кг	100
	в) возможность к содержанию количества пчелосемей	количество	500

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности согласно статье 40 Лесного кодекса РФ может осуществляться на всей территории лесничества. Использование лесов регламентируется Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной 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 8 настоящего регламента.

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

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

Рекреационная деятельность рассматривается Лесным кодексом РФ как деятельность, имеющая отношение к организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной 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 8 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 гектар общей площади)

№ п/п	Наименование элементов благоустройства	Зеленая зона		В их пределах туристические маршруты (на 1 км маршрута)
		активного отдыха	прогулочная	
1	2	3	4	5
1.	Подъездные дороги гравийные с шириной проезжей части 4,5 м (км)	0,15	0,02	-
2.	Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна 3 м (км)	1,8	0,5	-
3.	Автостоянки на 15 машин грунтовые с добавлением гравия и щебня (шт.)	0,25	0,03	-
4.	Прогулочные тропы (км)	-	0,04	-
5.	Скамьи 4-х местные (шт.)	18	3	1
6.	Пикниковые столы 6-ти местные (шт.)	7	0,6	-
7.	Укрытия от дождя (шт.)	1,5	0,2	0,2
8.	Очаги для приготовления пищи (шт.)	3,5	0,5	0,6
9.	Урны (шт.)	30	-	-
10.	Мусоросборники (шт.)	3,5	-	-
11.	Туалеты (шт.)	0,18	-	-
12.	Спортивные и игровые площадки, кв.метр	37	-	5
13.	Пляжи на реках и водоемах, кв.метр	90	15	-
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 туристов, кв.метр	50	-	20

#### 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 подсадки 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 плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, 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 РФ.

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 8 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.

В настоящее время в границах Калейкинского лесничества имеется один постоянный лесной питомник, в котором выращиваются основные лесобразующие породы.

Перечень лесных кварталов или их частей для создания лесных питомников и их эксплуатации по участковым лесничествам, приведен в таблице 8 настоящего регламента.

## **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 8.

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 8 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, установленном Правительством Российской Федерации.

### **2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатация 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 8 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, установленном 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.

#### Охранная зона электрических сетей напряжением более 1000 В

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

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 стороны (Правила охраны магистральных трубопроводов (утвержденные постановлением Федерального горного и промышленного надзора России от 22 апреля 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 Министерства транспорта 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 8 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, установленном 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, пустошей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов 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 8 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, установленном 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 8 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 Калейкинского лесничества по классам пожарной опасности приведено в следующей таблице.

площадь, гектар

№ п/п	Участковое лесничество	Классы пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Бутинское	205,7	417,6	589,6	7317,1	765	9295	3,9
2.	Ракашевское	719,5	1505,7	140,2	6481,9	803,7	9651	3,5
3.	Старо-Еланское	468,3	1238	529,2	5778,9	346,6	8361	3,5
4.	Шешминское первое	859,4	2336,4	567,8	9263,5	1345,9	14373	3,6
Всего по лесничеству		2252,9	5497,7	1826,8	28841,4	3261,2	41680	3,6
процент		5,4	13,2	4,4	69,2	7,8	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

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.

Объем мероприятий по противопожарному обустройству

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерений	Требуется
1	2	3	4
1.	Предупредительные мероприятия		
1.1	Постоянные выставки и витрины	шт.	1
1.2	Постоянные стенды	шт.	3
1.3	Предупредительные аншлаги	шт.	47
1.4	Совещания с представителями сельхозформирований	шт.	Регулярно по мере необходимости

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерений	Требуется
1	2	3	4
2.	Мероприятия по ограничению распространения пожаров		
2.1	Устройство противопожарных барьеров, разрывов	км	0
2.2	Создание полос из лиственных пород	км	0
2.3	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	62,5
2.4	Уход за противопожарными минерализованными полосами	км	309
3.	Дорожное строительство		
3.1	Строительство дорог п/пожарных	км	6,7
3.2	Строительство мостов	шт.	-
3.3	Ремонт дорог противопожарного назначения	км	28,3
3.4	Ремонт мостов	шт.	-
4.	Дозорно-сторожевая служба		
4,1	Организация метеорологических пунктов	шт.	-
4,2	Строительство помещений ПХС	шт.	-
4.3	Наем временных пожарных сторожей	человек	-
5.	Мероприятия по борьбе с пожарами		
5.1	Устройство подъездов к водоемам	шт.	0
5.2	Строительство искусственных водоемов	шт.	0
7.	Приобретение противопожарного оборудования, требуется		
7.1	Автомшины лесопожарные	шт.	-
7.2	МЛПК	шт.	1
7.3	Плуг лесной	шт.	-
7.4	Ручные инструменты:		-
	лопаты	шт.	10
	топоры	шт.	10
	мотыги	шт.	20
	грабли	шт.	20
	пилы поперечные	шт.	10
8.	Мониторинг пожарной опасности:	тыс. гектар	41,6 (ежегодно)
	Ежегодные затраты на планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров - всего	тыс. рублей	Предусмотрено в целом по Республике
	в том числе		
	- Создание систем и средств тушения лесных пожаров (содержание ПНВ, радиотелефонной связи, мототранспорта, наем пожарных сторожей)	тыс. рублей	-
	- Тушение лесных пожаров	тыс. рублей	-
	- Авиапатрулирование	тыс. рублей	-
	- Иные мероприятия (в том числе противопожарная пропаганда)	тыс. рублей	-

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 формой, 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 - СОМ).

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 21.

Таблица 21

### Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламленности	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар тыс. куб.метров	-	-	-	-	-
2.	Срок вырубki или уборки	лет	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины						
	площадь	гектар	-	-	-	-	-
	выбираемый запас						
	корневой	тыс. куб.метров	-	-	-	-	-
	ликвидный	тыс. куб.метров	-	-	-	-	-
	деловой	тыс. 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 22

### Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
1. Опрыскивание (опыливание) питомников в расчете на однократный	гектар	13	10	1,3
1.2. Биотехнические				
1. Изготовление гнездовий	шт./гектар	1500/1250	10	150/125
2. Ремонт гнездовий	шт.	1500	10	150
3. Применение аттрактантных ловушек против непарного шелкопряда, зеленой дубовой листовертки	шт.	4000	10	400
4. Огораживание муравейников	шт.	400	10	40
5. Расселение муравейников (отвод)	гнезд	400	10	40
2. Другие мероприятия				
1. Организация и содержание уголков защиты	шт.	5	10	-
2. Надзор за появлением очагов вредителей и болезней	тыс. гектар	41,86	10	4,18
3. Приобретение наглядных пособий, литературы по лесозащите	тыс. рублей	20	10	2

Таблица 23

### Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Лесопатологическое обследование	гектар	20000	10	2000

### 2.17.3. Требования к воспроизводству лесов

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;
- 4) осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями.

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 лесобразующими 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; реформирование 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, водоохраных, 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 24.

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

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, гектар	Вырубаемый запас, куб. м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер			
							площадь, гектар	вырубаемый запас, куб. м		
								общий	с 1 гектара	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе										
Осветления	Калейкинское лесничество	Хвойное	Сосна	19,9	180	5	3,8	36	9	
			Ель	24,8	150	5	5	30	6	
			Итого	44,7	330		8,8	66	8	
		Твердолиственное	Дуб	48,6	220	5	9,7	44	5	
			Итого	48,6	220		9,7	44	5	
		Мягколиственное	Липа	4,5	20	5	0,9	4	4	
			Итого	4,5	20	5	0,9	4	4	
				Всего	97,8	570		19,4	114	6
		Прочистки	Калейкинское лесничество	Хвойное	Сосна	23,5	360	10	2,4	36
Ель	61,2				1060	8	7,6	133	18	
Итого	84,7				1420		10	169	17	
Твердолиственное	Дуб			16,3	370	5	3,2	74	23	
	Клен			5,9	60	5	1,2	12	10	
	Итого			22,2	430		4,4	86	20	
Мягколиственное	Береза			1,1	10	5	0,2	2	10	
	Осина			9,7	400	5	1,9	80	42	
	Липа			30	560		6,1	112	18	
	Итого			40,8	970		8,2	194	24	
				Всего	147,7	2820		22,6	449	20
Итого уход в молодняках	Калейкинское лесничество			Хвойное	Сосна	43,4	540		6,2	72
		Ель	86		1210		12,6	163	13	
		Итого	129,4		1750		18,8	235	13	
		Твердолиственное	Дуб	64,9	590		12,9	118	9	
			Клен	5,9	60		1,2	12	10	
			Итого	70,8	650		14,1	130	9	
		Мягколиственное	Береза	1,1	10		0,2	2	10	
			Осина	9,7	400		1,9	80	42	

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, гектар	Вырубаемый запас, куб. м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер			
							площадь, гектар	вырубаемый запас, куб. м		
								общий	с 1 гектара	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
			Липа	34,5	580		7	116	17	
			Итого	45,3	990		9,1	198	22	
Всего по лесничеству				245,5	3390		42	563	13	
Осветления	Бутинское	Хвойное	Ель	3,5	10	5	0,7	2	3	
			Итого	3,5	10	5	0,7	2	3	
		Твердолиственное	Дуб	8,9	30	5	1,8	6	3	
			Итого	8,9	30	5	1,8	6	3	
				Всего	12,4	40		2,5	8	3
		Прочистки	Бутинское	Хвойное	Сосна	11,6	130	10	1,2	13
Ель	13,7				160	8	1,7	20	12	
итого	25,3				290		2,9	33	12	
Твердолиственное	Клен			5,9	60	5	1,2	12	10	
	итого			5,9	60		1,2	12	10	
Мягколиственное	Липа			13,8	210	5	2,8	42	15	
	Итого			13,8	210		2,8	42	15	
				Всего	45	560		6,9	87	12
Всего по участковому лесничеству				57,4	600		9,4	95	10	
Осветление	Ракашевское	Хвойное	Сосна	8,8	150	5	1,7	30	17	
			Ель	11,5	110	5	2,3	22	10	
			Итого	20,3	260		4,0	52	13	
		Твердолиственное	Дуб	19,4	130	5	3,8	26	7	
			Итого	39,7	390		7,8	78	10	
Прочистка	Ракашевское	Мягколиственное	Сосна	1,9	30	10	0,2	3	15	
			Ель	0,9	-	8	0,1	-	-	
			итого	2,8	30		0,3	3	15	
		Твердолиственное	Дуб	5,1	140	5	1,0	28	27	
			Итого	5,1	140	5	1,0	28	27	
		Мягколиственное	Береза	0,9	10	5	0,2	2	10	
			Осина	9,0	380	5	1,8	76	42	
			Липа	5,8	100	5	1,2	20	17	
			итого	15,7	490		3,2	98	31	
		Всего	23,6	660		4,5	129	28		

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, гектар	Вырубаемый запас, куб. м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер				
							площадь, гектар	вырубаемый запас, куб. м			
								общий	с 1 гектара		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Всего по участковому лесничеству				63,3	1050		12,3	207	17		
Осветление	Старо-Еланское	Хвойное	Сосна	0,2	-		-	-			
			Ель	1,9	10	5	0,4	2	5		
			итого	2,1	10		0,4	2	5		
		Твердолиственное	Дуб	2,8	10	5	0,6	2	4		
			итого	2,8	10		0,6	2	4		
			всего	4,9	20		1,0	4	4		
Прочистка	Старо-Еланское	Хвойное	Сосна	0,9	20	10	0,1	2	20		
			Ель	18,5	320	8	2,3	40	17		
			итого	19,4	340		2,4	42	17		
		Твердолиственное	Дуб	1,0	20	5	0,2	4	20		
			Итого	1,0	20		0,2	4	20		
			Мягколиственное	Осина	0,7	20	5	0,1	4	40	
					Липа	10,4	250	5	2,1	50	25
					итого	11,1	270		2,2	54	24
					Всего	31,5	630		4,8	100	21
Всего по участковому лесничеству				36,4	650		5,8	104	18		
Осветления	Шешминское первое	Хвойное	Сосна	10,9	30	5	2,1	6	3		
			Ель	7,9	20	5	1,6	4	3		
			Итого	18,8	50		3,7	10	3		
		Твердолиственное	Дуб	17,5	50	5	3,5	10	3		
			Итого	17,5	50		3,5	10	3		
		Мягколиственное	Липа	4,5	20	5	0,9	4	4		
			Итого	4,5	20		0,9	4	4		
			Всего	40,8	120		8,1	24	3		
Прочистки	Шешминское первое	Хвойное	Сосна	9,1	180	10	0,9	18	20		
			Ель	28,1	580	8	3,5	73	21		
			Итого	37,2	760		4,4	91	21		
		Твердолиственное	Дуб	10,2	210	5	2,2	42	21		
			Итого	10,2	210		2,2	42	21		
		Мягколиственное	Береза	0,2	-		-	-	-		
			Итого	0,2	-		-	-	-		
			Всего	47,6	970		6,4	133	21		





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 25.

## Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	площадь, гектар	
	Гари и погибшие насаждения	Вырубки	Пустыри и прогалины	Итого			Всего	Ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Калейкинское лесничество</b>								
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	4,3	81,2	110,1	195,6	6000	0	6195,6	619,6
в том числе по способам						0		
Искусственные (создание лесных культур), всего	0,8	57,4	68,1	126,3	2197	0	2323,3	232,3
Естественное лесовосстановление, всего	3,5	23,8	42	69,3	3803	0	3872,3	387,3
Сохранение подроста					108	0	108	10,8
Уход за подростом						0		
Минерализация	0,1	1,2	10,8	12,1	1293	0	1305,1	130,6
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	3,4	22,6	31,2	57,2	2402	0	2459,2	245,9
<b>Бутинское участковое лесничество</b>								
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	1,6	3,3	51,7	56,6	1280	0	1336,6	133,7
в том числе по способам						0		
Искусственные (создание лесных культур), всего		1,6	22	23,6	640	0	663,6	66,4
Естественное лесовосстановление, всего	1,6	1,7	29,7	33	640	0	673	67,3
Сохранение подроста					33	0	33	3,3
Уход за подростом						0		
Минерализация			9,0	9,0	10	0	19	1,9
естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	1,6	1,7	20,7	24,0	597	0	621	62,1
<b>Ракашевское участковое лесничество</b>								
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	2,7	24,3	17	44	1430	0	1474	147,4
в том числе по способам						0		
Искусственные (создание лесных культур), всего	0,8	7	12,3	20,1	466	0	486,1	48,6
Естественное лесовосстановление, всего	1,9	17,3	4,7	23,9	964	0	987,9	98,8
Сохранение подроста					6	0	6	0,6
Уход за подростом						0		
Минерализация	0,1		0,5	0,6	649	0	649,6	65

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесо-разведение	Всего	Еже-годный объем
	Гари и погибшие насаждения	Выруб-ки	Пустыри и прога-лины	Итого				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	1,8	17,3	4,2	23,3	309	0	332,3	33,2
Старо-Еланское участковое лесничество								
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	-	-	2,7	2,7	900	0	902,7	90,3
в том числе по способам						0		
Искусственные (создание лесных культур), всего			2,1	2,1	267	0	269,1	26,9
Естественное лесовосстановление, всего			0,6	0,6	633	0	633,6	63,4
Сохранение подроста					16	0	16	1,6
Уход за подростом						0		
Минерализация					1	0	1	0,1
естественное лесовосстановление вследствие природных процессов			0,6	0,6	616	0	616,6	61,7
Шешминское первое участковое лесничество								
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего		53,6	38,7	92,3	2390	0	2482,3	248,2
в том числе по способам						0		
Искусственные (создание лесных культур), всего		48,8	31,7	80,5	824	0	904,5	90,4
Естественное лесовосстановление, всего		4,8	7,0	11,8	1566	0	1577,8	157,8
Сохранение подроста					53	0	53	5,3
Уход за подростом						0		
Минерализация		1,2	1,3	2,5	633	0	635,5	63,6
естественное лесовосстановление вследствие природных процессов		3,6	5,7	9,3	880	0	889,3	88,9

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 26

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

Наименование лесной древесной породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса		
	Возраст, не менее, лет	Средний диаметр стволика у корневой шейки не менее, миллиметр	Средняя высота стволика не менее, см	Возраст, не менее, лет	Количество деревьев главных пород, не менее, тыс. шт. на 1 гектар	Средняя высота деревьев главных пород, не менее, м
Клен	1-2	4,0	15	7	1,5	0,9
Липа мелколистная	2	2,5	20	5	2,0	1,7
Осина обыкновенная	2	2,5	20	4	2,5	2,0
Тополь	1	3,0	15	4	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 27.

Таблица 27

#### Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Защитные леса	Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется 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, если иное не установлено Лесным кодексом РФ
2.	Леса, расположенные в водоохраных зонах	Запрещается: 1) использование токсичных химических препаратов; 2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокоса 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) б) леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной	Запрещается: 1) прорубка линейных сооружений шириной более ширины, предусмотренной техническим регламентом; 2) сбор и заготовка лесной подстилки и мха.  Запрещается: 1) использование токсичных химических препаратов; 2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; 3) ведение сельского хозяйства; 4) разведка и добыча полезных ископаемых; 5) строительство и эксплуатация объектов капитального

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	функций и эстетической ценности природных ландшафтов) в) леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)	строительства, за исключением гидротехнических сооружений Запрещается: 1) использование токсичных химических препаратов; 2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры; 3) разведка и добыча полезных ископаемых; 4) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокоса и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокоса и пчеловодства; 5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов
4.	Ценные леса	Запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. В запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа. В лесах, расположенных в орехово-промысловых зонах, запрещается 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 28.

Таблица 28

#### Ограничения по видам особо защитных участков леса

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов	На особо защитных участках лесов, за исключением указанных в части 3 статьи 119 Лесного кодекса РФ, запрещаются:
2.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
3.	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ; 2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; 3) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. 3. На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений
4.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	
5.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	
6.	Другие особо защитные участки лесов	
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.

№ 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 трасс волоков и лесных дорог; б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламливание лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки; в) необходимо сохранять дороги, мосты и просеки, а также осушительную 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, квар-

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>тальных, лесосечных и других столбов и знаков;</p> <p>е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;</p> <p>ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования;</p> <p>з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;</p> <p>и) не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные технологической картой разработки лесосеки;</p> <p>к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки от порубочных остатков деревьев;</p> <p>л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы, вне волоков и погрузочных площадок.</p> <p>При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает 1 процента от площади лесничества.</p> <p>Подлежат сохранению особи видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, в Красную книгу Республики Татарстан.</p> <p>При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с участием кедра три единицы и более в составе древостоя лесных насаждений</p>
2.	Заготовка живицы	<p>Не допускается проведение подсочки:</p> <p>а) лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;</p> <p>б) лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;</p> <p>в) лесных насаждений, в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;</p> <p>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)</p>
3.	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<p>Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу Республики Татарстан;</li> <li>- признаваемые наркотическими средствами;</li> <li>- включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или за-</li> </ul>



№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>прещены 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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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);</li> <li>- запрещается рубка деревьев для заготовки бересты (пункт 14);</li> <li>- запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах (пункт 21)</li> </ul>
4.	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<p>Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу, красную книгу Республики Татарстан, или которые признаются наркотическими средствами.</p> <p>Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами.</p> <p>В соответствии с Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденных приказом Минприроды России от 28 июля 2020 г. № 494:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников (пункт 14);</li> <li>- заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов (пункт 15);</li> <li>- заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее, чем за 5 лет до рубки (пункт 16);</li> <li>- 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)</li> </ul>
5.	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	<p>Запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в лесах, расположенных в зеленых зонах, 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)</p>
6.	Ведение сельского хозяйства, осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	<p>В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства (пункт 2 статьи 113 Лесного кодекса РФ).</p> <p>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).</p> <p>В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, запрещается ведение сельского хозяйства (пункт 3 части 2 статьи 114 Лесного кодекса РФ).</p> <p>В лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловод-</p>

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>ства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства (пункт 2 части 4 статьи 114 Лесного кодекса РФ).</p> <p>В городских лесах (пункт 3 части 3 статьи 116 Лесного кодекса РФ)</p> <p>На особо защитных участках лесов запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства (кроме заповедных лесных участков) (пункт 2 части 4 статьи 119 Лесного кодекса РФ)</p> <p>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).</p>
7.	<p>Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности</p>	<p>Не допускается при осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности:</p> <p>а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</p> <p>б) захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</p> <p>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).</p> <p>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)</p>
8.	<p>Осуществление рекреационной деятельности</p>	<p>На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты (часть 3 статьи 41 Лесного кодекса РФ).</p> <p>В соответствии с Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 г. № 908:</p> <p>- леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека (пункт 6);</p> <p>- размещение некапитальных строений и сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками (пункт 5)</p>
9.	<p>Создание лесных плантаций и их эксплуатация</p>	<p>Не допускается использование в целях создания плантаций:</p> <p>а) лесов, расположенных в водоохранных зонах;</p> <p>б) лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов;</p> <p>в) ценных лесов;</p> <p>г) лесов, расположенных на особо защитных участках лесов</p>
10.	<p>Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных рас-</p>	<p>В соответствии с Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденных приказом Минприроды</p>

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	тений	<p>России от 28 июля 2020 г. № 497:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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);</li> <li>- для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию (пункт 12);</li> <li>- 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 запрещается в соответствии со статьей 60.15 Лесного кодекса РФ</li> </ul>
11.	Создание лесных питомников и их эксплуатация	<p>Правила создания лесных питомников и их эксплуатации устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p> <p>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).</p> <p>В лесных питомниках для выращивания саженцев, сеянцев используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.</p> <p>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, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 60.15 Лесного кодекса РФ.</p>
12.	Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	<p>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).</p> <p>Не допускается при осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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;</li> <li>б) затопление и длительное подтопление лесных насаждений;</li> <li>в) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</li> <li>г) захламление лесов отходами производства и потребления;</li> <li>д) загрязнение площади предоставленного лесного участка и</li> </ul>

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;</p> <p>е) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов (пункт 18 приказа Минприроды России от 7 июля 2020 г. № 417 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)</p>
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	<p>Не допускаются при использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов:</p> <p>а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель; на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;</p> <p>б) захламление территорий, прилегающих к землям на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;</p> <p>в) загрязнение земель; на которых осуществляется использование лесов и территорий, прилегающих к землям; на которых осуществляется использование лесов химическими и радиоактивными веществами;</p> <p>г) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам (пункт 15 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).</p> <p>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)</p>
15.	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	<p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах, а также на особо защитных участках лесов (часть 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ).</p> <p>При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 60.13 Лесного кодекса РФ;</li> <li>- въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса РФ;</li> </ul>

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		(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 деятельности	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) захламливание 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».