



ПРИКАЗ

БОЕРЫК

17.01.2022

г. Казань

№ 34-осн

О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Лаишевского лесничества, утвержденный приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 19.02.2019 № 110-осн «Об утверждении лесохозяйственного регламента Лаишевского 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 Лаишевского лесничества, утвержденный приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 19.02.2019 № 110-осн «Об утверждении лесохозяйственного регламента Лаишевского лесничества» (с изменениями, внесенными приказами от 25.12.2019 № 1377-осн, от 02.12.2020 № 823-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 № 34-осн

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
ЛАИШЕВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА**

Оглавление

Введение.....	5
Законодательные акты Российской Федерации	6
Нормативные правовые акты регулирующие правоотношения, предусмотренные Лесным кодексом РФ (по состоянию на 01.09.2021).....	7
Глава 1. Общие сведения.....	14
1.1. Краткая характеристика лесничества.....	14
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества	14
1.1.2. Общая площадь лесничества, 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.....	16
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	18
1.1.5. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества.....	20
1.1.6. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия.....	21
1.1.7. Характеристика проектируемых лесов национального наследия.....	22
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	32
2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины	32
2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений	34
2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами.....	47
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок	76
2.1.4. Возрасты рубок.....	79
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава, размеры лесосек, сроки примыкания лесосек, количество зарубов, сроки повторяемости рубок.....	80
2.1.6. Методы лесовосстановления.....	82
2.1.7. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения	82

2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы ...	83
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	83
2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки и сбора недревесных ресурсов по их видам	84
2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....	84
2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	84
2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам	85
2.4.2. Сроки заготовки и сбора.....	86
2.4.3. Нормативы и параметры при заготовке древесных соков	86
2.4.4. Заготовка папоротника орляка.....	86
2.4.5. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	87
2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	87
2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий, перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры	88
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства, осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	88
2.6.1. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства.....	88
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности	89
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	89
2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	89
2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности	90
2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности	90
2.8.4. Перечень некапитальных строений и сооружений на лесных участках и нормативы их благоустройства.....	91
2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	91
2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации.....	92
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений	92
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатация.....	93

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых	94
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	96
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	97
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	99
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности.....	101
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов	101
2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия.....	101
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).....	104
2.17.3. Требования к воспроизводству лесов.....	110
2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам.....	118
Глава 3. Ограничения использования лесов.....	119
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов.....	119
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов	120
3.3. Ограничения по видам использования лесов	121

Введение

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

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

Срок действия лесохозяйственного регламента до 1 апреля 2029 года.

При разработке лесохозяйственного регламента использованы материалы: государственного лесного реестра.

Разработчиком регламента является:

Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан.

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

E-mail: Minleshoz@tatar.ru.

Сайт: Minleshoz.tatarstan.ru.

Тел. (843) 221-37-01.

Факс (843) 221-37-37.

Исполнителем изменений в лесохозяйственный регламент является:

Филиал Федеральное бюджетное учреждение «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

Тел. (843) 236-29-31, 236-24-91.

Факс (843) 236-33-48.

Законодательные акты Российской Федерации

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
Акты Правительства Российской Федерации		
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 единицу объема древесины, заготавливаемой на землях,	Постановление Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»

Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
	находящихся в федеральной собственности, а также в собственности субъектов Российской Федерации и муниципальной 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 и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 г. № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфра-

Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
	инфраструктуры	структуры, 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 53.2	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	Приказ от 23 июня 2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной

Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
		опасности в лесах и лесных пожарах»
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»
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

Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
		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 статьи 60.8	Ликвидация очагов вредных организмов	Приказ от 9 ноября 2020 г. № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»
статья 53.4	Тушение лесных пожаров	Приказ от 8 июля 2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»

Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
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 Лесостроительной 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 40	Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности	Приказ от 27 июля 2020 г. № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образова-

Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
	ности, образовательной деятельности	тельной 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

Лаишевское лесничество Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан (далее - лесничество) расположено в западной части Республики Татарстан на территории Лаишевского, Пестречинского и Рыбно-Слободского районов.

Контора лесничества находится в 80 квартале Лаишевского участкового лесничества, в четырех километрах от районного центра г. Лаишево и в 67 километрах (далее – км) от республиканского центра г. Казань.

Почтовый адрес лесничества: 422605, Республика Татарстан, г. Лаишево, ул. Зеленая, д. 1.

Телефон: 8 (84378) 2-76-90, E-mail: Laishevskoe.Gku@tatar.ru.

Протяженность территории лесничества с севера на юг - 65 км, с востока на запад - 53 км.

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

Распределение территории лесничества по районам приведено в таблице 1.

Таблица 1

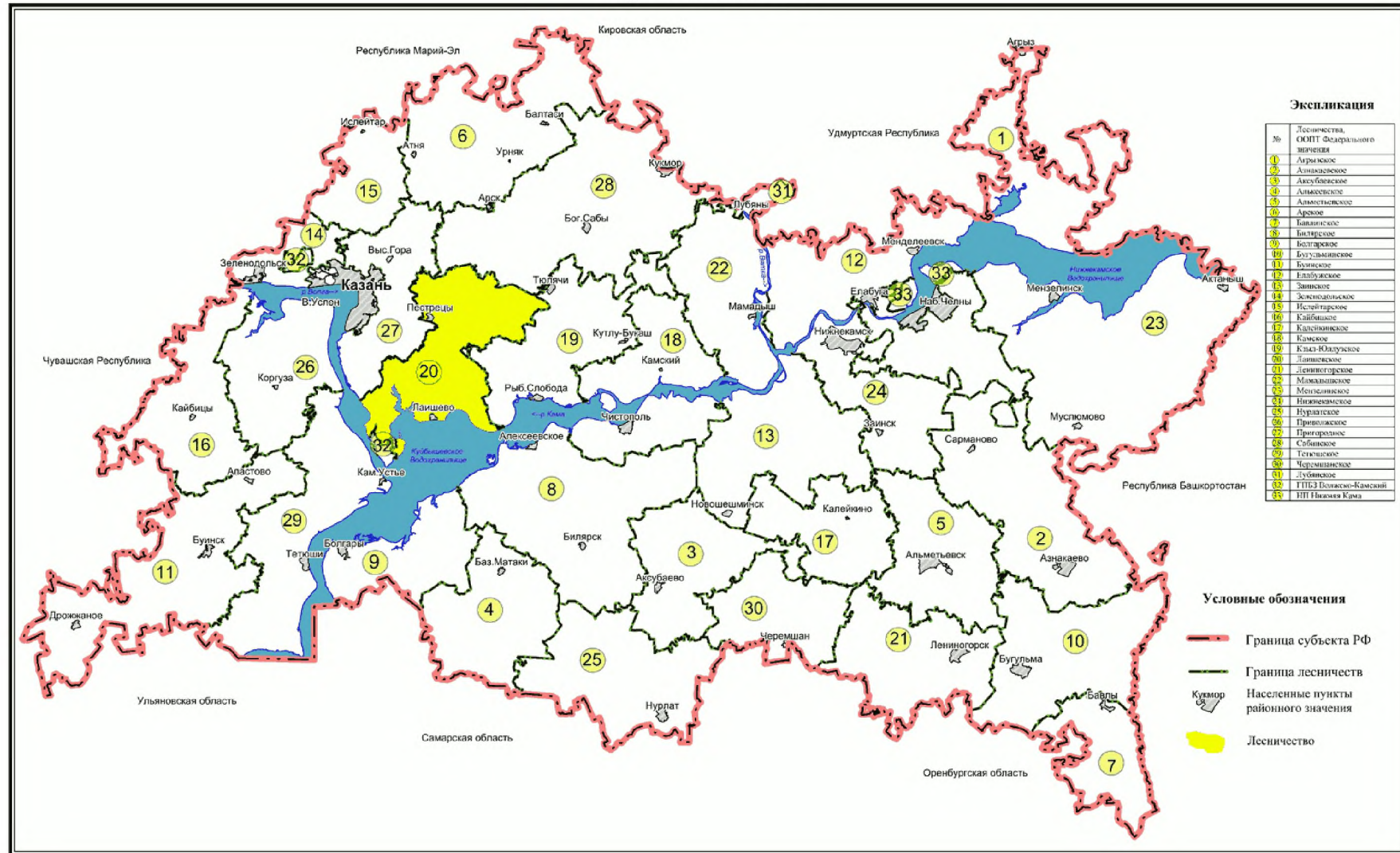
Структура лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район	Общая площадь, гектар
1	2	3	5
1.	Лаишевское	Лаишевский	12469
	Итого по участковому лесничеству		12469
2.	Пестречинское	Лаишевский	74
		Пестречинский	12469
		Рыбно-Слободской	387
	Итого по участковому лесничеству		12930
3.	Янтыковское	Лаишевский	7140
		Пестречинский	660
		Рыбно-Слободский	364
	Итого по участковому лесничеству		8164
Итого по лесничеству			33563

Лесничество расположено в малолесной части республики. Лесистость районов, на территории которых расположен лесной фонд, составляет 14,4 процента.

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 району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации зоны хвойно-широколиственных лесов (таблица 2).

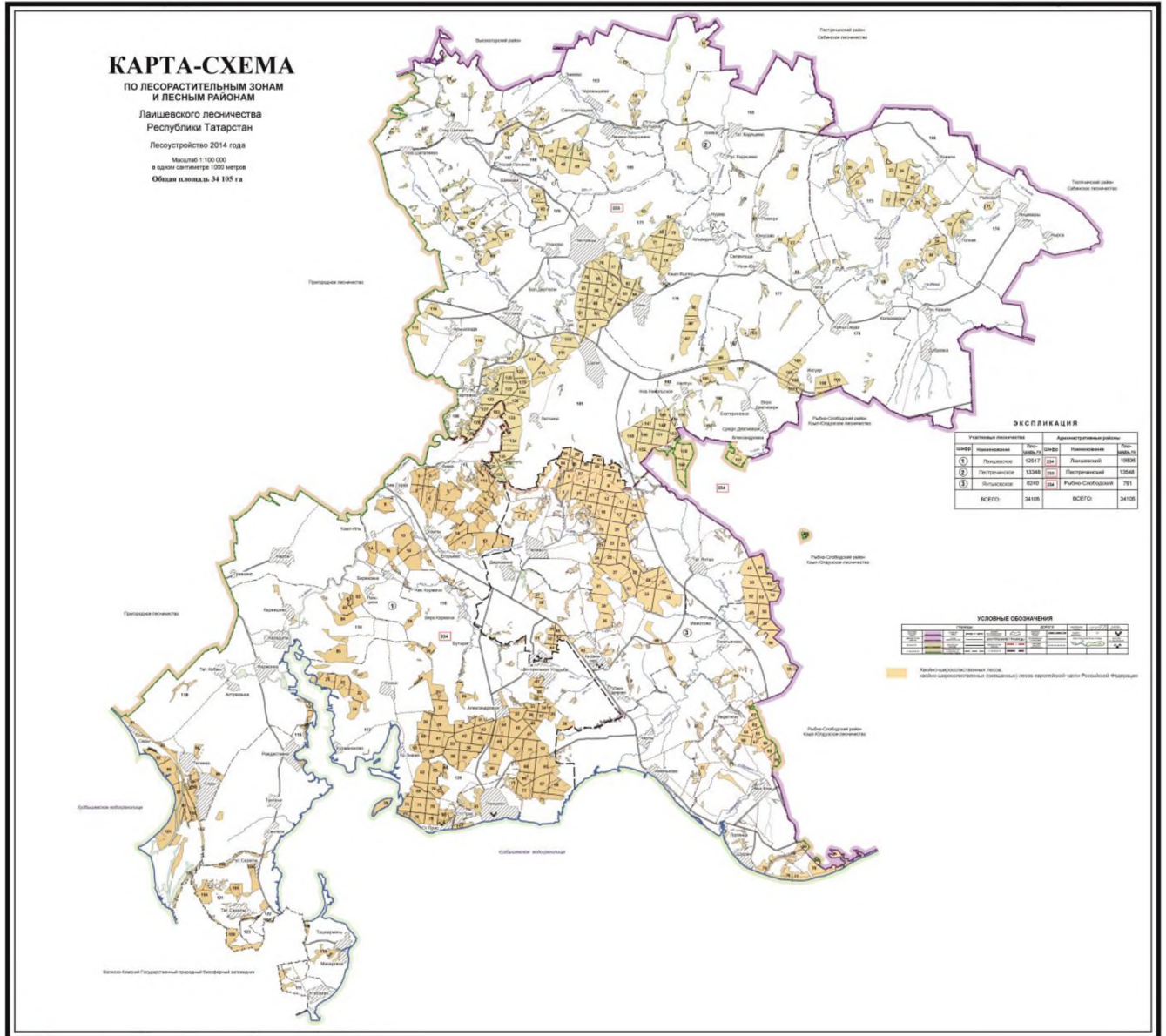
Таблица 2

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	5	6
1.	Лаишевское	Хвойно-широколиственных лесов	Хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации	Средняя лесопатологическая угроза	Для сосны - 2, ели - 4, лиственницы - 3, дуба - 2	1-112, 114-123	12469
2.	Пестречинское					11-77, 79-117, 119-135, 145-183	12930
3.	Янтыковское					1-99	8164
	Итого						33563

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			33563	
Защитные леса, всего			28885	
в том числе				
леса, расположенные в водоохраных зонах	Лаишевское	квартал 39, части кварталов 90, 99, 112, 115-120, 123	266	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»
	Пестречинское	части кварталов 162, 167, 168, 173, 176, 177, 180, 181	133	
	Янтыковское	квартал 73, части кварталов 4, 5, 9, 19, 32, 36, 51, 54, 55, 57, 71, 74, 75-79, 85, 89, 91-96	343	
	Всего		742	
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			23369	
в том числе				
леса, расположенные в лесопарковых зонах	Лаишевское	кварталы 21, 22, 74, 77, 78, 91, 92, 95, 97, 101, 114, часть кварталов 115, 117	1276	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», приказ Минприроды России от 29 марта 2018 г. № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»
	Янтыковское	кварталы 1-3, часть квартала 45	143	
	Всего		1419	
леса, расположенные в зеленых зонах	Лаишевское	кварталы 1-3, 5-20, 23-30, 32-38, 40-42, 45-47, 50-73, 75, 76, 79-89, 93, 94, 96, 98, 100, 102-111, части кварталов 4, 31, 43, 44, 48, 49, 115	10089	
	Пестречинское	кварталы 11-13, 15, 17-40, 45-49, 51-65, 68-77, 79-92, 95-98, 101, 103, 104, 111-113, 115-117, 119-135, 145-161, части кварталов 16, 41-44, 93, 94, 99, 100, 102, 105-110, 114	10969	
	Всего		21058	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, гектар	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
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)	Лаишевское	части кварталов 9, 13, 14, 15, 16, 31, 43, 44, 48, 49, 116, 119, 120	202	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». приказ Минприроды России от 29 марта 2018 г. № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»
	Пестречинское	части кварталов 16, 41-44, 93, 94, 99, 100, 102, 105-110, 114, 162-165, 167, 170, 175-177, 181, 182	392	
	Янтыковское	части кварталов 1, 2, 3, 14, 18, 38-40, 43, 45-47, 68-70, 93, 95-97, 99	298	
	Всего		892	
ценные леса, всего в том числе			4774	
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Лаишевское	кварталы 121, 122, части кварталов 4, 115-120, 123	543	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»
	Пестречинское	кварталы 166, 169, 171, 172, 174, 178, 179, 183, части кварталов 162-165, 167, 168, 170, 173, 175-177, 180-182	1149	
	Янтыковское	Кварталы 31,36, 39, 40ч,41ч,42,43ч,44,46,47,59,60,62,63,64, 65,66,67,68ч,69ч,70ч,72,80,92ч,93ч,94ч, 95ч,96ч,97ч,98ч,99ч	2018	
	Всего		3710	
противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии)	Янтыковское	квартала 35,37,38,45,61,71	354	
	Всего		354	
нерестоохраняемые полосы лесов	Лаишевское	кварталы 90, 99, 112	93	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»
	Янтыковское	части кварталов 74-79	330	
	Всего		423	
леса, имеющие научное или историко-культурное значение	Пестречинское	кварталы 14, 50, 66, 67	287	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»
	Всего		287	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, гектар	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Эксплуатационные леса	Янтыковское	кварталы 6-8, 10-13, 15-17, 20-30, 33, 34, 48-50, 52, 53, 56, 58, 81-84, 86-88, 90, части кварталов 4, 5, 9, 14, 18, 19, 32, 51, 54, 55, 57, 85, 89, 91	4678	Лесной кодексе 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»

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	процентов
1	2	3
Общая площадь земель	33563	100
Лесные земли всего	32547	97
Земли, покрытые лесной растительностью - всего	32042	95,5
в том числе лесные культуры	10724	31,4
непокрытые лесной растительностью земли	505	1,5
в том числе		
несомкнувшиеся лесные культуры	374	1,1
лесные питомники, плантации	19	0,1
редины естественные	-	-
фонд лесовосстановления, всего	112	0,3
в том числе		
гари	-	-
погибшие лесные насаждения	13	-
вырубки	13	-
прогалины, пустыри	86	0,3
Нелесные земли - всего	1016	3,0
в том числе		
пашни	6	-
сенокосы	134	0,4
пастбища	121	0,4
воды	34	0,1
дороги, просеки	255	0,8
усадьбы	40	0,1
болота	179	0,5
прочие земли	247	0,7

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 статья 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 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
1	2	3	4	5	6
1	Государственный природный заказник регионального значения «Старая мельница» (постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 23.07.1991 № 313 «О признании природных объектов государственными охраняемыми природными территориями республиканского значения»)	122	Пестречинское, кварталы 66, 67	Ландшафтного профиля	Основная лесообразующая порода - сосна. В центральной части леса произрастают спелые сосняки, а в восточной молодняки. Верх склона зарос кустарником - шиповником, крушиной, жостером. Остальная площадь занята лугами - суходольными и отчасти заливными. Травостой разнообразен. Из растений, занесенных в Красную книгу Республики Татарстан, отмечены: живокость высокая, какамия копьевидная, цицербита уральская и др. В составе фауны отмечено 11 видов рыб, 5 видов амфибий, 5 видов рептилий, 27 видов птиц и 10 видов млекопитающих. В Красную книгу Республики Татарстан занесены: гребенчатый тритон, серая жаба, веретеница, и т.д.
2	Ленино-Кокушкинский государственный природный заказник регионального значения	165	Пестречинское, кварталы 14, 50	Комплексного профиля	Участок расположен в водоохраной зоне р. Ушня рядом с историческим мемориальным музеем, связанным с именем В.И. Ленина-Ульянова, который

№ п/п	Наименование особо охраняемой природной территории, год выделения	Площадь, гектар	Участковое лесничество, квартал, выдел	Профиль ООПТ	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
1	2	3	4	5	6
	комплексного профиля (постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 23.07.1991 № 313 «О признании природных объектов государственными охраняемыми природными территориями республиканского значения»)				представляет собой искусственно созданные лесные участки, преимущественно из сосны и лиственницы. Территория заказника представляет собой исключительную ценность
3	Государственный охотничий заказник регионального значения «Мешинский» (постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 29.01.2004 № 41 «О государственных природных охотничьих заказниках «Мешинский» и «Шумбутский»)	3523	Пестречинское, кварталы 69-74; 76-77; 79-92; квартал 93 выдела 1-26, 30,33, 35-36; квартал 94 выдела 1-34, 36-39, 43; кварталы 95-99, 102-109; квартал 176, выдела 1-12, 15-32; квартал 177, выдела 1-2, 13-31; квартал 178, квартал 181, выдела 1-5, 32-42, 78; квартал 182, выдела 1-3, 21-22	Охотничьего и зоологического профиля	Основное значение объекта - восстановление популяции бобра в данном регионе.

1.1.7. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

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

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

Сохранение биологического разнообразия - необходимое условие ведения лесохозяйственной деятельности. Оно должно обеспечиваться не только в защитных лесах, на особо защитных участках лесов, но и осуществлении лесосечных работ.

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

Для сохранения разнообразия условий местообитания лесных видов растений и животных при отводе и таксации лесосек выделяются, а при разработке лесосек сохраняются ключевые биотопы (ключевые объекты) - участки небольшой площади, которые не затрагиваются рубкой и имеют важное значение для сохранения биоразнообразия.

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

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ, отражены в таблице 6.

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 облепленной 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

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
2	Источники (родники), места выклинивания грунтовых вод	На дне могут быть различимы ключи, либо вода вытекает в виде источника на склоне. Источник может вытекать из карстовой воронки	Вокруг источников (мест выклинивания) выделяется буферная зона шириной не менее 50 м. Вокруг источников, используемых в лечебных или оздоровительных целях, а также являющихся объектом поклонения (святые источники), буферная зона может быть расширена - устанавливается в индивидуальном порядке
3	Заболоченные понижения и временно затопляемые участки	Участок переувлажнен: вода стоит на поверхности или выделяется при надавливании ногой. В границах объекта - почвенный покров переувлажненных типов леса. По краю, а также в пределах объектов древостой отсутствует или представлен деревьями более низкой товарности	По краю участка, затопляемого водой (вода стоит на поверхности или выделяется при надавливании). По понижению в рельефе, границе в напочвенном покрове, по границе в характере напочвенного покрова и древостоя
4	Опушки по берегам озер, болот и других открытых участков, небольшие острова на болотах	Выделение опушки по берегам открытых пространств (озер, болот, лугов) проводится в случае, если лесоустройством не выделена защитная полоса	Опушка шириной не менее 50 м отмеряется от уреза воды озера или другого открытого участка. Однако, если на озере есть сплавина или заболоченная окраина, буферную зону отмеряют от края твердого берега или от края болота или открытой территории. Выделяются также небольшие острова (площадью до 0,5 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 почвен-	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

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		но-растительным покровом	
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 полукрытые участки	Не покрытые лесом участки: небольшие прогалины, редины (в том числе заболоченные), луговины и др. Полнота древостоя ниже 0,4. Запас ниже 50 куб.метров /гектар.	По границе в древостое (участок с низкой полнотой и запасом)
10	Окна распада со 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, единичный крупный валеж	Крупномерный сухостой (диаметром от 20 см), разных пород. Особо ценен сухостой с дуплами и следами деятельности дятлов. Естественные крупные пни высотой 2-5 м и диаметром более 20 см. Деревья с дуплами. Единичный крупный валеж (диаметром от 20 см) разных пород, на разных стадиях разложения	Целесообразно сохранение сухостоя, не представляющего опасности при разработке лесосеки. Обязательному сохранению подлежат сухостойные и живые деревья с дуплами
12	Старовозрастные деревья и их куртины, компактные биологически ценные участки	Единичные крупные старовозрастные деревья, их куртины и компактные биологически ценные участки	Особенно ценными являются старовозрастные сосны с пожарными подсушинами, старая осина, черная ольха, ива козья. Деревья должны иметь хорошо развитую крону и быть ветроустойчивыми. Оптимальным является сохранение деревьев в составе куртин и ком-

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
			пактных 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 подраста, который сможет развиваться на вырубке. Группы возобновления в окнах древесного полога на дренированных участках, еловый подрост на скоплениях крупного валежа	Куртины подраста выделяются по границе высокой плотности возобновления
16	Места обитания редких и уязвимых видов растений и грибов	Вновь выявленные постоянные местообитания редких и уязвимых видов растений и грибов, занесенных в Красную Книгу Российской Федерации и/или региональную Красную Книгу	Выделяются в соответствии с биологией и экологическими требованиями видов. Поскольку многие редкие виды трудно поддаются определению, для уточнения наличия редкого вида и границ необходимо для их сохранения участка рекомендуется обратиться к специалисту-биологу. Если выявлен единичный экземпляр или компактная группа особей, то вокруг них необходимо выделить буферную зону не менее 50 м шириной
17	Деревья с дуплами	Единичные живые или сухостойные деревья с дуплами	Сохраняются в виде отдельных деревьев или групп деревьев для обеспечения ветроустойчивости, мест расселения насекомоядных птиц, а также в составе других ценных объектов
18	Деревья с большими гнездами	Сохраняются деревья с большими гнездами, особую ценность имеют гнезда более 1 м в диаметре, а также места концентрации крупных гнезд	Для гнезд диаметром 1 м и более ширина буферной зоны должна составлять 500 м (в любое время года), для остальных гнезд не менее 100-300 м (в зависимости от предполагаемого вида птицы). Размер буферной зоны может быть уточнен по результатам обследования специалистом-орнитологом, определения принадлежности гнезда и его статуса
19	Крупные муравейники	Муравейники высотой более 0,5 м	Вокруг муравейников высотой более 0,5 м выделяется буферная зона с запретом рубок в радиусе 20 м

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

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

В соответствии со статьей 13 Лесного кодекса 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 таблице 7.

Таблица 7

Характеристика лесных дорог

Виды дорог	Протяженность дорог, км						
	всего	лесохозяйственные (по типам)				лесовоз- ные	общего поль- зования
		1	2	3	итого		
1	2	3	4	5	6	7	8
Дороги, всего, в т.ч.	249,7	-	34,3	158,7	193	249,7	56,7
автомобильные	249,7	-	34,3	158,7	193	249,7	56,7
с твердым покрытием	8,4	-	-	-	-	8,4	8,4
грунтовые	241,3	-	34,3	158,7	193	241,3	48,3
в т.ч. круглогодичного дей- ствия	69,8	-	22,5	4,6	27,1	69,8	42,7

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

Протяженность кварталных просек - 292 км.

Протяженность противопожарных разрывов - 8,5 км.

Протяженность лесных дорог - 249,7 км.

Из существующих объектов лесной инфраструктуры требуют рубки и расчистки кварталные просеки и противопожарные разрывы на площади 15 гектаров и постановки кварталных столбов в количестве 400-600 штук (далее – шт.).

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

На территории лесничества лесоперерабатывающих объектов не имеется.

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

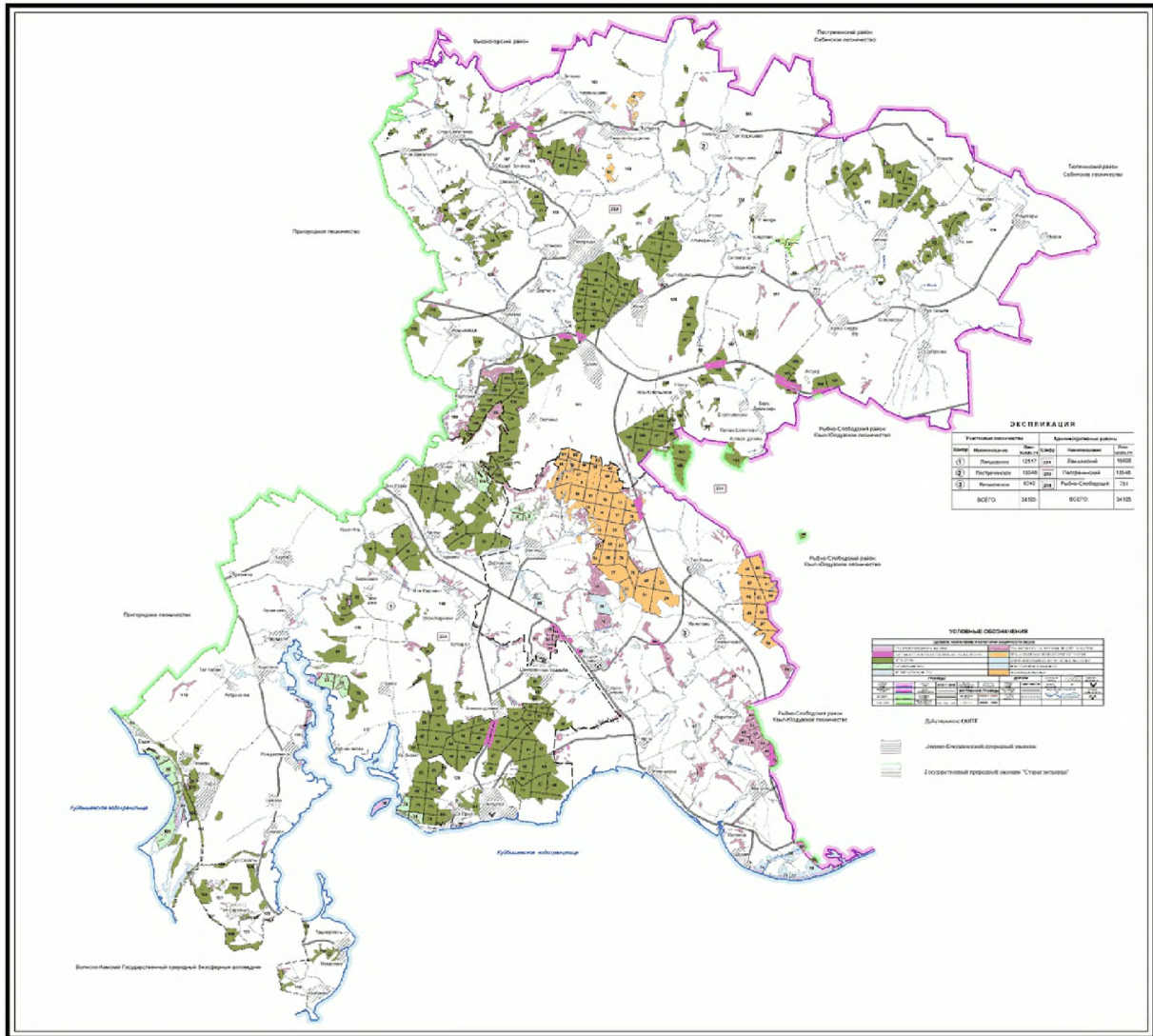
Согласно схеме территориального планирования дополнительных объектов на территории лесничества не планируется. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях иных категорий, на которых расположены леса, допускается в случаях, определенных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

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

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, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом РФ и другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ.

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. Карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов. Лаишевское лесничество Республики Татарстан»



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 статье 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

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, гектар
1	2	3	4
Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ)	Пестречинское	кварталы 11-77, 79-117, 119-135,145-183	12930
	Янтыковское	кварталы 1-99	8164
	Лаишевское	кварталы 1-112, 114-123	12469
	Всего		33563
Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ)	Пестречинское	кварталы 11-77, 79-117, 119-135, 145-183	0
	Янтыковское	кварталы 1-99	0
	Лаишевское	кварталы 1-112, 114-123	0
	Всего		0
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ)	Пестречинское	кварталы 11-77, 79-117, 119-135,145-183	12930
	Янтыковское	кварталы 1-99	8164
	Лаишевское	кварталы 1-112, 114-123	12469
	Всего		33563
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (статьи 25, 34 Лесного кодекса РФ)	Пестречинское	кварталы 11-77, 79-117, 119-135,145-183	12930
	Янтыковское	кварталы 1-99	8164
	Лаишевское	кварталы 1-112, 114-123	12469
	Всего		33563
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 проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры, городские леса	Пестречинское	кварталы 102, 105-110, 114, 166, 168, 171, 172, 174, 178, 182, части кварталов 16, 41-44, 93, 94, 99, 100, 162-165, 167, 169, 170, 173, 175-177, 179-181, 183	1847
	Янтыковское	части кварталов 4-44, 46-99, часть квартала 45	8060
	Лаишевское	кварталы 39, 99, 112, 116-123, части кварталов 4, 24, 31, 43, 44, 48, 49, 90, 115	1010
	Всего		10917

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, гектар
1	2	3	4
Ведение сельского хозяйства, (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ), осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства (пункт 6.1 статья 25). Запрещено: лесопарковые зоны, городские леса. ОЗУ, зеленые зоны, запрещено за исключением сенокосения и пчеловодства	Пестречинское	кварталы 11-77, 79-117, 119-135, 145-183	12512
	Янтыковское	части кварталов 4-44, 46-99 часть квартала 45	7560
	Лаишевское	кварталы 1-3, 5-17, 19, 20,23, 25-30, 32-39,40-42,45-47, 50-73, 75, 76, 79-89, 93, 94, 96, 98, 99, 100, 102-112, 116, 118-123, части кварталов 4, 18, 24, 31, 43, 44, 48, 49, 90, 115	10589
	Всего		30661
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ)	Пестречинское	кварталы 11-77, 79-117, 119-135,145-183	12930
	Янтыковское	кварталы 1-99	8164
	Лаишевское	кварталы 1-112, 114-123	12469
	Всего		33563
Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ)	Пестречинское	кварталы 11-77, 79-117, 119-135,145-183	12930
	Янтыковское	кварталы 1-99	8164
	Лаишевское	кварталы 1-112, 114-123	12469
	Всего		33563
Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ). Запрещено: защитные леса, ОЗУ	Пестречинское	-	-
	Янтыковское	части кварталов 4-30, 32-34, 48-58, 81-89, 91, кварталы 10, 25, 90	2786
	Лаишевское	-	-
	Всего		2786
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ)	Пестречинское	кварталы 11-77, 79-117, 119-135,145-183	12930
	Янтыковское	кварталы 1-99	8164
	Лаишевское	кварталы 1-112, 114-123	12469
	Всего		33563
Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39.1 Лесного кодекса РФ)	Пестречинское	кварталы 11-77, 79-117, 119-135, 145-183	12930
	Янтыковское	кварталы 1-99	8164
	Лаишевское	кварталы 1-112, 114-123	12469
	Всего		33563
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	Пестречинское	кварталы 102, 105-110, 114, 66, 168, 171, 172, 174, 178, 182, части кварталов 16, 93, 94, 99, 100, 162-165, 167, 169, 170, 173,175-177, 179-181, 183, часть кварталов 41-44,	1847
	Янтыковское	части кварталов 4-44, 46-99, часть квартала 45	8060
	Лаишевское	кварталы 39, 99, 112, 116-123, части кварталов 4, 24, 31, 43, 44, 48, 49, 90, 115	1010
	Всего		10917

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, гектар
1	2	3	4
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)	Пестречинское	кварталы 11-77, 79-117, 119-135, 145-183	12930
	Янтыковское	кварталы 1-99	8164
	Лаишевское	кварталы 1-112, 114-123	12469
	Всего		33563
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ). Запрещено: лесопарковые зоны. Существующие линейные объекты могут использоваться в том числе в категории защитных лесов, в которых Лесным кодексом РФ введены ограничения по данному виду использования	Пестречинское	кварталы 11-77, 79-117, 119-135, 145-183	13346
	Янтыковское	части кварталов 4-44, 46-99, часть квартала 45	7917
	Лаишевское	кварталы 1-3, 5-17, 19, 20, 23, 25-39, 40-42, 45-47, 50-73, 75, 76, 79-89, 93, 94, 96, 98, 99, 100, 102-112, 116-123, части кварталов 4, 18, 24, 31, 43, 44, 48, 49, 90, 115	10881
	Всего		32144
Переработка древесины и иных лесных ресурсов (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ). Запрещено: защитные леса, ОЗУ	Пестречинское	-	-
	Янтыковское	части кварталов 4-30, 32-34, 48-58, 81-89, 91, кварталы 10, 25, 90	2786
	Лаишевское	-	-
	Всего		2786
Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ)	Пестречинское	кварталы 11-77, 79-117, 119-135, 145-183	12930
	Янтыковское	кварталы 1-99	8164
	Лаишевское	кварталы 1-112, 114-123	12469
	Всего		33563

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											
	гектар	тыс. куб. метров	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			гектар	тыс. куб. метров	гектар	тыс. куб. метров	гектар	тыс. куб. метров	гектар	тыс. куб. метров	гектар	тыс. куб. метров	гектар	тыс. куб. метров
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- деловой		0,1												
Хозяйственная секция - дуб низкоствольный														
Всего включено в расчет	17	3,1							8	1,5	9	1,6		
Средний процент выборки от общего запаса		19								25		15		
Запас, вырубемый за один прием	17	0,6							8	0,4	9	0,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвид		0,1												
- деловой		0,1												
Хозяйственная секция - береза														
Всего включено в расчет	89	21							32	7,5	54	12,7	3	0,8
Средний процент выборки от общего запаса		18								25		15		
Запас, вырубемый за один прием	86	3,7							32	1,8	54	1,9		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	8													
- корневой		0,7												
- ликвид		0,5												
- деловой		0,3												
Хозяйственная секция - осина														
Всего включено в расчет	72	16,8					8	1,8	42	9,6	15	3,4	7	2
Средний процент выборки от общего запаса		21						30		25		15		-
Запас, вырубемый за один прием	65	3,4					8	0,5	42	2,4	15	0,5	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	7													
- корневой		0,4												
- ликвид		0,3												
- деловой		0,1												
Хозяйственная секция - липа														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	гектар	тыс. куб. метров	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			гектар	тыс. куб. метров	гектар	тыс. куб. метров	гектар	тыс. куб. метров	гектар	тыс. куб. метров	гектар	тыс. куб. метров	гектар	тыс. куб. метров
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	162	60,9					53	19,9	71	26,7	36	13,5	2	0,8
Средний процент выборки от общего запаса		24						30		25		15		-
Запас, вырубаемый за один прием	160	14,7					53	6	71	6,7	36	2	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	16													
- корневой		1,4												
- ликвид		1,1												
- деловой		0,6												
Хозяйственная секция - тополь культуры														
Всего включено в расчет	12	3,7					3	0,9	8	2,5			1	0,3
Средний процент выборки от общего запаса		24												-
Запас, вырубаемый за один прием	11	0,9						3	0,3	8	0,6		-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвид		0,1												
- деловой		-												
Способ рубки - выборочные рубки														
Хозяйственная секция - сосна														
Всего включено в расчет	62	18,1					17	5	31	9			14	4,1
Средний процент выборки от общего запаса		21						30		25				-
Запас, вырубаемый за один прием	48	3,8					17	1,5	31	2,3			-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	6													
- корневой		0,2												
- ликвид		0,1												
- деловой		0,1												
Хозяйственная секция - дуб высокоствольный														
Всего включено в расчет	11	18,1					3	5	6	1,7			2	11,4

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	гектар	тыс. куб. метров	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			гектар	тыс. куб. метров	гектар	тыс. куб. метров	гектар	тыс. куб. метров	гектар	тыс. куб. метров	гектар	тыс. куб. метров	гектар	тыс. куб. метров
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		10						30		25				-
Запас, вырубаемый за один прием	9	1,9					3	1,5	6	0,4			-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвид		0,1												
- деловой		-												
Хозяйственная секция - дуб низкоствольный 2-3 б														
Всего включено в расчет	26	4,4					6	1	14	2,4			6	1
Средний процент выборки от общего запаса		20						30		25				
Запас, вырубаемый за один прием	20	0,9					6	0,3	14	0,6				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,1												
- ликвид		0,1												
- деловой		0,1												
Хозяйственная секция - береза														
Всего включено в расчет	186	35,3					49	9,3	101	19,2			36	6,8
Средний процент выборки от общего запаса		22						30		25				-
Запас, вырубаемый за один прием	150	7,6					49	2,8	101	4,8			-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	18													
- корневой		0,8												
- ликвид		0,6												
- деловой		0,4												
Хозяйственная секция - осина														
Всего включено в расчет	404	92,1					73	16,6	283	64,5			48	11
Средний процент выборки от общего запаса		23						30		25				-

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	гектар	тыс. куб. метров	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			гектар	тыс. куб. метров	гектар	тыс. куб. метров	гектар	тыс. куб. метров	гектар	тыс. куб. метров	гектар	тыс. куб. метров	гектар	тыс. куб. метров
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
в том числе мягколиственных														
Ежегодная расчетная лесосека	67													
- корневой		3,9												
- ликвид		3,1												
- деловой		1,1												
в том числе хвойных														
Ежегодная расчетная лесосека	12													
- корневой		0,4												
- ликвид		0,2												
- деловой		0,2												
из них постепенные рубки твердолиственных														
Ежегодная расчетная лесосека	7													
- корневой		0,5												
- ликвид		0,5												
- деловой		0,4												
из них постепенные рубки мягколиственных														
Ежегодная расчетная лесосека	50													
- корневой		3,5												
- ликвид		2,7												
- деловой		1,5												
из них постепенные рубки хвойных														
Ежегодная расчетная лесосека	6													
- корневой		0,2												
- ликвид		0,1												
- деловой		0,1												
из них выборочные рубки твердолиственных														
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой		0,2												
- ликвид		0,2												
- деловой		0,1												
из них выборочные рубки мягколиственных														

1	2	В том числе по группам возраста						9	10	11	12	Исчисленные расчетные лесосеки, гектар				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					22	Предполагаемый остаток насаждений, гектар							
		Земли, покрытые лесной растительностью, гектар	молодняки	средне-возрастные		приспевающие	спелые и перестойные					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	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, п		запас корневой, тыс. куб. метров	в ликвиде, тыс. куб. метров			Число лет использования эксплуатационного фонда	приспевающих	спелых и перестойных	
				Всего	включено в расчет		всего																в том числе перестойные	всего	в том числе деловой от ликвида				
																													приспевающих
3	4	5	6	7	8	23	24																						
черная																													
Тополевые культуры	20	1				19	19	4,5	237	0,1	31/7	1	1	2	1	1	0,3	0,1	0,1	40	19				6				
Ива древовидная	1	1									41/5		1																
Липовая	909	128	285	147	410	86		17,4	202	3,4	61/7	14	21	25	18	8	1,6	1,2	0,7	55	11	147			312				
Тополь	1					1		0,1	108		41/5																		
Итого по способу рубок																													
Итого	2649	624	898	459	766	361	57	77,4		9,0						21	4,2	2,9	1,4				368		708				
Хвойные	111	35	74	74		2		0,6		0,6													20		1				
Твердолиственные	1041	425	426	143	78	112	23	16,4		2,5						4	0,6	0,4	0,2				106		117				
Мягколиственные	1498	164	398	242	688	248	34	60,5		5,9						17	3,6	2,5	1,2				242		591				

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 лесами						Итого
			рубки прореживания	прорубки	рубки обновления	рубки формирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лаишевское участковое лесничество									
Целевое назначение - защитные леса									
Хвойные									
Порода - сосна									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	96	20	-	-	-	-	116
		тыс.куб. метров	3,76	1,01	-	-	-	-	5
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	гектар	10	1	-	-	-	-	11
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.куб. метров	0,38	0,07	-	-	-	-	0,44
	ликвидный	тыс.куб. метров	0,29	0,06	-	-	-	-	0,34
	деловой	тыс.куб. метров	0,19	0,04	-	-	-	-	0,23
Порода - ель									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	40	-	-	-	-	-	40
		тыс.куб. метров	0,23	-	-	-	-	-	0,23
2.	Срок повторяемости	лет	10	-	-	-	-	-	10
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	гектар	1	-	-	-	-	-	1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.куб. метров	0,07	-	-	-	-	-	0,07

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесами						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ликвидный	тыс.куб. метров	0,06	-	-	-	-	-	0,06
	деловой	тыс.куб. метров	0,04	-	-	-	-	-	0,04
Итого по хвойному хозяйству									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	136	20	-	-	-	-	156
		тыс.куб. метров	3,99	1,01	-	-	-	-	5
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	гектар	11	1	-	-	-	-	12
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.куб. метров	0,40	0,07	-	-	-	-	0,47
	ликвидный	тыс.куб. метров	0,30	0,06	-	-	-	-	0,36
	деловой	тыс.куб. метров	0,20	0,04	-	-	-	-	0,24
Твердолиственные									
Порода - дуб высокоствольный									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	3	-	-	-	-	-	3
		тыс.куб. метров	0,06	-	-	-	-	-	0,06
2.	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	гектар	-	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.куб. метров	-	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	тыс.куб. метров	-	-	-	-	-	-	-
	деловой	тыс.куб. метров	-	-	-	-	-	-	-
Порода - клен									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	11	-	-	-	-	-	11
		тыс.куб. метров	0,29	-	-	-	-	-	0,29
2.	Срок повторяемости	лет	10	-	-	-	-	-	10
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	гектар	1	-	-	-	-	-	1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.куб. метров	0,03	-	-	-	-	-	0,03

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесами						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ликвидный	тыс.куб. метров	0,02	-	-	-	-	-	0,02
	деловой	тыс.куб. метров	0,01	-	-	-	-	-	0,01
Порода - дуб низкоствольный									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	-	-	-	-	-	-	-
		тыс.куб. метров	-	-	-	-	-	-	-
2.	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	гектар	-	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.куб. метров	-	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	тыс.куб. метров	-	-	-	-	-	-	-
	деловой	тыс.куб. метров	-	-	-	-	-	-	-
Итого твердолиственных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	14	-	-	-	-	-	24
		тыс.куб. метров	0,35	-	-	-	-	-	0,35
2.	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	гектар	1	-	-	-	-	-	1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.куб. метров	0,03	-	-	-	-	-	0,03
	ликвидный	тыс.куб. метров	0,02	-	-	-	-	-	0,02
	деловой	тыс.куб. метров	0,01	-	-	-	-	-	0,01
Мягколиственные									
Порода - Береза									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	18	60	-	-	-	-	78
		тыс.куб. метров	0,66	2,74	-	-	-	-	3,4
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	гектар	2	6	-	-	-	-	8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.куб. метров	0,07	0,27	-	-	-	-	0,34

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесами						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ликвидный	тыс.куб. метров	0,05	0,24	-	-	-	-	0,29
	деловой	тыс.куб. метров	0,02	0,14	-	-	-	-	0,16
Порода - осина									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	1	-	-	-	-	-	1
		тыс.куб. метров	0,03	-	-	-	-	-	0,03
2.	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	гектар	-	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:								
	Корневой	тыс.куб. метров	-	-	-	-	-	-	-
	Ликвидный	тыс.куб. метров	-	-	-	-	-	-	-
	Деловой	тыс.куб. метров	-	-	-	-	-	-	-
Порода - липа									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	39	70	-	-	-	-	109
		тыс.куб. метров	1,51	3,78	-	-	-	-	5,29
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	гектар	4	5	-	-	-	-	9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.куб. метров	0,15	0,25	-	-	-	-	0,4
	ликвидный	тыс.куб. метров	0,09	0,20	-	-	-	-	0,29
	деловой	тыс.куб. метров	0,05	0,10	-	-	-	-	0,15
Итого мягколиственных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	58	130	-	-	-	-	188
		тыс.куб. метров	2,20	6,52	-	-	-	-	8,72
2.	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	гектар	6	11	-	-	-	-	17
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.куб. метров	0,22	0,53	-	-	-	-	0,75
	ликвидный	тыс.куб. метров	0,14	0,44	-	-	-	-	0,58

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесами						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	корневой	тыс.куб. метров	0,06	-	-	-	-	-	0,06
	ликвидный	тыс.куб. метров	0,04	-	-	-	-	-	0,04
	деловой	тыс.куб. метров	0,02	-	-	-	-	-	-
Преобладающая порода - Осина									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	-	-	-	-	-	-	-
		тыс.куб. метров	-	-	-	-	-	-	-
2.	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	гектар	-	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.куб. метров	-	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	тыс.куб. метров	-	-	-	-	-	-	-
	деловой	тыс.куб. метров	-	-	-	-	-	-	-
Итого мягколиственный									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	37	13	-	-	-	-	50
		тыс.куб. метров	1,18	0,47	-	-	-	-	1,65
2	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	4	1	-	-	-	-	5
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс.куб. метров	0,12	0,03	-	-	-	-	0,15
	Ликвидный	тыс.куб. метров	0,08	0,02	-	-	-	-	0,10
	деловой	тыс.куб. метров	0,04	0,02	-	-	-	-	0,06
Итого по защитным лесам									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	385	82	-	-	-	-	467
		тыс.куб. метров	19,18	0,84	-	-	-	-	20,02
2	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	39	6	-	-	-	-	45
	выбираемый запас								
	тыс. куб. метров	тыс.куб. метров	1,92	0,27	-	-	-	-	2,19

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесами						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Корневой	тыс.куб. метров	-	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	тыс.куб. метров	-	-	-	-	-	-	-
	деловой	тыс.куб. метров	-	-	-	-	-	-	-
Преобладающая порода - Липа									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	1	-	-	-	-	-	1
		тыс.куб. метров	0,2	-	-	-	-	-	0,2
2	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	-	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас								
	корневой	тыс.куб. метров	-	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	тыс.куб. метров	-	-	-	-	-	-	-
	деловой	тыс.куб. метров	-	-	-	-	-	-	-
Итого мягколиственных									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	6	11	-	-	-	-	17
		тыс.куб. метров	0,15	0,42	-	-	-	-	0,57
2	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	1	1	-	-	-	-	2
	выбираемый запас								
	корневой	тыс.куб. метров	0,01	0,4	-	-	-	-	0,41
	ликвидный	тыс.куб. метров	0,01	0,4	-	-	-	-	0,41
	деловой	тыс.куб. метров	0,01	0,4	-	-	-	-	0,41
Итого по защитным лесам									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	63	14	-	-	-	-	77
		тыс.куб. метров	2,33	0,51	-	-	-	-	2,84
2	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	7	1	-	-	-	-	8
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс.куб. метров	0,22	0,04	-	-	-	-	0,26

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесами						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ликвидный	тыс.куб. метров	0,16	0,04	-	-	-	-	0,20
	Деловой	тыс.куб. метров	0,11	0,02	-	-	-	-	0,13
Эксплуатационные леса									
Хвойные									
Преобладающая порода - Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	-	22	-	-	-	-	22
		тыс.куб. метров	-	0,77	-	-	-	-	0,77
2	Срок повторяемости	лет	-	15	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	-	2	-	-	-	-	2
	выбираемый запас								
	корневой	тыс.куб. метров	-	0,05	-	-	-	-	0,05
	ликвидный	тыс.куб. метров	-	0,04	-	-	-	-	0,04
	деловой	тыс.куб. метров	-	0,03	-	-	-	-	0,03
Итого хвойных									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	-	22	-	-	-	-	22
		тыс.куб. метров	-	0,77	-	-	-	-	0,77
2	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	-	2	-	-	-	-	2
	выбираемый запас								
	корневой	тыс.куб. метров	-	0,05	-	-	-	-	0,05
	ликвидный	тыс.куб. метров	-	0,04	-	-	-	-	0,04
	деловой	тыс.куб. метров	-	0,03	-	-	-	-	0,03
Твердолиственные									
Преобладающая порода - Дуб высокоствольный									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	42	-	-	-	-	-	42
		тыс.куб. метров	1	-	-	-	-	-	1
2	Срок повторяемости	лет	10	-	-	-	-	-	
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	4	-	-	-	-	-	4

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесами						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	выбираемый запас								
	корневой	тыс.куб. метров	0,11	-	-	-	-	-	0,11
	ликвидный	тыс.куб. метров	0,08	-	-	-	-	-	0,08
	деловой	тыс.куб. метров	0,03	-	-	-	-	-	0,03
Итого твердолиственных									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	42	-	-	-	-	-	42
		тыс.куб. метров	1	-	-	-	-	-	1
2	Срок повторяемости	лет	10	-	-	-	-	-	10
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	4	-	-	-	-	-	4
	выбираемый запас								
	корневой	тыс.куб. метров	0,11	-	-	-	-	-	0,11
	ликвидный	тыс.куб. метров	0,08	-	-	-	-	-	0,08
	деловой	тыс.куб. метров	0,03	-	-	-	-	-	0,03
Мягколиственные									
Преобладающая порода - Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	-	5	-	-	-	-	5
		тыс.куб. метров	-	0,19	-	-	-	-	0,19
2	Срок повторяемости	лет	-	10	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	-	1	-	-	-	-	1
	выбираемый запас								
	корневой	тыс.куб. метров	-	0,02	-	-	-	-	0,02
	ликвидный	тыс.куб. метров	-	0,02	-	-	-	-	0,02
	деловой	тыс.куб. метров	-	0,01	-	-	-	-	0,01
Преобладающая порода - Осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	2	-	-	-	-	-	2
		тыс.куб. метров	0,3	-	-	-	-	-	0,3
2	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесами						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	площадь	гектар	5	8	-	-	-	-	13
	выбираемый запас								
	корневой	тыс.куб. метров	0,14	0,34	-	-	-	-	0,48
	ликвидный	тыс.куб. метров	0,10	0,29	-	-	-	-	0,39
	деловой	тыс.куб. метров	0,06	0,18	-	-	-	-	0,24
Преобладающая порода - Осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	1	-	-	-	-	-	1
		тыс.куб. метров	0,3	-	-	-	-	-	0,3
2	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	-	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас								
	корневой	тыс.куб. метров	-	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	тыс.куб. метров	-	-	-	-	-	-	-
	деловой	тыс.куб. метров	-	-	-	-	-	-	-
Преобладающая порода - Липа									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	55	74	-	-	-	-	129
		тыс.куб. метров	2,13	3,98	-	-	-	-	6,11
2	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	6	5	-	-	-	-	11
	выбираемый запас								
	корневой	тыс.куб. метров	0,21	0,25	-	-	-	-	0,46
	ликвидный	тыс.куб. метров	0,13	0,20	-	-	-	-	0,33
	деловой	тыс.куб. метров	0,07	0,10	-	-	-	-	0,17
Итого мягколиственных									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	101	154	-	-	-	-	255
		тыс.куб. метров	3,53	7,41	-	-	-	-	10,94
2	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	11	13	-	-	-	-	24

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесами						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	площадь	гектар	-	2	-	-	-	-	2
	выбираемый запас								
	корневой	тыс.куб. метров	-	0,05	-	-	-	-	0,05
	ликвидный	тыс.куб. метров	-	0,04	-	-	-	-	0,04
	деловой	тыс.куб. метров	-	0,03	-	-	-	-	0,03
Твердолиственные									
Преобладающая порода - Дуб высокоствольный									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	42	-	-	-	-	-	42
		тыс.куб. метров	1,13	-	-	-	-	-	1,13
2	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	4	-	-	-	-	-	4
	выбираемый запас								
	корневой	тыс.куб. метров	0,11	-	-	-	-	-	0,11
	ликвидный	тыс.куб. метров	0,08	-	-	-	-	-	0,08
	деловой	тыс.куб. метров	0,03	-	-	-	-	-	0,03
Итого твердолиственных									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	42	-	-	-	-	-	42
		тыс.куб. метров	1,13	-	-	-	-	-	1,13
2	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	4	-	-	-	-	-	4
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс.куб. метров	0,11	-	-	-	-	-	0,11
	Ликвидный	тыс.куб. метров	0,08	-	-	-	-	-	0,08
	Деловой	тыс.куб. метров	0,03	-	-	-	-	-	0,03
Мягколиственные									
Преобладающая порода - Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	-	5	-	-	-	-	5
		тыс.куб. метров	-	0,19	-	-	-	-	0,19
2	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Показатели	Единица изме- рения	Виды ухода за лесами						Итого
			рубки проре- живания	про- ход- ные рубки	рубки обнов- ления	рубки пере- форми- рования	рубки рекон- струк- ции	рубка единич- ных де- ревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	площадь	гектар	-	1	-	-	-	-	1
	выбираемый запас								
	корневой	тыс.куб. метров	-	0,02	-	-	-	-	0,02
	ликвидный	тыс.куб. метров	-	0,02	-	-	-	-	0,02
	деловой	тыс.куб. метров	-	0,01	-	-	-	-	0,01
Итого по эксплуатационным лесам									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	44	27	-	-	-	-	71
		тыс.куб. метров	1,16	0,96	-	-	-	-	2,12
2	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	4	3	-	-	-	-	7
	выбираемый запас								
	корневой	тыс.куб. метров	0,11	0,07	-	-	-	-	0,18
	ликвидный	тыс.куб. метров	0,08	0,06	-	-	-	-	0,14
	деловой	тыс.куб. метров	0,03	0,04	-	-	-	-	0,07
Всего по лесничеству									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	700	273	-	-	-	-	973
		тыс.куб. метров	29,21	9,84	-	-	-	-	39,05
2	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	68	22	-	-	-	-	90
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс.куб. метров	2,89	0,98	-	-	-	-	3,87
	Ликвидный	тыс.куб. метров	2,13	0,82	-	-	-	-	2,95
	Деловой	тыс.куб. метров	1,37	0,51	-	-	-	-	1,88

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

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом в соответствии с приказом, приведены в таблице 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 послевого 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 полог после ухода, процент выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице 13.

Таблица 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
1. Сосновые насаждения							
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
			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
			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)	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

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
лиственных)	сложный (I-Ia)	3-5	0,7 0,4	30-45 10-15	0,7 0,5	25-35 15-20	(8-10) С (0-2) Б
	черничный (I-II)	3-6	0,7 0,5	30-40 10-15	0,7 0,5	25-35 15-20	(7-9) С (1-3) Б
	долгомошный (III)	4-7	0,8 0,6	20-30 10-15	0,8 0,6	20-25 15-20	(6-8) С (2-4) Б
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. Листвен-но-сосновые (листвен-ные 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
2. Еловые насаждения							
2.1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	сложные (Ia-I)	8-10	0,8 0,7	15-25 8-12	0,8 0,7	15-20 10-20	(9-10) Е (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 дере-	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	30-40/10 0 8-10	нет огр. 0,6	30-40/100 8-12	(7-8) Е (2-3) Б(Ос)

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
вьев ели	приручьевые (II-III)	4-6	-	-	-	-	(>4) Е (<6) Б (Ос)
3. Дубовые насаждения							
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, 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 мягко-лиственными 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.

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
	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 составе менее 3 единиц, но достаточным количеством деревьев для формирования древостоев с преобладанием дуба	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	2-4					(5-7) Д (3-5) др. п.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III-II; IV)	2-4					(4-7) Д (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.
4. Березовые насаждения							
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	6-8	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10) Б (0-2) Е

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
	(I-II)						(0+) Ос
	приручейно-крупнотравные (II-III)	6-8	0,8 0,7	20-30 10-15	0,7 0,6	20-30 10-15	(8-10) Б (0-2) Е (0+) Ос
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
5. Осиновые насаждения							
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) 10Е
6. Липовые насаждения							
6.1. Насаждения многоцелевого назначения, в том числе для получения древесины							
6.1.1. Липовые насаждения	липняки сложные	10-15	0,8	25-30	0,8	15-20	(8-10) 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
двухчленные чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	мелкотравные (II-III)		0,7	8-12	0,7	10-15	(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 мелко-травные (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- мелко-травные (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- мелко-травные (III-IV)	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.
	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	Черноальшатники приручейно- круп-нотравные (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	10-15	0,8	20-25	>0,8	15-25	10 Ол. ч.,

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	
1	2	3	4	5	6	7	8
составе	болотно-крупнотравные (III-II)		0,7	8-10	0,8	10-15	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 12,9 тыс. куб. метров ликвидной древесины. На долю рубок спелых и перестойных лесных насаждений приходится 74 процентов, рубок лесных насаждений при уходе за лесами - 24 процента от общего ликвидного запаса.

Таблица 14

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

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждениях			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Всего по лесничеству															
Хвойные	12	0,2	0,2	53,0	2,0	1,3	-	-	-	7	0,3	0,2	72	2,5	1,5
Твердолиственные	14	1,1	0,7	6,0	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	20	1,3	0,8
Мягколиственные	134	8,3	3,8	24,0	0,8	0,4	-	-	-	-	-	-	158	9,1	4,2
Итого	160,0	9,6	4,7	90,0	1,95	1,88	-	-	-	7	0,3	0,2	250	12,9	6,5
Лаишевское участковое лесничество															
Хвойные	-	-	-	12	0,4	0,2	-	-	-	3	0,1	0,1	15	0,5	0,3
Твердолиственные	4	0,3	0,2	1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	5	0,4	0,3
Мягколиственные	91	4,8	2,1	17	0,6	0,3	-	-	-	-	-	-	108	5,4	2,4
Итого	95	5,1	2,3	30	1,1	0,6	-	-	-	3	0,1	0,1	128	6,3	3
Пестречинское участковое лесничество															
Хвойные	12	0,2	0,2	37	1,5	1,0	-	-	-	1	0,1	-	50	1,8	1,2
Твердолиственные	2	0,1	0,1	3	0,1	-	-	-	-	-	-	-	5	0,2	0,1
Мягколиственные	20	0,8	0,4	5	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	25	0,9	0,5
Итого	34	1,1	0,7	45	1,7	1,1	-	-	-	1	0,1	-	80	2,9	1,8

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждениях			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Янтыковское участковое лесничество															
Хвойные	-	-	-	4	0,1	0,1	-	-	-	3	0,1	0,1	7	0,2	0,2
Твердолиственные	8	0,7	0,4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0,7	0,4
Мягколиственные	23	2,7	1,3	3	0,	-	-	-	-	-	-	-	25	2,8	1,3
Итого	31	3,4	1,7	15	0,33	0,2	-	-	-	3	0,1	0,1	42	3,7	1,9

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений, установленные приказом Рослесхоза от 9 апреля 2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок», приведены в таблице 15.

Таблица 15

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозяйственная секция и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Лесорастительная зона: Хвойно-широколиственных лесов Лесной район: Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов 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
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации			
1.	Интенсивность выборочных рубок, процентов 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 Длительно-постепенные рубки Равномерно-постепенные рубки Группово-постепенные рубки Чересполосные постепенные рубки Эксплуатационные леса: Добровольно-выборочные рубки Группово-выборочные рубки Длительно-постепенные рубки Равномерно-постепенные рубки Группово-постепенные рубки Чересполосные постепенные рубки	50 25 20 25 15 15 100 50 40 50 30 30	
3.	Предельная площадь лесосек сплошных рубок, гектар сосна, лиственница ель, пихта дуб при семенном возобновлении дуб при порослевом возобновлении и другие твердолиственные мягколиственные		20 20 5 20 25

№ 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		200 200 100 200 250
5.	Срок примыкания лесосек, лет сосна, лиственница ель, пихта дуб при семенном возобновлении дуб при порослевом возобновлении и другие твердолиственные мягколиственные		4 3 4 4 2
6.	Сроки повторяемости рубок, лет Добровольно-выборочные рубки Группово-выборочные рубки Длительно-постепенные рубки Равномерно-постепенные рубки Группово-постепенные рубки Чересполосные постепенные рубки	8-30 8-30 30-40 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 гектаров 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. гектаров

№ 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	15
2.	Кора деревьев, кустарников	тонна	0,5
3.	Хворост	тонна	50
4.	Веточный корм	тонна	150
5.	Еловые и сосновые лапы	тонна	245
6.	Ели и (или) деревья других хвойных пород для новогодних праздников	шт.	640
7.	Мочало	тонна	16,5

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 измерений	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Ягоды брусника	тонна	-
	клюква	тонна	-
	голубика	тонна	-
	малина	тонна	1,5
	земляника	тонна	0,5
	черника	тонна	-
	костяника	тонна	-
	рябина, черемуха	тонна	3
	Итого	тонна	5
2.	Грибы белые	тонна	1
	маслята	тонна	10
	сыроежки	тонна	10
	подосиновики	тонна	5
	подберезовики	тонна	5
	грузди	тонна	2
	лисички	тонна	-
	опята	тонна	10
	Итого	тонна	42
3.	Древесные соки - березовый	тонна	250
Лекарственное сырье			
4.	Зверобой, крапива двудомная, ландыш, ликоподий, пустырник, ромашка лекарственная, тысячелистник, череда, чистотел, багульник, валериана, пижма, лапчатка, мать-и-мачеха, хвощ полевой и др.	тонна	1,0 (в сухом виде)
5.	Гриб чага	тонна	0,5

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. 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 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

При проектировании лесохозяйственных мероприятий и лесопользования в лесничестве для целей охраны дополнительно предусматривается:

- 1) картирование глухариных токов, водоемов, заселенных бобрами для полного выделения особо защитных участков;
- 2) отказ от производства лесных культур на тетеревиных и глухариных токах;
- 3) ограничение работ в местах гнездования боровой дичи и местах сосредоточения молодняка диких животных в летний период;
- 4) ограничение применения ядохимикатов и минеральных удобрений;
- 5) отказ на 5-10 лет от производства лесных культур на части вырубок с обильным порослевым возобновлением осины и других пород.

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

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

Леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (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	2	3	4
1.	Использование пашни	гектар	10
2.	Сенокосение	гектар	45
3.	Пастьба скота		
	а) в лесу	тыс. гектаров/ голов	-
	б) на выгонах	гектар/голов	44/180
4.	Пчеловодство		

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодно допустимый объем
1	2	3	4
	а) медоносы		
	- липа	гектар	13000
	- травы	гектар	631
	б) медопродуктивность, в том числе		
	- липа	кг/гектар	500
	- травы	кг/гектар	100
	в) возможность к содержанию количества пчело-семей	количество	908

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 Лесного кодекса 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 (статья 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.

Зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматривается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности приведена в таблице.

Лесничество	Участковое лесничество	№ квартала	Наименование пользователя, объекта	Планируемые мероприятия
1	2	3	4	5
Лаишевское	Пестречинское	76, 79, 80	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Комплексная детско-юношеская спортивная школа» Пестречинского района	В целях развития рекреационных зон планируется создание маршрута для лыжной и пешей прогулки
Лаишевское	Пестречинское	76	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Комплексная детско-юношеская спортивная школа» Пестречинского района	В целях отдыха и оздоровления населения планируется строительство спортивного сооружения
Лаишевское	Пестречинское	77	Государственное автономное учреждение «Республиканская спортивная школа олимпийского резерва по фехтованию» Спортивно-оздоровительный лагерь «Олимп»	В целях реконструкции планируется строительство физкультурно-оздоровительных строений

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 и 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 местных (шт.)	18	3	1
6.	Пикниковые столы 6-ти местных (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.метров	37	-	5
13.	Пляжи на реках и водоемах, кв.метров	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.метров	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, размещении 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 и 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 подсорочки 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.

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

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

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

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

Разрешенные объемы использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и местоположение лесных участков в разрезе участков лесничества 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 Порядка 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 постановлениями 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», от 17 октября 2019 года №1341 «О внесении изменений о правилах реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации и положение об организации и проведении продажи государственного или муниципального имущества в электронной форме и признании утративших силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов правительства 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 РФ 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 статья 72 и частью 3 статья 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 24 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, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

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

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах.

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

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

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

Перечень лесных кварталов или их частей для переработки древесины и иных лесных ресурсов по участковым лесничествам приведен в таблице 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 РФ 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 Лаишевского лесничества по классам пожарной опасности приведено в таблице.

площадь, гектар

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Классы пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Пестречинское	320	2164	3896	4646	1904	12930	3,4
2	Янтыковское	-	140	2222	5802	-	8164	3,7
3	Лаишевское	270	922	2924	7892	461	12469	3,6
Всего по лесничеству		590	3226	9042	18340	2365	33563	3,6
процент		1,7	9,5	27,0	54,7	7,1	100,0	

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
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 измерения	Требуемый объем
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.	6
1.4	Совещания с представителями сельхозформирований	шт.	регулярно по мере необходимости
1.5	Установка шлагбаумов	шт.	3
1.6	Организация мест отдыха и курения	шт.	10

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения	Требуемый объем
1	2	3	4
2.	Мероприятия по ограничению распространения пожаров		
2.1	Устройство противопожарных барьеров, разрывов	км	не планируется
2.2	Устройство противопожарных минерализованных полос (ежегодно)	км	150
2.3	Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос (ежегодно)	км	280
2.4	Прочистка просек	км	16
3.	Дорожное строительство		
3.1	Строительство дорог п/пожарных	км	15
3.2	Реконструкция дорог противопожарного назначения	км	30
4.	Дозорно-сторожевая служба		
4.1	Содержание ПХС-2 типа	шт.	1
4.2	Наем временных пожарных сторожей	человек	4
5.	Мероприятия по борьбе с пожарами		
5.1	Устройство подъездов к источникам п/п водоснабжения	шт.	-
5.2	Организация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	3
5.3	Устройство пожарных водоемов	шт.	-
6.	Приобретение противопожарного оборудования		
6.1	Автомшины лесопожарные	шт.	1
6.2	МЛПК	шт.	2
6.3	Полуприцеп-цистерна	шт.	1
6.4	Культиватор	шт.	1
6.5	Плуг лесной	шт.	1
6.6	Навигатор	шт.	2
6.7	Пожарные мотопомпы	шт.	2
6.8	Напорные пожарные рукава	погонный метр	1000
6.9	Зажигательные аппараты	шт.	10
6.10	Бензопилы	шт.	10
6.11	Лесные ранцевые огнетушители	шт.	30
6.12	Ручные инструменты		
	лопаты	шт.	30
	топоры	шт.	20
	мотыги	шт.	20
	грабли	шт.	20
	пилы поперечные	шт.	10
7.	Мониторинг пожарной опасности	тыс. гектаров	33,6 (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 т.ч. 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 (ред. от 27.02.2020).

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			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса								
Хвойные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	750,1	42,2	707,9	-	354,1	1104,2
		тыс. куб.метров	14,3	8,5	5,8	-	6,1	20,4
2	Срок повторяемости	лет						
3	Ежегодный размер пользования							
	площадь	гектар						
	выбираемый запас							
	корневой	тыс.						

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		куб.метров						
	ликвидный	тыс. куб.метров						
	деловой	тыс. куб.метров						
Твердолиственные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	369,1	11,4	357,7	-	37,1	406,2
		тыс. куб.метров	13	1,8	11,2	-	0,5	13,5
2	Срок повторяемости	лет						
3	Ежегодный размер пользования							
	площадь	гектар						
	выбираемый запас							
	корневой	тыс. куб.метров						
	ликвидный	тыс. куб.метров						
	деловой	тыс. куб.метров						
Мягколиственные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	4747,8	368,6	4379,2	-	67,6	4815,4
		тыс. куб.метров	214,6	92,9	121,7	-	1	215,6
2	Срок повторяемости	лет				-		
3	Ежегодный размер пользования							
	площадь	гектар						
	выбираемый запас							
	корневой	тыс. куб.метров						
	ликвидный	тыс. куб.метров						
	деловой	тыс. куб.метров						
Итого по защитным лесам								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	5867	422,2	5444,8	-	458,8	6325,8
		тыс. куб.метров	241,9	103,2	138,7	-	7,6	249,5
2	Срок повторяемости	лет						
3	Ежегодный размер пользования							
	площадь	гектар						
	выбираемый запас							
	корневой	тыс. куб.метров						
	ликвидный	тыс. куб.метров						
	деловой	тыс.						

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Эксплуатационные леса								
Хвойные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	84,4	42,2	42,2	-	20,5	104,9
		тыс. куб.метров	10,7	8,4	2,3	-	0,4	11,1
2	Срок повторяемости	лет						
3	Ежегодный размер пользования							
	площадь	гектар						
	выбираемый запас							
	корневой	тыс. куб.метров						
	ликвидный	тыс. куб.метров						
	деловой	тыс. куб.метров						
Твердолиственные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар						
		тыс. куб.метров						
2	Срок повторяемости	лет						
3	Ежегодный размер пользования							
	площадь	гектар						
	выбираемый запас							
	корневой	тыс. куб.метров						
	ликвидный	тыс. куб.метров						
	деловой	тыс. куб.метров						
Мягколиственные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	720	43,4	676,6	-	35,8	755,8
		тыс. куб.метров	38,4	0,9	37,5	-	0,7	39,1
2	Срок повторяемости	лет						
3	Ежегодный размер пользования							
	площадь	гектар						
	выбираемый запас							
	корневой	тыс. куб.метров						
	ликвидный	тыс. куб.метров						
	деловой	тыс. куб.метров						
Итого по эксплуатационным лесам								
1	Выявленный фонд по	гектар	804,4	85,6	718,8	-	56,3	860,7

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	лесоводственным требованиям	тыс. куб.метров	49,1	9,3	39,8	-	1,1	50,2
2	Срок вырубki или уборки							
3	Ежегодный допустимый объем заготовки древесины							
	Площадь	гектар						
	Выбираемый запас	тыс. куб.метров						
	Ликвидный	тыс. куб.метров						
	Деловой	тыс. куб.метров						
Всего по лесничеству								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	1527,2	211,3	1315,9	-	610,1	2137,3
		тыс. куб.метров	291	112,5	178,5	-	8,7	299,7
2	Срок вырубki или уборки							
	Площадь	гектар						
	Выбираемый запас	тыс. куб.метров						
	Ликвидный	тыс. куб.метров						
	Деловой	тыс. куб.метров						
В том числе:								
Хвойные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	834,5	84,4	750,1	-	374,6	1209,1
		тыс. куб.метров	25,0	16,9	8,1	-	6,5	31,5
2	Срок вырубki или уборки							
3	Ежегодный допустимый объем заготовки древесины							
	Площадь	гектар						
	Выбираемый запас	тыс. куб.метров						
	Ликвидный	тыс. куб.метров						
	Деловой	тыс. куб.метров						
Твердолиственные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	325,7	2,9	322,8	-	42,2	367,9
		тыс. куб.метров	13	1,8	11,2	-	0,5	13,5
2	Срок вырубki или уборки							
3	Ежегодный допустимый объем заготовки древесины							
	Площадь	гектар						
	Выбираемый запас	тыс. куб.метров						
	Ликвидный	тыс. куб.метров						
	Деловой	тыс.						

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений		Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого	
			всего	в том числе				
				сплошная				выборочная
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		куб.метров						
Мягколиственные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	367	124	243	-	193,3	560,3
		тыс. куб.метров	253	93,8	159,2	-	1,7	254,7
2	Срок вырубki или уборки							
3	Ежегодный допустимый объем заготовки древесины							
	Площадь	гектар						
	Выбираемый запас	тыс. куб.метров						
	Ликвидный	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	2	3	4	5
1.Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
Лесопатологическое обследование	гектар	10000	с 15.05 по 15.10	1000
Почвенные раскопки	ям	1500		150
Выборка свежезараженных деревьев (ловчих деревьев)	куб. метров	По мере необходимости		
1.2. Биотехнические				
Изготовление гнездовий	шт. тыс./гектар	1	с 15.05 по 15.10	ежегодно
Ремонт гнездовий	шт.	1		

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
	тыс./гектар			
Огораживание муравейников	шт./уч. лес-во	5		5
2. Организационно-хозяйственные				
Надзор за появлением очагов вредителей и болезней	тыс. гектаров	33,6	с 15.05 по 15.10	33,6
Организация уголков лесозащиты	шт.	30		3
Приобретение лабораторного оборудования, наглядных пособий, литературы по лесозащите	рублей	По необходимости		
Пропаганда лесозащиты	рублей	По необходимости		

Таблица 23

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
Лесопатологическое обследование	гектар	10000	10	1000
Почвенные раскопки	ям	150	10	15

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, на которых расположены леса.

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

Лесовосстановление осуществляется в соответствии со статьи 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 Приказ 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; переформирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

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

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

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

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, 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.

Таблица 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	с 1 гектар
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе									
Осветления	Лаишевское	Хвойное	Сосна	53,8	160	5	10,8	32	3
			Ель	40,1	250	6	8,0	50	6
			Итого	93,9	410		18,8	82	4
		Твердолиственное	Дуб	10,0	60	5	2,0	12	6
			Итого	10,0	60		2,0	12	6
		Мягколиственное	Береза	4,8	20	5	1,0	4	4
			Тополь	8,5	40	5	2,7	14	6
			Итого	13,3	60	5	3,7	18	4
					Всего	117,2	530		24,5
Прочистки	Лаишевское	Хвойное	Ель	18,1	204	8	2,3	26	11
			Итого	18,1	204	8	2,3	26	11
		Твердолиственное	Дуб	17,9	170	5	3,6	34	10
			Клен	1,7	20	5	0,3	4	12
			Итого	19,6	190		3,9	38	10
		Мягколиственное	Береза	1,0	20	5	0,2	4	20
			Липа	2,1	30	5	0,4	6	14
			Итого	3,1	50		0,6	10	16
					Всего	40,8	444		6,8
Итого уход в молодняках	Лаишевское	Хвойное		112,0	614		21,1	108	5
		Твердолист-		29,6	250		5,9	50	9

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 гектар
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		венное							
		Мягколиственное		16,4	110		4,3	28	7
			итого	158	974		31,3	186	6
Осветления	Пестречинское	Хвойное	Сосна	19,5	60	5	3,9	12	3
			Ель	34,8	110	6	7,0	22	3
			Итого	54,3	170		10,9	34	3
		Твердолиственное	Дуб	16,0	50	5	3,2	10	3
			Итого	16,0	50		3,2	10	3
					Всего	70,3	220		14,1
Прочистки	Пестречинское	Хвойное	Сосна	0					
			Ель	17,7	428	8	2,2	54	24
			Лиственница	0					
			итого	17,7	428	8	2,2	54	24
		Твердолиственное	Дуб	31,8	420	5	6,4	84	13
			итого	31,8	420		6,4	84	13
		Мягколиственное	Осина	11,9	359	5	2,4	72	30
			Липа	0					
			итого	11,9	359	5	2,4	72	30
					Всего	61,4	1207		11,0
Итого уход в молодняках	Пестречинское	Хвойное		72	598		13,1	88	7
		Твердолиственное		47,8	470		9,6	94	10
		Мягколиственное		11,9	359	5	2,4	72	30
		Итого		131,7	1427		25,1	254	10
Осветление	Янтыковское	Хвойное	Ель	1,8	10	6	0,4	2	6
			итого	1,8	10		0,4	2	6
		Твердолиственное	Дуб	1,0	-	5	0,2	-	-
			Итого	1,0	-		0,2	-	-
		Мягколиственное	Береза	4,3	20	5	0,9	4	5
			Осина	2,0	10	5	0,4	2	5
			итого	6,3	30		1,3	6	5
					Всего	9,1	40		1,9
Прочистка	Янтыковское	Хвойное	Ель	2,9	60	8	0,4	8	21
			итого	2,9	60		0,4	8	21
		Твердолиственное	Дуб	48,4	638	5	9,7	128	13
			Клен	3,7	50	5	0,7	10	14
			итого	52,1	688		10,4	138	13
		Мягколиственное	Береза	11,6	250	5	2,3	50	22
			Осина	6,8	140	5	1,4	28	21
			Липа	0,9	10	5	0,2	2	11
			итого	19,3	400		3,9	80	21
					всего	74,3	1148		14,7
Итого уход в молодняках	Янтыковское	Хвойное		4,7	70		0,8	10	15
		Твердолиственное		53,1	688		11,8	156	13

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 гектар
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Мягколиственное		25,6	430		5,2	86	17
			Итого	83,4	1188		17,8	252	14
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий									
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:									
реконструкция малоценных лесных насаждений									
уход за плодоношением древесных пород									
обрезка сучьев деревьев									
удобрение лесов									
уход за опушками									
уход за подлеском									
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности									
другие мероприятия									

Нормативы режима рубок ухода по каждой преобладающей породе с указанием типов лесорастительных условий, классов бонитетов, группы насаждений по составу до ухода, минимальная сомкнутость полог 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.

Таблица 25

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных, рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего	Ежегодный объем
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	30	21	31	82	210	0	292	29
в т.ч. по группам пород								
Хвойные	-	-	4	4	10	0	14	1
Твердолиственные	-	-	-	-	-	0	-	-
Мягколиственные	30	21	27	78	200	0	278	28
в том числе по способам								
Искусственное (создание лесных культур), всего	15	11	18	44	120,0	0	164	16
из них по группам пород								
Хвойные	15	11	18	44	120,0	0	164	16
Твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственные								
Комбинированное, всего								
из них по породам								
хвойным								
твердолиственным								
мягколиственным								
Естественное лесовосстановление, всего	15	10	13	38	90	0	128	13
в т.ч. сохранение подраста	-	-	-	-	-	-	-	-
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	15	10	13	38	90	0	128	13
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	-	-	-
Лаишевское участковое лесничество								
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	26	4	22	52	70	0	122	12

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных, рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего	Ежегодный объем
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
мягколиственным								
Естественное лесовосстановление, всего	2,0	-	1,0	3,0	35,0	0	38,0	4
из них								
- сохранение подроста								
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	2,0	-	1,0	3,0	35,0	0	38,0	4
Земли, нуждающиеся в лесоразведении								
Янтыковское участковое лесничество								
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	-	17	6	23	70	0	93	9
в том числе по породам								
хвойные	-	-	-					
твердолиственные	-	-	-					
мягколиственные	-	17	6	23	70	0	93	9
в том числе по способам								
Искусственные (создание лесных культур), всего	-	9,0	3	12	35,0	0	47,0	5
из них по породам								
хвойные	-	9,0	3	12	35,0	0	47,0	5
твердолиственные	-							
мягколиственные	-							
Комбинированное, всего	-							
из них по породам								
хвойным	-							
твердолиственным								
мягколиственным	-							
Естественное лесовосстановление, всего	-	8	3	11	35	0	46	4
из них								
- сохранение подроста								
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов		8	3	11	35	0	46	4
Земли, нуждающиеся в лесоразведении								

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

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

Критерии и требования, предъявляемые к посадочному материалу лесных

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

В соответствии с пунктом 12 Правил лесовосстановления критерии и требования к созданным при лесовосстановлении молоднякам лесных древесных пород, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, не включенные в Приложения 1-40 Правил лесовосстановления, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

Таблица 26

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса Лаишевского 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	3,0	12	8	1,7	0,9
Липа мелколистная	2	2,5	20	5	2,0	1,5
Осина обыкновенная	2	2,5	20	4	2,0	2,0
Тополь	1	2,5	15	5	1,0	2,0
Ясень	2	4,0	15	6	2,0	1,5

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 районе хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации, зоны хвойно-широколиственных лесов.

Приведенные в лесохозяйственном регламенте нормативы соответствуют району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации, зоны хвойно-широколиственных лесов.

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, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом РФ
2.	Леса, расположенные в водоохранных 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 функций и эстетической ценности природных ланд-	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 строительства, за исключением гидротехнических со-

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	шафтов) 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)	оружений 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 статьями 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: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса
2.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	
3.	Лесосеменные плантации, постоянные лесосе-	

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	менные участки и другие объекты лесного семеноводства	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, захламление 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"> - занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу Республики Татарстан; - признаваемые наркотическими средствами; - включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами. В соответствии с Правилами заготовки и

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденных приказом Минприроды России от 28 июля 2020 г. № 496</p> <ul style="list-style-type: none"> - не допускается заготовка пневого осмола в противоэрозионных лесах; на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, в лесах научного или исторического значения, а также в молодняках с полнотой 0,8-1,0 и несомкнувшихся лесных культурах (пункт 13); - запрещается рубка деревьев для заготовки бересты (пункт 14); - запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах (пункт 21)
4.	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<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"> - запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников (пункт 14); - заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов (пункт 15); - заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее, чем за 5 лет до рубки (пункт 16); - заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей; запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища (пункт 17)
5.	Осуществление видов 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	<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 пчеловодства, 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>

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		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)
7.	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	<p>Не допускается при осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; б) захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; в) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами (пункт 9 правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденных приказом Минприроды России от 27 июля 2020 г. № 487). <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.	Осуществление рекреационной деятельности	<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> <ul style="list-style-type: none"> - леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека (пункт 6); - размещение некапитальных строений и сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками (пункт 5)
9.	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	<p>Не допускается использование в целях создания плантаций:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) лесов, расположенных в водоохранных зонах; б) лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов; в) ценных лесов; г) лесов, расположенных на особо защитных участках лесов
10.	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	<p>В соответствии с Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными приказом Минприроды России от 28 июля 2020 г. № 497:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.) (пункт 11); - для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под рекон-

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>струкцию (пункт 12);</p> <p>- использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, красные книги Республики Татарстан, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 60.15 Лесного кодекса РФ</p>
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> <p>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;</p> <p>б) затопление и длительное подтопление лесных насаждений;</p> <p>в) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</p> <p>г) захламление лесов отходами производства и потребления;</p> <p>д) загрязнение площади предоставленного лесного участка и 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 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	Запрещается строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических со-

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	оружий, 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) захламливание 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"> - загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 60.13 Лесного кодекса РФ; - въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса РФ; <p>(пункт 6 Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденных приказом Минприроды России от 28 июля 2020 г. № 495)</p>
16.	Осуществление религиозной деятельности	<p>Не допускается при осуществлении религиозной деятельности:</p> <p>а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</p> <p>б) строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;</p> <p>в) захламливание площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;</p> <p>в) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам</p>

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».